

BOLETIN OFICIAL N°429

PATENTES DE INVENCION

9 DE SEPTIEMBRE DE 2026

Nº 429

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

Organo Oficial

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

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

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

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

[11]

[19]

[21]

[22]

[30]

[51]

[54]

[57]

[71]

[72]

[74]

Concepto

Nº de Publicación

Identificación de la
Administración
que registra o Publica

Solicitud

Fecha de Presentación de la
Solicitud

País, Número y Fecha de
Prioridad

Clasificación Internacional

Título de la Patente

Resumen

Solicitante o Titular

Inventor

Apoderado Legal

PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL, MODELO DE UTILIDAD

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92094 01 PI	CODIFICACIÓN EN CAPAS PARA REPRESENTACIONES DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO COMPRIMIDAS	11
94064 01 MI	CALZADO	13
94066 01 MI	CALZADO	15
94084 01 MI	CALZADO	17
94086 01 MI	CALZADO	19
94290 01 PI	ANTAGONISTA DEL RECEPTOR CRF1 PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERPLASIA SUPRARRENAL CONGÉNITA	21
94304 01 PI	NUCLEÓSIDOS Y NUCLEÓTIDOS CON GRUPO DE BLOQUEO DE ACETAL 3'	22
94321 01 PI	ANTICUERPOS ANTI - BETACELULINA, FRAGMENTOS DE LOS MISMOS, Y MOLÉCULAS DE UNIÓN MULTIESPECÍFICAS	23
94354 01 PI	AGONISTAS DEL RECEPTOR NPY2 SOLUBLES	24
94358 01 MI	CALZADO	25
94359 01 MI	CALZADO	27
94364 01 PI	PROFÁRMACOS DE ANÁLOGOS DE NUCLEÓTIDOS DE FOSFONAMIDA Y SU USO FARMACÉUTICO	29
94381 01 PI	COMPUESTOS FOSFOLÍPIDOS Y USOS DE LOS MISMOS	30
94463 01 PI	SISTEMA Y MÉTODOS PARA DETERMINAR LA PROFUNDIDAD DEL AGUA Y LA PROFUNDIDAD EXPLOSIVA EN POZOS	31
94544 01 MI	CALZADO	32
94705 01 MI	CALZADO	34
94859 01 PI	SISTEMA DE VENTILACIÓN CON SISTEMA DE VÁLVULAS MEJORADO	36
94998 01 MU	SISTEMA DE VENTILACIÓN CON SISTEMA DE VÁLVULAS MEJORADO	37
94999 01 MU	CEPILLO CON HILO DENTAL HORIZONTAL INCORPORADO EN LA PARTE POSTERIOR.	39
95002 01 MI	APLICADORES PARA IMPLANTES	40
95054 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS	42
95055 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS	44
95056 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS	46
95057 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS	48
95058 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS	50
95065 01 MI	FRASCOS DE PERFUME	52
95076 01 MI	ROBOT PARA LIMPIAR BARCOS	53
95089 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	55
95090 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	56
95098 01 MI	ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE	58
95099 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	60
95102 01 MI	ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE	62
95105 01 MI	ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE	63

SOLICITUD**TITULO****PAGINA**

95109	01	MI EXTRACTOR DE LECHE	64
95112	01	MI EXTRACTOR DE LECHE	66
95136	01	MI MAQUINAS RECREATIVAS	68
95137	01	MI MAQUINAS RECREATIVAS	70
95148	01	MI CARTUCHO	72
95152	01	PI MÉTODOS PARA CANEXIAL, FINA MASA ANEXIAL	74
95164	01	PI TRATAMIENTO DEL CÁNCER GÁSTRICO	75
95179	01	MI ESTUCHE DE LIMPIEZA UV.	76
95227	01	MI CARTUCHO	78
95258	01	MI DISPOSITIVO DISPENSADOR	80
95274	01	MI TAPÓN DE BIBERÓN PARA LACTANTES.	82
95275	01	MI BIBERÓN DE LACTANTES.	84
95276	01	MI TETINA DE BIBERÓN.	86
95277	01	MI BIBERÓN PARA LACTANTES.	88
95278	01	MI TETINA DE BIBERÓN.	89
95279	01	MI BIBERÓN PARA LACTANTES.	91
95280	01	MI BIBERÓN PARA LACTANTES.	93
95359	01	PI CODIFICACIÓN / DECODIFICACIÓN DE DATOS DE IMAGEN DE VIDEO	94
95399	01	PI COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO ANTAGONISTAS DE STING	95
95411	01	PI LAVADO CON ARGININA EN LA PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS	96
95412	01	PI APARATO Y MÉTODO PARA PRODUCIR LÁPIZ DE SILICONA	97
95460	01	PI AGONISTAS TRIPLES DE LOS RECEPTORES DE GLP1 /GIP /NPY2	99
95465	01	PI INHIBIDORES DE POLQ	100
95496	01	PI MÉTODO PARA CREAR ZONAS SANITARIAS GEOMÉTRICAS DE AGUA DULCE DENTRO DE GRANDES CUERPOS DE AGUA	101
95520	01	PI [1,3]TIAZOLO[4,5-D]-PIRIMIDIN-7ONAS COMO INHIBIDORES DE LA NOX4	102
95562	01	PI ANTICUERPO BIESPECÍFICO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE AL CD3 Y AL ANTÍGENO TUMORAL, Y USO DELMISMO	103
95649	01	PI ESTRUCTURA DE COLCHÓN INFLABLE CON COLUMNA DE AIRE DESMONTABLE	104
95655	01	PI SISTEMA DE ENCOFRADO PARA ESQUINAS	105
95730	01	PI SECUENCIA MODIFICADA DEL GEN E2A DEL ADENOVIRUS PARA LA PRODUCCIÓN DE VECTORES BASADOS EN VIRUS ADENOASOCIADOS (AAV) (VARIANTES)	106
95745	01	PI PRODUCTOS ALIMENTICIOS LÁCTEOS Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS ANÁLOGOS LÁCTEOS QUE CONTIENEN OLEOGELES	107
95746	01	PI PRODUCTOS ALIMENTICIOS LÁCTEOS Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS ANÁLOGOS LÁCTEOS QUE CONTIENEN OLEOGELES	108

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
95747 01 PI	COMPUESTOS ANTIVIRALES Y MÉTODOS DE ELEBORACION Y USO DE LOS MISMOS	109
95772 01 PI	DERIVADOS DE BENZISOXAZOL SULFONAMIDA LIGADOS A NITRÓGENO	110
95780 01 PI	SISTEMA MULTIFÁSICO PARA EXTRAER COMPUESTOS BIOACTIVOS DE MATRICES VEGETALES	111
95794 01 PI	PLANCHUELA UTILIZADA CON PERNOS DE ANCLAJE PARA LA SUJECCIÓN DE MALLAS A LAS PAREDES DE MINAS O TALUDES	112
95800 01 PI	COCULTIVO	113
95802 01 PI	CRISTAL DE DERIVADO DE OXAZEPINA O CRISTAL DE SOLVATO DEL MISMO	114
95826 01 PI	COMPUESTO AGONISTA DEL GLP-1 Y SU USO	115
95828 01 PI	POLIPÉPTIDO DE FRAGMENTO Fc PARA PRODUCIR POLIPÉPTIDOS DE FUSIÓN Y CONJUGADOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS	116
95846 01 PI	PROTEÍNAS DE LECHE COPARTICULADAS Y MÉTODOS PARA PRODUCIR LAS MISMAS	117
95869 01 PI	PROCEDIMIENTO DE PRODUCCIÓN DE ARROZ PRECOSINADO EN BLOQUE Y ARROZ PRECOSINADO EN BLOQUE	118
95872 01 PI	MÉTODOS PARA ELABORAR CÉLULAS SIMILARES A ISLOTES DERIVADAS DE CÉLULAS MADRE, ASÍ(	119
95920 01 PI	SISTEMA Y MÉTODO PARA OPTIMIZAR LIQUIDEZ EN CADENAS DE SUMINISTRO	120

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91990 01	COMPOSICIONES DE INSULINA DE RÁPIDA ACCIÓN	122
92117 01	GUANTE PORTÁTIL PARA ESQUILAR ANIMALES	123
93314 01	COMPOSICIONES AGONISTAS DE GIP/GLP1	124
93409 01	LIMPIADOR ATMOSFÉRICO	125
93465 01	SISTEMA Y MÉTODO DE GESTIÓN DE CONTENEDORES	126
93567 01	COMPUESTOS MODULADORES DE FXR (NR1H4)	127
93606 01	FORMULACIÓN DE ANTICUERPOS TERAPÉUTICOS	128
93878 01	MÉTODOS PARA MEJORAR LA FUSIÓN VERTEBRAL CON ABALOPARATIDA	129
93913 01	EXTRACTO DE ALGAS CONCENTRADO	130
93926 01	FORMULACIÓN DE ANTICUERPO QUE CONTIENE CRIZANLIZUMAB	131
94158 01	CONTENEDORES, PIEZA INICIAL Y MÉTODOS PARA DISPENSAR MATERIAL DE BANDA	132
94176 01	REACTOR VERTICAL CONTINUO MULTIFÁSICO PARA LA PRODUCCIÓN LIMPIA DE HIDROCARBUROS Y ENERGÍA Y PROCESO TERMOQUÍMICO REALIZADO	133
94190 01	FORMULACIONES FARMACÉUTICAS	134
94211 01	COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR DE ACTIVACIÓN EXPRESADO EN LAS CÉLULAS MIELOIDES 2 Y METODOS DE USO	135
94262 01	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ACUOSA DE LEVILIMAB Y SU USO	136
94264 01	ÁCIDO NUCLEICO CODÓN -OPTIMIZADO QUE CODIFICA LA PROTEÍNA SMN1 Y SU USO	137
94309 01	DERIVADOS DE QUINOXALINA COMO FÁRMACOS CONTRA EL CÁNCER	138
94325 01	COMBINACION DE ZIBOTENTAN Y DAPAGLIFLOZINA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	139
94553 01	MECANISMO DE ELEVACIÓN	140
94559 01	EFEECTO SINÉRGICO DE SMN1 Y MIR-23 A EN EL TRATAMIENTO DE LA ATROFIA MUSCULAR ESPINAL	141
94570 01	ABRAZADERA DE PUESTA TIERRA ACCIONADA POR RESORTE	142
94586 01	Dispositivo de Limpieza de Ductos de Tirantes	143
94611 01	ÁCIDO NUCLEICO OPTIMIZADO POR CODONES QUE CODIFICA LA PROTEÍNA DEL FACTOR DE COAGULACIÓN IX, Y SU USO	144
94618 01	DERIVADOS DE PIRAZOLOPIRIDINA Y SUS USOS	145
94642 01	ANTICUERPO MONOCLONAL O FRAGMENTO DE UNIÓN AL ANTÍGENO DEL MISMO QUE SE UNE ESPECIFICAMENTE AL GD2 (GANGLIÓSIDO GD2), Y USO DEL MISMO	146
94661 01	MÉTODO PARA TRATAR UNA NEOPLASIA MALIGNA MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE UN ANTICUERPO CONTRA PD-1 Y UN AGENTE QUIMIOTERAPÉUTICO	147
94700 01	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE PEMBROLIZUMAB Y SU USO	149
94808 01	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE VIRUS NO ENCAPSULADO	150
94848 01	MÉTODO PARA OBTENER UNA CÁPSIDE DE VIRUS ADENOASOCIADO MODIFICADO	151

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
-----------	--------	--------

94862 01	PROMOTOR INDUCIBLE, VECTOR Y CÉLULA HUÉSPED BASADOS EN ÉL	152
94868 01	ANTICUERPO QUIMÉRICO, BIESPECÍFICO, BIVALENTE QUE COMPRENDE UN HETERODÍMERO BASADO EN CMH O PROTEÍNAS SIMILARES A CMH	154
94897 01	COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA INHIBIDORES DE IL-17	156
94902 01	APARATO Y MÉTODO PARA SOPORTAR UNA REGIÓN DE COLLAR DE UN POZO DURANTE LA PERFORACIÓN	157
95007 01	ANTICUERPOS TERAPÉUTICOS QUE SE UNEN AL DOMINIO SERINA PROTEASA DE MASP-2 Y USOS DE LOS MISMOS	158
95208 01	TAPÓN DISPENSADOR PARA CONTENEDORES DE LÍQUIDOS	159

PATENTES DE INVENCION	37
MODELO INDUSTRIAL	37
MODELO UTILIDAD	2
DIBUJO INDUSTRIAL	
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	35



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?: 92094-02

(22) Fecha de Solicitud : 06-ABR-18

(71) Titular(es): DOLBY INTERNATIONAL AB, APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, NL-1101 CN AMSTERDAM ZUIDOOST, PAISES BAJOS., Países Bajos

(72) Inventor(es): KORDON, SVEN (ALEMANA), KRUEGER, ALEXANDER (ALEMANA)

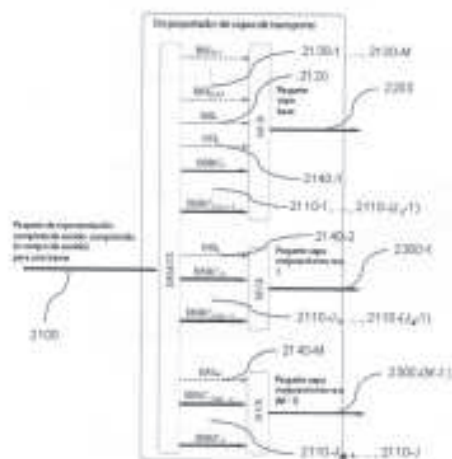
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 15306589.1 Oficina Europea de Patentes (OEP), 15306653.5 Oficina Europea de Patentes (OEP), 62/361,416 Estados Unidos de América, 62/361,461 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/L 19/008

(54) Título: CODIFICACIÓN EN CAPAS PARA REPRESENTACIONES DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO COMPRIMIDAS



(57) Resumen

EL PRESENTE DOCUMENTO SE REFIERE A UN MÉTODO DE CODIFICACIÓN EN CAPAS DE UNA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA DE SONIDO DE UN SONIDO O CAMPO DE SONIDO. LA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA DE SONIDO COMPRENDE UNA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA DE SONIDO BÁSICA QUE COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE COMPONENTES, INFORMACIÓN LATERAL BÁSICA PARA DECODIFICAR LA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA DE SONIDO BÁSICA A UNA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA DE SONIDO BÁSICA RECONSTRUIDA DEL SONIDO O



CAMPO DE SONIDO, E INFORMACIÓN LATERAL DE MEJORA INCLUYENDO PARÁMETROS PARA MEJORAR LA REPRESENTACIÓN BÁSICA DE SONIDO RECONSTRUIDA. EL DOCUMENTO SE REFIERE ADEMÁS A UN MÉTODO DE DECODIFICACIÓN DE UNA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA DE UN SONIDO O CAMPO DE SONIDO, DONDE LA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA ESTÁ CODIFICADA EN UNA PLURALIDAD DE CAPAS JERÁRQUICAS QUE INCLUYEN UNA CAPA BASE Y UNA O MÁS CAPAS JERÁRQUICAS DE MEJORA, ASÍ COMO UN CODIFICADOR Y UN DECODIFICADOR PARA LA CODIFICACIÓN EN CAPAS DE UNA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA.



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) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94064-01
(22) Fecha de Solicitud : 18-AGO-22
(71) Titular(es): CROCS INC., 7477 EAST DRY CREEK, PARKWAY, NIWOT, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): JIE LIU (ESTADOUNIDENSE), CATHERINE LAM (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/827,339 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
02 04
(54) Título: CALZADO



HÁGASE SABER QUE LA PRESENTE DIVULGACIÓN ESTABLECE UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA

CAUZADO, DEL CUAL LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTE, EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN CALZADO DESLIZANTE CARACTERIZADOS POR PATRONES EN RELIEVE QUE CUBRE LA SUELA, LA PARTE SUPERIOR DEL CALZADO INCLUYE VARIAS ABERTURAS Y CRESTAS REDONDAS,

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA FRONTAL EN PERSPECTIVA DE CALZADO;

FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO;

FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL EXTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL INTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 6 ES UNA VISTA DESDE ARRIBA DEL MISMO; Y

FIGURA 7 ES UNA VISTA DESDE ABAJO DEL MISMO.

LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. LOS CÍRCULOS Y ÓVALOS QUE ENCIERRAN EL MATERIAL



TEXTUAL EN LA SUELA NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL EN LA PARTE SUPERIOR NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. TODA LA SUPERFICIE INTERIOR DEL CALZADO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO.

EL DIBUJO DE LA BANDA DE RODADURA DE LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL COLOR PARTICULAR, EL SOMBREADO O LA VARIACIÓN DE COLOR EN EL QUE SE REPRESENTA EL DISEÑO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO.

LA ELIMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS, MARCAS REGISTRADAS Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DENEGADOS Y EL REEMPLAZO DE LOS MISMOS POR UNA SUPERFICIE CONTINUA CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE QUE RODEA DICHAS CARACTERÍSTICAS SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN ESTE DOCUMENTO, Y TALES VARIACIONES MENORES SON PARTE DE LA DESCRIPCIÓN ESCRITA DE ESTA SOLICITUD. POR EJEMPLO, ELIMINAR EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® EN RELIEVE O EN RELIEVE Y REEMPLAZARLO CON UNA SUPERFICIE CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE CIRCUNDANTE NO IMPLICARÍA LA ADICIÓN DE MATERIA NUEVA, YA QUE DICHA VARIACIÓN SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN LA PRESENTE DIVULGACIÓN.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94066-01
(22) Fecha de Solicitud : 18-AGO-22
(71) Titular(es): CROCS INC., 7477 EAST DRY CREEK, PARKWAY, NIWOT, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): ALEXANDER JACOB MAYHEW (ESTADOUNIDENSE), JIE LIU (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/827,338 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
02 04
(54) Titulo: CALZADO



HÁGASE SABER QUE LA PRESENTE DIVULGACIÓN ESTABLECE UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA CALZADO, DEL CUAL LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTE. EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN CALZADO CON CARACTERÍSTICAS QUE LO HACEN NOVEDOSO Y ORIGINAL. ESTE DISEÑO SE COMPONE DE UN CALZADO SIN CORDONES QUE SE CARACTERIZA POR RELIEVES QUE CUBREN LA SUELA Y LA PARTE INFERIOR DE LA PALA, DONDE ESTA SE UNE A LA SUELA. LOS RELIEVES TAMBIÉN CUBREN LA PARTE TRASERA DE LA PALA. LA PALA PRESENTA UNA CRESTA EN FORMA DE MUESCA EN SU LADO EXTERIOR.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA FRONTAL EN PERSPECTIVA DE CALZADO;
FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO;
FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL EXTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL INTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 6 ES UNA VISTA DESDE ARRIBA DEL MISMO; Y



FIGURA 7 ES UNA VISTA DESDE ABAJO DEL MISMO.

LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. LOS CÍRCULOS Y ÓVALOS QUE ENCIERRAN EL MATERIAL TEXTUAL EN LA SUELA NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL EN LA PARTE SUPERIOR NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. TODA LA SUPERFICIE INTERIOR DEL CALZADO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL DIBUJO DE LA BANDA DE RODADURA DE LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL COLOR PARTICULAR, EL SOMBREADO O LA VARIACIÓN DE COLOR EN EL QUE SE REPRESENTA EL DISEÑO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO.

LA ELIMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS, MARCAS REGISTRADAS Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DENEGADOS Y EL REEMPLAZO DE ESTOS POR UNA SUPERFICIE CONTINUA CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE QUE RODEA DICHAS CARACTERÍSTICAS SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN ESTE DOCUMENTO, Y TALES VARIACIONES MENORES SON

PARTE DE LA DESCRIPCIÓN ESCRITA DE ESTA SOLICITUD. POR EJEMPLO, ELIMINAR EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® EN RELIEVE O EN RELIEVE Y REEMPLAZARLO CON UNA SUPERFICIE CONSISTENTE

CON LA SUPERFICIE CIRCUNDANTE NO IMPLICARÍA LA ADICIÓN DE MATERIA NUEVA, YA QUE DICHA VARIACIÓN SE

CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN LA PRESENTE DIVULGACIÓN.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94084-01
(22) Fecha de Solicitud : 30-AGO-22
(71) Titular(es): CROCS INC., 7477 EAST DRY CREEK, PARKWAY, NIWOT, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): FEDERICO FONGHER (ITALIANA), MICHAEL SARANTAKOS (ESTADOUNIDENSE), KITTY SHUCKMAN (INGLESA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/829,060 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
02 04
(54) Titulo: CALZADO



HÁGASE SABER QUE LA PRESENTE DIVULGACIÓN ESTABLECE UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA CALZADO, DEL CUAL LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTE. EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN CALZADO CON CARACTERÍSTICAS QUE LO HACEN NOVEDOSO Y ORIGINAL. ESTE DISEÑO SE COMPONE DE UN ZAPATO TIPO CHANCLA CON DOS ABERTURAS EN LA PARTE SUPERIOR, UNA A CADA LADO, ALREDEDOR DE LA UNIÓN DE LA PARTE SUPERIOR CON LA SUELA. LA PARTE SUPERIOR PRESENTA UN ACABADO LISO.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA FRONTAL EN PERSPECTIVA DE CALZADO;
FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO;
FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL EXTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL INTERIOR DEL MISMO;



FIGURA 6 ES UNA VISTA DESDE ARRIBA DEL MISMO; Y
FIGURA 7 ES UNA VISTA DESDE ABAJO DEL MISMO.

LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. LOS CÍRCULOS Y ÓVALOS QUE ENCIERRAN EL MATERIAL TEXTUAL EN LA SUELA NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL EN LA PARTE SUPERIOR NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. TODA LA SUPERFICIE INTERIOR DEL CALZADO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL DIBUJO DE LA BANDA DE RODADURA DE LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL COLOR PARTICULAR, EL SOMBREADO O LA VARIACIÓN DE COLOR EN EL QUE SE REPRESENTA EL DISEÑO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. LA ELIMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS, MARCAS REGISTRADAS Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DENEGADOS Y EL REEMPLAZO DE ESTOS POR UNA SUPERFICIE CONTINUA CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE QUE RODEA DICHAS CARACTERÍSTICAS SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN ESTE DOCUMENTO, Y TALES VARIACIONES MENORES SON PARTE DE LA DESCRIPCIÓN ESCRITA DE ESTA SOLICITUD. POR EJEMPLO, ELIMINAR EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® EN RELIEVE O EN RELIEVE Y REEMPLAZARLO CON UNA SUPERFICIE CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE CIRCUNDANTE NO IMPLICARÍA LA ADICIÓN DE MATERIA NUEVA, YA QUE DICHA VARIACIÓN SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN LA PRESENTE DIVULGACIÓN.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94086-01
(22) Fecha de Solicitud : 01-SEP-22
(71) Titular(es): CROCS INC., 7477 EAST DRY CREEK, PARKWAY, NIWOT, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): FEDERICO FONGHER (ITALIANA), MICHAEL SARANTAKOS (ESTADOUNIDENSE), KITTY SHUCKMAN (INGLESA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/829,020 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
02 04
(54) Titulo: CALZADO



HÁGASE SABER QUE LA PRESENTE DIVULGACIÓN ESTABLECE UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA CALZADO, DEL CUAL LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTE. EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN CALZADO CON CARACTERÍSTICAS QUE LO HACEN NOVEDOSO Y ORIGINAL. ESTE DISEÑO SE COMPONE DE UN ZAPATO TIPO CHANCLA CON DOS ABERTURAS EN LA PARTE SUPERIOR, UNA A CADA LADO, ALREDEDOR DE LA UNIÓN DE LA PARTE SUPERIOR CON LA SUELA. LA PARTE SUPERIOR PRESENTA UN ACABADO LISO.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA FRONTAL EN PERSPECTIVA DE CALZADO;
FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO;
FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL EXTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL INTERIOR DEL MISMO;



FIGURA 6 ES UNA VISTA DESDE ARRIBA DEL MISMO; Y
FIGURA 7 ES UNA VISTA DESDE ABAJO DEL MISMO.

LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. LOS CÍRCULOS Y ÓVALOS QUE ENCIERRAN EL MATERIAL TEXTUAL EN LA SUELA NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL EN LA PARTE SUPERIOR NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. TODA LA SUPERFICIE INTERIOR DEL CALZADO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL DIBUJO DE LA BANDA DE RODADURA DE LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL COLOR PARTICULAR, EL SOMBREADO O LA VARIACIÓN DE COLOR EN EL QUE SE REPRESENTA EL DISEÑO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. LA ELIMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS, MARCAS REGISTRADAS Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DENEGADOS Y EL REEMPLAZO DE ESTOS POR UNA SUPERFICIE CONTINUA CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE QUE RODEA DICHAS CARACTERÍSTICAS SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN ESTE DOCUMENTO, Y TALES VARIACIONES MENORES SON PARTE DE LA DESCRIPCIÓN ESCRITA DE ESTA SOLICITUD. POR EJEMPLO, ELIMINAR EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® EN RELIEVE O EN RELIEVE Y REEMPLAZARLO CON UNA SUPERFICIE CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE CIRCUNDANTE NO IMPLICARÍA LA ADICIÓN DE MATERIA NUEVA, YA QUE DICHA VARIACIÓN SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN LA PRESENTE DIVULGACIÓN.



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?: 94290-01

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

(71) Titular(es): NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC, 12780 EL CAMINO REAL SAN DIEGO, CA 92130, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
SANOFI, 46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FRANCIA RUE LA BOETIE, 75008 PARIS, FRANCIA., Francia

(72) Inventor(es): FARBER, ROBERT H (ESTADOUNIDENSE), CHAN, JEAN L (ESTADOUNIDENSE), ROBERTS, EIRY (ESTADOUNIDENSE), CUTLER, JR., GORDON B., (ESTADOUNIDENSE), NAKANISHI, ARLINE (ESTADOUNIDENSE), CHARLIER, ANNE (FRANCESA), LOEWEN, GORDON RAPHAEL (CANADIENSE), ZHANG, XIAOPING (CHINA), GIRI, NAGDEEP (ESTADOUNIDENSE), STIRN, SCOOTT (ESTADOUNIDENSE), SAYER, BRIAN (ESTADOUNIDENSE), TAYLOR, GRAEME (BRITÁNICA), COSTA, CHRISTINA MARIE (ESTADOUNIDENSE), PARKS, STACY (ESTADOUNIDENSE), VICKERY, ANTHONY D (ESTADOUNIDENSE), DOWNING, KRISTIE M (ESTADOUNIDENSE), IYOKA, KINGSLEY (BRITÁNICA), NGWENYA-JONES, YANDA (BRITANICA), MEHTON, GURVINDER (BRITANICA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: FR2006039 Francia

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 31/426; A61/K 31/573; A61/P 5/38; A61/K 9/00

(54) Titulo: ANTAGONISTA DEL RECEPTOR CRF1 PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERPLASIA SUPRARRENAL CONGÉNITA

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN MÉTODOS RELACIONADOS CON EL TRATAMIENTO DE LA HIPERPLASIA SUPRARRENAL CONGÉNITA EN UN SUJETO QUE LO NECESITE QUE COMPRENDEN LA ADMINISTRACIÓN AL SUJETO DE UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I):

O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO.



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?: 94304-01

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

(71) Titular(es): ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED, 19 GRANTA PARK, GREAT ABINGTON, CAMBRIDGE, CAMBRIDGESHIRE, CB21 6DF, (GB), REINO UNIDO

(72) Inventor(es): FRANCAIS, ANTOINE (FRANCESA), CRESSINA, ELENA (BRITÁNICA), MARIANI, ANGELICA (BRITÁNICA), CULLEY, ADAM (BRITÁNICA), KOETJE, ANNO (BRITÁNICA), LIU, XIAOHAI (BRITÁNICA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 63/042,240 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/H 1/02; C07/H 19/10; C07/H 19/20; C07/H 21/02; C07/H 21/04; C12/Q 1/6874

(54) Titulo: NUCLEÓSIDOS Y NUCLEÓTIDOS CON GRUPO DE BLOQUEO DE ACETAL 3'

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN NUCLEÓSIDO O NUCLEÓTIDO QUE COMPRENDE UNA NUCLEOBASE UNIDA A UNA ETIQUETA DETECTABLE A TRAVÉS DE UN ENLAZADOR ESCINDIBLE, EN DONDE EL NUCLEÓSIDO O NUCLEÓTIDO COMPRENDE UNA ENTIDAD RIBOSA O DEXOXIRRIBOSA 2' Y UN GRUPO DE BLOQUEO OH3', Y EN DONDE EL ENLAZADOR ESCINDIBLE COMPRENDE UNA ENTIDAD DE LA ESTRUCTURA EN DONDE CADA UNO DE X y Y ES INDEPENDIENTEMENTE O O S; Y CADA UNO DE R1A, R1B, R2, R3A Y R3B ES INDIPENDIENTEMENTE H, HALÓGENO, ALQUILO C1-C6 NO SUSTITUIDO O SUSTITUIDO, O HALOALQUILO C1-C6. TAMBIÉN SE PROPORCIONA EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN MÉTODOS PARA PREPARAR TALES MOLÉCULAS DE NUCLEÓTIDOS Y NUCLEÓSIDOS, Y LOS USOS DE NUCLEÓTIDOS COMPLETAMENTE FUNCIONALIZADOS QUE CONTIENEN EL GRUPO DE BLOQUEO ACETAL 3' PARA APLICACIONES DE SECUENCIACIÓN.



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?: 94321-01

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

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

(72) Inventor(es): BIGELOW, CHAD ERIC (ESTADOUNIDENSE), CARRION, ANA MARIA (ESTADOUNIDENSE), CHASTAIN, JAMES EDGAR (ESTADOUNIDENSE), CLARK, KIRK LEE (ESTADOUNIDENSE), ETEMAD-GILBERTSON, BIJAN ALEXANDRE (ESTADOUNIDENSE), GHOSH, JOY GISPATI (ESTADOUNIDENSE), HANKS, SHAWN MICHAEL (ESTADOUNIDENSE), HAUBST, NICOLE (ALEMANA), IYER, GANESH RAJAN (ESTADOUNIDENSE), MOKER, NINA (ALEMANA), NGUYEN, ANDREW ANH (ESTADOUNIDENSE), POOR, STEPHEN HENDRICK (ESTADOUNIDENSE), QIU, YUBIN (ESTADOUNIDENSE), RANGASWAMY, NALINI VELAMUR (ESTADOUNIDENSE), STEFANIDAKIS, MICHAEL (ESTADOUNIDENSE), TOKSOZ, ENGIN (ALEMANA), TWAROG, MICHAEL ZBIGNIEW (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/052,789 Estados Unidos de América, 63/156,709 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/P 27/02; C07/K 16/32

(54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI - BETACELULINA, FRAGMENTOS DE LOS MISMOS, Y MOLÉCULAS DE UNIÓN MULTIESPECÍFICAS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA ANTICUERPOS ANTI-BTC, MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE DICHOS ANTICUERPOS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DICHOS ANTICUERPOS Y MÉTODOS DE USO DE DICHOS ANTICUERPOS. LA PRESENTE INVENCION ADEMÁS PROPORCONA MOLÉCULAS DE UNIÓN MULTIESPECÍFICAS, POR EJEMPLO, ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS, QUE COMPRENDEN UN RESTO DE UNIÓN A BTC Y UN RESTO DE UNIÓN ANTI-VEGF.



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?: 94354-01

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

(71) Titular(es): BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, ALEMANIA, Alemania

(72) Inventor(es): MADSEN, CHARLOTTE, STAHL (DANESA), HAEBEL, PETER (ALEMANA), BRENNAUER, ALBERT (ALEMANA), PETERS, STEFAN (ALEMANA), PEDERSEN, SØREN, LJUNGBERG (DANESA)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 20189966.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/K 14/575; A61/K 38/22

(54) Titulo: AGONISTAS DEL RECEPTOR NPY2 SOLUBLES

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A ANÁLOGOS DE PYY QUE TIENEN ALANINA EN LA POSICIÓN 4, LISINA EN LA POSICIÓN 7, QRY COMO EL EXTREMO DEL TERMINAL C Y UN GRUPO DE PROLONGACIÓN DE SEMIVIDA. LOS ANÁLOGOS DE LA INVENCION SON SOLUBLES A ALREDEDOR DE PH 6 Y 7. LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN TALES ANÁLOGOS DE PYY Y AL USO MÉDICO DE LOS ANÁLOGOS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94358-01
(22) Fecha de Solicitud : 01-FEB-23
(71) Titular(es): CROCS INC., 7477 EAST DRY CREEK, PARKWAY, NIWOT, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): CATHERINE LAM (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/865,568 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
02 04
(54) Titulo: CALZADO



HÁGASE SABER QUE LA PRESENTE DIVULGACIÓN ESTABLECE UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA CALZADO, DEL CUAL LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTE. EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN ZAPATO CON CARACTERÍSTICAS QUE LO HACEN NOVEDOSO Y ORIGINAL. SE CARACTERIZA POR UNA CONSTRUCCIÓN SIN CORDONES QUE CONSTA DE UNA PARTE SUPERIOR Y UNA SUELA CON TACÓN CUADRADO. LA PARTE SUPERIOR PRESENTA UNA PUNTERA CERRADA, ABERTURAS REDONDAS EN EL EMPEINE Y ABERTURAS GEOMÉTRICAS EN EL PERÍMETRO DELANTERO. LA ENTRE SUELA Y EL TALÓN INCLUYEN RANURAS HORIZONTALES CURVAS.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA FRONTAL EN PERSPECTIVA DE CALZADO;

FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO;

FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO;



FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL EXTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL INTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 6 ES UNA VISTA DESDE ARRIBA DEL MISMO; Y

FIGURA 7 ES UNA VISTA DESDE ABAJO DEL MISMO.

LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. LOS CÍRCULOS Y ÓVALOS QUE ENCIERRAN EL MATERIAL TEXTUAL EN LA SUELA NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL EN LA PARTE SUPERIOR NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. TODA LA SUPERFICIE INTERIOR DEL CALZADO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO.

EL DIBUJO DE LA BANDA DE RODADURA DE LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL COLOR PARTICULAR, EL SOMBRADO O LA VARIACIÓN DE COLOR EN EL QUE SE REPRESENTA EL DISEÑO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. LA ELIMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS, MARCAS REGISTRADAS Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DENEGADOS Y EL REEMPLAZO DE ESTOS POR UNA SUPERFICIE CONTINUA CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE QUE RODEA DICHAS CARACTERÍSTICAS SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN ESTE DOCUMENTO, Y TALES VARIACIONES MENORES SON PARTE DE LA DESCRIPCIÓN ESCRITA DE ESTA SOLICITUD. POR EJEMPLO, ELIMINAR EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® EN RELIEVE O EN RELIEVE Y REEMPLAZARLO CON UNA SUPERFICIE CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE CIRCUNDANTE NO IMPLICARÍA LA ADICIÓN DE MATERIA NUEVA, YA QUE DICHA VARIACIÓN SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN LA PRESENTE DIVULGACIÓN.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94359-01
(22) Fecha de Solicitud : 01-FEB-23
(71) Titular(es): CROCS INC., 7477 EAST DRY CREEK, PARKWAY, NIWOT, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): FEDERICO FONGHER (ITALIANA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/865,566 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
02 04
(54) Titulo: CALZADO



HÁGASE SABER QUE LA PRESENTE DIVULGACIÓN ESTABLECE UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA CALZADO, DEL CUAL LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTE. EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN ZAPATO CON CARACTERÍSTICAS QUE LO HACEN NOVEDOSO Y ORIGINAL. ESTE ZAPATO SE CARACTERIZA POR UNA CONSTRUCCIÓN SIN CORDONES QUE CONSTA DE UNA SUELA Y UNA PARTE SUPERIOR CON ABERTURA PARA LA PUNTERA. LA ENTRE SUELA INCLUYE RELIEVES ALREDEDOR DE LA PARTE INFERIOR DEL TALÓN Y UNA RANURA QUE SE EXTIENDE DESDE LOS LATERALES Y LA PARTE TRASERA. LA PARTE SUPERIOR INCLUYE ABERTURAS REDONDAS. TAMBIÉN INCLUYE RELIEVES A LO LARGO DEL PERÍMETRO DE LOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO, Y EN LA ABERTURA PARA EL PIE.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA FRONTAL EN PERSPECTIVA DE CALZADO;

FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO;

FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL EXTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL INTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 6 ES UNA VISTA DESDE ARRIBA DEL MISMO; Y

FIGURA 7 ES UNA VISTA DESDE ABAJO DEL MISMO.

LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. LOS CÍRCULOS Y ÓVALOS QUE ENCIERRAN EL MATERIAL TEXTUAL EN LA SUELA NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL EN LA PARTE SUPERIOR NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. TODA LA SUPERFICIE INTERIOR DEL CALZADO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL DIBUJO DE LA BANDA DE RODADURA DE LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL COLOR PARTICULAR, EL SOMBREADO O LA VARIACIÓN DE COLOR EN EL QUE SE REPRESENTA EL DISEÑO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO.

LA ELIMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS, MARCAS REGISTRADAS Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DENEGADOS Y EL REEMPLAZO DE LOS MISMOS POR UNA SUPERFICIE CONTINUA CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE QUE RODEA DICHAS CARACTERÍSTICAS SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN ESTE DOCUMENTO, Y TALES VARIACIONES MENORES SON PARTE DE LA DESCRIPCIÓN ESCRITA DE ESTA SOLICITUD. POR EJEMPLO, ELIMINAR EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® EN RELIEVE O EN RELIEVE Y REEMPLAZARLO CON UNA SUPERFICIE CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE CIRCUNDANTE NO IMPLICARÍA LA ADICIÓN DE MATERIA NUEVA, YA QUE DICHA VARIACIÓN SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN LA PRESENTE DIVULGACIÓN.



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?: 94364-01

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

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

(72) Inventor(es): CHUN BYOUNG-KWON (COREANA), NADUTHAMBI DEVAN (INDIA), CLARKE, MICHAEL O (ESTADOUNIDENSE), JANSÁ, PETR (CHECA), BYUN, DANIEL H, (ESTADOUNIDENSE), SOUIRES, NEIL H., (CANADIENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/062,899 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/675; A61/K 45/06; A61/P 31/12; A61/P 31/18; C07/F 9/6561

(54) Título: PROFÁRMACOS DE ANÁLOGOS DE NUCLEÓTIDOS DE FOSFONAMIDA Y SU USO FARMACÉUTICO

(57) Resumen

SE DESCRIBEN COMPUESTOS, COMPOSICIONES, Y MÉTODOS ÚTILES PARA TRATAR UNA INFECCIÓN VIRAL, TAL COMO LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH) Y/O EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB). EN PARTICULAR, SE DESCRIBEN PROFÁRMACOS DE ANÁLOGOS DE NUCLEÓTIDOS DE FOSFONAMIDA Y MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN Y USO COMO AGENTES TERAPÉUTICOS O PROFILÁCTICOS.



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?: 94381-01

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

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

(72) Inventor(es): LAZERWITH, SCOTT E. (ESTADOUNIDENSE), MEDLEY, JONATHAN WILLIAM (ESTADOUNIDENSE), MORGANELLI, PHILIP ANTHONY (ESTADOUNIDENSE), NADUTHAMBI,DEVAN (ESTADOUNIDENSE), STRATTON, THOMAS P (ESTADOUNIDENSE), WANG, PEIYUAN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/069,449 Estados Unidos de América, 63/092,386 Estados Unidos de América, 63/151,509 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 487/04; A61/P 31/12; A61/K 31/53

(54) Titulo: COMPUESTOS FOSFOLÍPIDOS Y USOS DE LOS MISMOS

(57) Resumen

SE DESCRIBEN COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA USAR DICHOS COMPUESTOS, SOLOS O EN COMBINACIÓN CON AGENTES ADICIONALES, Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE DICHOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VIRALES.

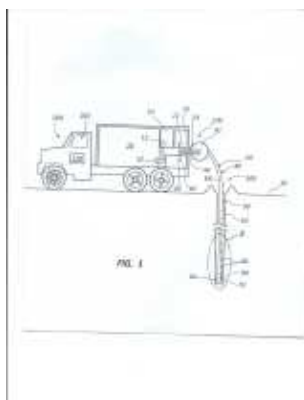


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94463-01
(22) Fecha de Solicitud : 10-MAY-23
(71) Titular(es): DYNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED, LEVEL 8, 28 FRESHWATER PLACE, SOUTHBANK, VICTORIA 3006, AUSTRALIA, Australia
(72) Inventor(es): TERRY, PAUL (AUSTRALIANA), MYERS, JOHN (AUSTRALIANA)
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(30) Numero(s) prioridad: 2020904099 Australia
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
F42/D 1/10; F42/D 3/04
(54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODOS PARA DETERMINAR LA PROFUNDIDAD DEL AGUA Y LA PROFUNDIDAD EXPLOSIVA EN POZOS



(57) Resumen

UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE EXPLOSIVOS PARA SUMERGIR Y CARGAR UN BARRENO PARA DETERMINAR LA PROFUNDIDAD DEL AGUA Y LA PROFUNDIDAD EXPLOSIVA EN EL BARRENO. EL SISTEMA DE SUMINISTRO DE EXPLOSIVOS INCLUYE UN VEHÍCULO CON UN PRIMER DEPÓSITO CONFIGURADO PARA ALMACENAR UN EXPLOSIVO Y UN CARRETE DE APARATO DE SUMINISTRO MONTADO EN EL VEHÍCULO CON UN APARATO DE SUMINISTRO ALMACENADO EN EL CARRETE DE APARATO DE SUMINISTRO. EL APARATO DE SUMINISTRO QUE TIENE UN ORIFICIO CENTRAL QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DEL APARATO DE SUMINISTRO DESDE EXTREMO PROXIMAL HASTA UN EXTREMO DISTAL DEL APARATO DE SUMINISTRO Y UNA SALIDA DISPUESTA EN EL EXTREMO DISTAL. EL APARATO DE SUMINISTRO DE EXPLOSIVOS ESTÁ CONFIGURADO PARA ENTREGAR EL EXPLOSIVO FUERA DE LA SALIDA DEL APARATO DE SUMINISTRO. EL APARATO DE SUMINISTRO INCLUYE UNA PLURALIDAD DE SENSORES DE NIVEL DISPUESTOS EN UNA SUPERFICIE EXTERIOR DEL APARATO DE SUMINISTRO Y QUE ESTÁN DISPERSOS A LO LARGO DEL APARATO DE SUMINISTRO. CADA UNO DE LOS SENSORES DE NIVEL ESTÁ CONFIGURADO PARA DETERMINAR SI SE DESECHA EN AGUA, AIRE O EXPLOSIVO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94544-01
(22) Fecha de Solicitud : 04-JUL-23
(71) Titular(es): CROCS INC., 7477 EAST DRY CREEK, PARKWAY, NIWOT, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): FEDERICO FONGHER (ITALIANA), MICHAEL SARANTAKOS (ESTADOUNIDENSE), FINN RUSH-TAYLOR (BRITÁNICA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/869,724 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
02 04
(54) Titulo: CALZADO



HÁGASE SABER QUE LA PRESENTE DIVULGACIÓN ESTABLECE UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA CALZADO, DEL CUAL LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTE. EL PRESENTE DISEÑO COMPRENDE UN CALZADO CON CARACTERÍSTICAS QUE LO HACEN NOVEDOSO Y ORIGINAL. EL EMPEINE Y LA PUNTERA SE CARACTERIZAN POR PROTUBERANCIAS ESCALONADAS. LA SUELA EXTERIOR SE CARACTERIZA POR PATRONES DE RANURAS MEDIALES Y LATERALES QUE DIVERGEN DEL TALÓN A LA PUNTERA.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA FRONTAL EN PERSPECTIVA DE CALZADO;
FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO;



GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
**Alfabetización
Constitucional**

FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL EXTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL INTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 6 ES UNA VISTA DESDE ARRIBA DEL MISMO; Y
FIGURA 7 ES UNA VISTA DESDE ABAJO DEL MISMO.

LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. LOS CÍRCULOS Y ÓVALOS QUE ENCIERRAN EL MATERIAL TEXTUAL EN LA SUELA NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. EL MATERIAL TEXTUAL EN LA PARTE SUPERIOR NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. TODA LA SUPERFICIE INTERIOR DEL CALZADO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL DIBUJO DE LA BANDA DE RODADURA DE LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL COLOR PARTICULAR, EL SOMBREADO O LA VARIACIÓN DE COLOR EN EL QUE SE REPRESENTA EL DISEÑO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO RECLAMADO. LA ELIMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS, MARCAS REGISTRADAS Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DENEGADOS Y EL REEMPLAZO DE ESTOS POR UNA SUPERFICIE CONTINUA CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE QUE RODEA DICHAS CARACTERÍSTICAS SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN ESTE DOCUMENTO, Y TALES VARIACIONES MENORES SON PARTE DE LA DESCRIPCIÓN ESCRITA DE ESTA SOLICITUD. POR EJEMPLO, ELIMINAR EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® EN RELIEVE O EN RELIEVE Y REEMPLAZARLO CON UNA SUPERFICIE CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE CIRCUNDANTE NO IMPLICARÍA LA ADICIÓN DE MATERIA NUEVA, YA QUE DICHA VARIACIÓN SE CONTEMPLA COMPLETAMENTE EN LA PRESENTE DIVULGACIÓN.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94705-01
(22) Fecha de Solicitud : 31-OCT-23
(71) Titular(es): CROCS INC., 7477 EAST DRY CREEK, PARKWAY, NIWOT, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): JIE LIU (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/891,641 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
02 04
(54) Titulo: CALZADO



FIG. 1

MEMORIA DESCRIPTIVA

SE HACE SABER QUE LA PRESENTE DIVULGACIÓN ESTABLECE UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN CALZADO, DEL CUAL LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL CALZADO. EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN ZAPATO CON CARACTERÍSTICAS QUE LO HACEN NOVEDOSO Y ORIGINAL. SE CARACTERIZA POR UNA CONSTRUCCIÓN DE BOTA SIN CORDONES QUE CONSTA DE SUELA, EMPEINE Y PANTORRILLA. LA SUELA Y EL EMPEINE PRESENTAN UNA TEXTURA ESCAMOSA QUE SE EXTIENDE PARCIALMENTE HACIA ARRIBA EN LA PANTORRILLA. EL EMPEINE PRESENTA UN DISEÑO DE PUNTERA CERRADA, ABERTURAS REDONDAS EN EL EMPEINE Y ABERTURAS GEOMÉTRICAS EN EL PERÍMETRO DELANTERO. EL TALÓN INCLUYE UNA EXTENSIÓN QUE SE CURVA ALREDEDOR DE LA PARTE TRASERA E INCLUYE UN ESPOLÓN. LA PANTORRILLA PRESENTA UN DISEÑO REDONDEADO EN LA PARTE SUPERIOR.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA SUPERIOR EN PERSPECTIVA DE CALZADO;
FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO;
FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL EXTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL INTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 6 ES UNA VISTA DESDE ARRIBA DEL MISMO; Y
FIGURA 7 ES UNA VISTA DESDE ABAJO DEL MISMO.

LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. TODA LA SUPERFICIE INTERIOR Y LA PLANTILLA NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL DIBUJO DE LA SUELA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. LOS CÍRCULOS Y ÓVALOS QUE ENCIERRAN EL MATERIAL TEXTUAL EN LA SUELA NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. EL COLOR PARTICULAR, EL TONO O LA VARIACIÓN DE COLOR EN EL QUE SE REPRESENTA EL DISEÑO NO FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO. LA ELIMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS, MARCAS COMERCIALES Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES RECHAZADOS Y SU REEMPLAZO POR UNA SUPERFICIE CONTINUA CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE QUE RODEA DICHAS CARACTERÍSTICAS SE CONTEMPLA PLENAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, Y DICHAS VARIACIONES MENORES SON PARTE DE LA DESCRIPCIÓN ESCRITA DE ESTA SOLICITUD. POR EJEMPLO, ELIMINAR EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE LA MARCA DENOMINATIVA CROCS® EN RELIEVE O EN RELIEVE Y REEMPLAZARLO CON UNA SUPERFICIE CONSISTENTE CON LA SUPERFICIE CIRCUNDANTE NO IMPLICARÍA LA ADICIÓN DE MATERIA NUEVA, YA QUE DICHA VARIACIÓN ESTÁ COMPLETAMENTE CONTEMPLADA EN LA PRESENTE DIVULGACIÓN.

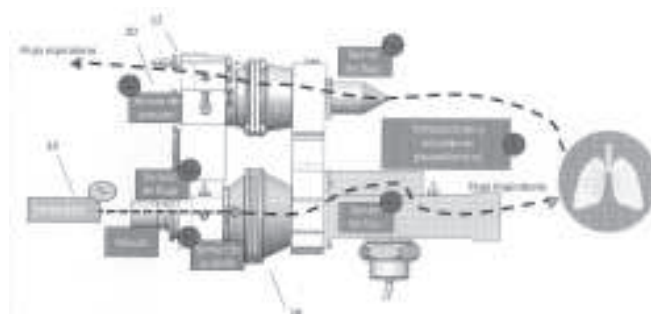


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94859-01
(22) Fecha de Solicitud : 01-MAR-24
(71) Titular(es): REDFORD RYAN, 111 STELLAR IRVINE, CALIFORNIA 92618, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): REDFORD, RYAN (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(30) Numero(s) prioridad: 63/240,298 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A61/M 16/20; A62/B 9/02; A61/M 16/04; A61/M 16/06; A62/B 7/04
(54) Titulo: SISTEMA DE VENTILACIÓN CON SISTEMA DE VÁLVULAS MEJORADO



(57) Resumen

UN SISTEMA DE VENTILADORES RESPIRATORIOS QUE TIENEN UNA ENTRADA CONFIGURADA QUE VA A CONECTARSE A UNA FUENTE DE AIRE O GAS PRESURIZADO; UNA SALIDA CONFIGURADA PARA CONECTARSE A UNA INTERFAZ DE PACIENTE; UNA VÁLVULA EN LÍNEA ENTRE LA ENTRADA Y LA SALIDA; Y UNA UNIDAD DE CONTROL CONFIGURADA PARA CONTROLAR LA VÁLVULA PARA CONTROLAR EL FLUJO DE AIRE O GAS PRESURIZADO DESDE LA FUENTE AL PACIENTE, EN DONDE LA VÁLVULA INCLUYE UN DEPÓSITO O ACUMULADOR DE AIRE O GAS INCORPORADO EN EL CUERPO DE LA VÁLVULA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94998-01

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

(71) Titular(es): JUAN ANTONIO ANGUIZOLA RABAGO, CALLE FRANCISCO GERCIER, EDIFICIO LAS AZUCENAS, DEPARTAMENTO 1-B, URBANIZACIÓN EL CANGREJO, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA, CIUDAD DE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

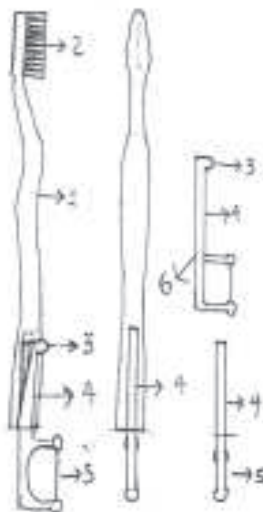
(72) Inventor(es): JUAN ANTONIO ANGUIZOLA RABAGO (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: BLOTTA M. GUADALUPE

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A46/B 15/00; A61/C 15/04; A46/B 5/00

(54) Titulo: CEPILLO CON HILO DENTAL VERTICAL INCORPORADO EN LA PARTE POSTERIOR.



(57) Resumen

ESTA PRESENTE SOLICITUD ES UN MODELO DE UTILIDAD PERTENECIENTE AL CAMPO DE LA HIGIENE BUCAL Y CUIDADO ODONTOLÓGICO, ESPECÍFICAMENTE RELACIONADO CON CEPILLOS DENTALES MANUALES QUE INCORPORAN MEDIOS COMPLEMENTARIOS PARA LA LIMPIEZA INTERPROXIMAL.

EL MODELO DE UTILIDAD CONSISTE EN UN CEPILLO DENTAL QUE INTEGRA, EN LA PARTE POSTERIOR DE SU MANGO Y EN POSICIÓN OPUESTA A LAS CERDAS, UN DISPOSITIVO DESMONTABLE DE LIMPIEZA



GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

INTERDENTAL COMPUESTO POR UN VÁSTAGO RÍGIDO DE CONFIGURACIÓN TIPO HORQUETA QUE SOSTIENE UN SEGMENTO DE HILO DENTAL DISPUESTO HORIZONTALMENTE.

EL DISPOSITIVO REMOVIBLE PERMITE REALIZAR, MEDIANTE UN SOLO INSTRUMENTO, TANTO EL CEPILLADO CONVENCIONAL COMO LA LIMPIEZA DE LOS ESPACIOS INTERDENTALES, FAVORECIENDO LA ELIMINACIÓN DE PLACA BACTERIANA, RESTOS ALIMENTICIOS Y AGENTES CONTAMINANTES ACUMULADOS EN ÁREAS DE DIFÍCIL ACCESO.

EL SISTEMA INCORPORA UN MECANISMO DE ACOUPLE REMOVIBLE Y REEMPLAZABLE QUE FACILITA LA SUSTITUCIÓN DEL VÁSTAGO Y DEL HILO DENTAL CUANDO ESTOS PRESENTEN DESGASTE PROLONGADO LA VIDA ÚTIL DEL CEPILLO.

LA INVENCION PROPORCIONA UNA SOLUCIÓN PRÁCTICA, ERGONÓMICA Y FUNCIONAL DESTINADA A OPTIMIZAR EL TIEMPO DE HIGIENE ORAL, INCENTIVAR EL USO DEL HILO DENTAL Y MEJORAR LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PERIODONTALES Y CARIES INTERPROXIMALES.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94999-01

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

(71) Titular(es): JUAN ANTONIO ANGUIZOLA RABAGO, CALLE FRANCISCO GERCIER, EDIFICIO LAS AZUCENAS, DEPARTAMENTO 1-B, URBANIZACIÓN EL CANGREJO, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA, CIUDAD DE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

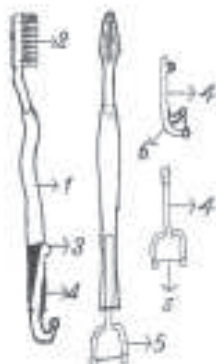
(72) Inventor(es): JUAN ANTONIO ANGUIZOLA RABAGO (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: BLOTTA M. GUADALUPE

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A46/B 15/00; A61/C 15/04; A46/B 5/00

(54) Titulo: CEPILLO CON HILO DENTAL HORIZONTAL INCORPORADO EN LA PARTE POSTERIOR.



(57) Resumen

EL MODELO DE UTILIDAD CONSISTE EN UN CEPILLO DENTAL QUE INCORPORA EN EL EXTREMO OPUESTO A LAS CERDAS UN DISPOSITIVO DESMONTABLE DE HILO DENTAL.

DICHO DISPOSITIVO COMPRENDE UN VÁSTAGO DE SOPORTE ACOPLABLE AL MANGO DEL CEPILLO, EL CUAL SOSTIENE UNA ESTRUCTURA TIPO HORQUETA DONDE SE DISPONE UN TRAMO DE HILO DENTAL EN FORMA HORIZONTAL Y TENSADA.

EL SISTEMA PERMITE SU FÁCIL INSERCIÓN, RETIRO Y REEMPLAZO, POSIBILITANDO AL USUARIO UTILIZAR EN UN SOLO INSTRUMENTO TANTO EL CEPILLO DENTAL COMO EL HILO DENTAL, OPTIMIZANDO EL TIEMPO DE HIGIENE BUCAL.

LA PRESENTE INVENCION PRESENTA UNA INTEGRACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL QUE PRODUCE UN EFECTO TÉCNICO SINÉRGICO, CONSISTENTE EN LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE HIGIENE BUCAL MEDIANTE LA COMBINACIÓN OPERATIVA DE LIMPIEZA SUPERFICIAL E INTERDENTAL EN UN ÚNICO DISPOSITIVO.

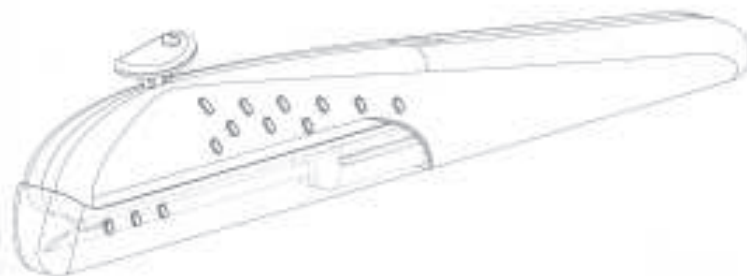


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95002-01
(22) Fecha de Solicitud : 27-MAY-24
(71) Titular(es): CHEMO RESEARCH, S.L., C/MANUEL POMBO ANGULO 28, 3A PLANTA 28050 MADRID (ESPAÑA)., España
(72) Inventor(es): CASTELLUCI, ALESSANDRO (ITALIANA), PÉREZ, ROBERTO (ESPAÑOLA)
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
(30) Numero(s) prioridad: 015042369 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE., 29/918,728 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Título: APLICADORES PARA IMPLANTES



DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

EL NUEVO DISEÑO CORRESPONDE A UN APLICADOR MÉDICO DISEÑADO PARA LA INSERCIÓN SUBCUTÁNEA DE IMPLANTES, CARACTERIZADO POR SU CONFIGURACIÓN COMPACTA Y SU FUNCIONALIDAD INTUITIVA. EL APLICADOR PRESENTA UNA FORMA GENERAL CILÍNDRICA CON DETALLES ERGONÓMICOS PARA UN MANEJO SENCILLO Y SEGURO POR PARTE DEL OPERADOR.

EL APLICADOR CONSTA DE LAS SIGUIENTES PARTES VISIBLES PRINCIPALES:

-CUERPO PRINCIPAL: DE FORMA CILÍNDRICA Y ALARGADA, EL CUERPO PRINCIPAL INCLUYE EL MECANISMO INTERNO DESTINADO A ALOJAR EL IMPLANTE Y FACILITAR SU INSERCIÓN MEDIANTE UNA AGUJA O CÁNULA.
- MANGO O EMPUÑADURA: SITUADO EN LA PARTE POSTERIOR DEL APLICADOR, ESTÁ DISEÑADO CON UNA SUPERFICIE LIGERAMENTE TEXTURIZADA QUE PERMITE UN AGARRE FIRME Y CÓMODO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



- CÁNULA RETRÁCTIL: SITUADA EN LA PARTE DELANTERA, ESTE ELEMENTO PERMITE LA INSERCIÓN PRECISA DEL IMPLANTE BAJO LA PIEL. EN POSICIÓN DE REPOSO, LA CÁNULA ESTÁ PROTEGIDA POR UN CAPUCHÓN,
- SEGURO DE ACTIVACIÓN: INCLUYE UN SISTEMA DE BLOQUEO, VISIBLE EN LA PARTE SUPERIOR DEL CUERPO, QUE EVITA ACTIVACIONES ACCIDENTALES DEL DISPOSITIVO.
- CUBIERTA PROTECTORA: EL DISEÑO INCORPORA UN CAPUCHÓN TRANSPARENTE REMOVIBLE QUE PROTEGE LA CÁNULA CUANDO EL DISPOSITIVO NO ESTÁ EN USO.

LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL APLICADOR SON:

- DISEÑO ERGONÓMICO: LA FORMA ALARGADA Y EL PESO EQUILIBRADO DEL APLICADOR PERMITEN UN MANEJO SENCILLO CON UNA SOLA MANO, OPTIMIZANDO LA PRECISIÓN EN SU USO.
 - ACABADO SUPERFICIAL: EL APLICADOR PRESENTA UN ACABADO LISO CON BORDES SUAVIZADOS, LO QUE FACILITA LA LIMPIEZA Y REDUCE EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN.
 - INDICADOR VISUAL: EN LA PARTE SUPERIOR DEL CUERPO PRINCIPAL, SE INCORPORA UNA VENTANA QUE MUESTRA LA POSICIÓN DEL IMPLANTE, GARANTIZANDO UN CONTROL ADICIONAL PARA EL OPERADOR.
- EL DISEÑO DEL APLICADOR COMBINA FUNCIONALIDAD Y ESTÉTICA, PRESENTANDO UN EQUILIBRIO ENTRE LA PRACTICIDAD REQUERIDA PARA SU USO MÉDICO Y UN ACABADO VISUAL LIMPIO Y MODERNO.

NOVEDAD DEL DISEÑO

EL DISEÑO PRESENTADO INCORPORA UNA SERIE DE CARACTERÍSTICAS VISUALES NOVEDOSAS Y DISTINTIVAS QUE LO DIFERENCIAN DE DISPOSITIVOS SIMILARES CONOCIDOS EN EL ESTADO DE LA TÉCNICA.

1. FORMA SUPERIOR CON DECLIVE SUTIL: LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL CUERPO PRINCIPAL PRESENTA UNA DISMINUCIÓN SUTIL A LO LARGO DE SU EXTENSIÓN, LO QUE PROPORCIONA UNA APARIENCIA ESTILIZADA Y FUNCIONAL. ESTA CARACTERÍSTICA ES NUEVA Y NO SE OBSERVA EN DISEÑOS PREVIOS CONOCIDOS.

2. PARTE TRASERA REDONDEADA: LA PARTE POSTERIOR DEL APLICADOR MUESTRA UN DISEÑO REDONDEADO, LO QUE MEJORA LA ERGONOMÍA Y FACILITA SU MANIPULACIÓN. ESTE DETALLE TAMBIÉN CONTRIBUYE A UN ACABADO VISUAL LIMPIO Y DISTINTIVO.

3. UNIÓN REDONDEADA ENTRE EL CUERPO PRINCIPAL Y EL CAPUCHÓN TRANSPARENTE: LA TRANSICIÓN ENTRE EL CUERPO PRINCIPAL Y EL CAPUCHÓN PROTECTOR PRESENTA BORDES REDONDEADOS, DESTACÁNDOSE RESPECTO A DISPOSITIVOS CONOCIDOS QUE EMPLEAN TRANSICIONES MÁS ANGULOSAS O RECTAS.

4. SECCIÓN INFERIOR REDONDEADA CON SUPERFICIE PLANA PARCIAL: LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO DEL APLICADOR INCLUYE UNA SECCIÓN PREDOMINANTEMENTE REDONDEADA QUE INCORPORA UNA PEQUEÑA SUPERFICIE PLANA, LO QUE MEJORA LA ESTABILIDAD DEL DISPOSITIVO CUANDO SE COLOCA SOBRE UNA SUPERFICIE HORIZONTAL.

ESTAS DIFERENCIAS ESTÉTICAS NO SOLO DOTAN AL DISEÑO DE UNA APARIENCIA ÚNICA Y MODERNA, SINO QUE TAMBIÉN REFLEJAN UN ENFOQUE ERGONÓMICO Y FUNCIONAL EN SU CONCEPCIÓN. ESTAS CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS APORTAN UNA IDENTIDAD VISUAL CLARA AL APLICADOR Y CONTRIBUYEN A SU DIFERENCIACIÓN EN EL MERCADO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95054-01
(22) Fecha de Solicitud : 22-JUL-24
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): LUKE ANDREW GIBSON (ESTADOUNIDENSE), MITCHELL RYAN HOGE (ESTADOUNIDENSE), ROSS MERKEL (ESTADOUNIDENSE), ALEX JOSEPH PECORARO (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/924,996 (1) Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
09 05
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISEÑO, EL CUAL ES NUEVO Y ORIGINAL DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS.

ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UNA PLUMA QUE TIENE UNA FORMA ALARGADA CON UN EXTREMO REDONDEADO Y UN CUERPO DELGADO ALARGADO QUE SOBRESALE QUE SIRVE DE CLIP, EN LA PARTE SUPERIOR UN BOTÓN GRIS DE FORMA REDONDA, UNA NUEVA ETIQUETA QUE SE INCORPORA AL DISPOSITIVO QUE TIENE UNA FLECHA GRIS, PANCARTA GRIS Y UNA VENTANA DE DOSIFICACIÓN RECLAMADA. RECLAMAMOS



EL COLOR GRIS SELECCIONADO COMO COLOR INDEPENDIENTE; EL DISEÑO DE LA PLUMA ENTERO ES RECLAMADO

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL, INFERIOR DERECHA DE UNA CUARTA REALIZACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN;
FIGURA 2 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL DEL MISMO;
FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO POSTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MISMO;
FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MISMO;
FIGURA 6 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL, INFERIOR DERECHA DE REALIZACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN.
FIGURA 7 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL DEL MISMO;
FIGURA 8 ES UNA VISTA EN ALZADO POSTERIOR DEL MISMO;
FIGURA 9 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MISMO;
FIGURA 10 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MISMO;
FIGURA 11 ES UNA VISTA EN PLANTA DESDE ARRIBA DEL MISMO;
FIGURA 12 ES UNA VISTA EN PLANTA INFERIOR DEL MISMO;

EL EXPEDIENTE DE ESTE MODELO INDUSTRIAL CONTIENE AL MENOS UN DIBUJO EJECUTADO EN COLOR. LOS TONOS DEL MODELO INDUSTRIAL NO SE LIMITAN A LOS TONOS, TONOS, BRILLO Y SATURACIONES EXACTOS REPRESENTADOS.

LAS LÍNEAS DISCONTINUAS DE LONGITUD UNIFORME ILUSTRAN PARTES DEL DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN Y NO FORMAN PARTE DEL MODELO INDUSTRIAL REIVINDICADO.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95055-01
(22) Fecha de Solicitud : 22-JUL-24
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): LUKE ANDREW GIBSON (ESTADOUNIDENSE), MITCHELL RYAN HOGE (ESTADOUNIDENSE), ROSS MERKEL (ESTADOUNIDENSE), ALEX JOSEPH PECORARO (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/924,996 (2) Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
09 05
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS



FIGURA 1

EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS, EL CUAL ES NUEVO Y ORIGINAL.

ESTE DISPOSITIVO DE MEDICAMENTO TIENE UNA FORMA DE PLUMA EL CUAL ES ALARGADO CON UN EXTREMO REDONDEADO Y UN CUERPO DELGADO ALARGADO QUE SOBRESALE QUE SIRVE DE CLIP. ESTE DISEÑO TIENE UNA VENTANA DE DOSIFICACIÓN RECLAMADA QUE TIENE UNA FORMA RECTANGULAR QUE SOBRESALE UNA PESTAÑA QUE INDICA LA DOSIFICACIÓN. EN ESTE DISEÑO DE DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE



MEDICAMENTOS, CUAL PROTEGEMOS DE FORMA PARCIAL (DIAL/BOTÓN NO RECLAMADO), SIN BOTÓN, ETIQUETA NUEVA (FLECHA GRIS, PANCARTA GRIS), Y RECLAMAMOS LA VENTANA DE DOSIFICACIÓN,

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL, INFERIOR DERECHA DE UNA SEXTA REALIZACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN, QUE MUESTRA EL NUEVO MODELO INDUSTRIAL EN LA PRIMERA CONFIGURACIÓN DESPLEGADA;

FIGURA 2 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL DEL MISMO; FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO POSTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MISMO;

FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MISMO;

FIGURA 6 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL, INFERIOR DERECHA DE REALIZACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN, QUE MUESTRA EL NUEVO DISEÑO.

FIGURA 7 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL DEL MISMO;

FIGURA 8 ES UNA VISTA EN ALZADO POSTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 9 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MISMO;

FIGURA 10 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MISMO;

FIGURA 11 ES UNA VISTA EN PLANTA SUPERIOR DEL MISMO;

FIGURA 12 ES UNA VISTA EN PLANTA INFERIOR DEL MISMO;



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95056-01
(22) Fecha de Solicitud : 22-JUL-24
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): LUKE ANDREW GIBSON (ESTADOUNIDENSE), MITCHELL RYAN HOGE (ESTADOUNIDENSE), ROSS MERKEL (ESTADOUNIDENSE), ALEX JOSEPH PECORARO (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/924,996 (3) Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
09 05
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISEÑO DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS, EL CUAL ES NUEVO Y ORIGINAL, ESTE DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS TIENE FORMA DE UNA PLUMA (DIAL/ BOTÓN NO RECLAMADO). ESTA PLUMA TIENE UNA FORMA ALARGADA CON UN EXTREMO REDONDEADO Y UN CUERPO DELGADO ALARGADO QUE SOBRESALE QUE SIRVE DE CLIP. ESTE DISEÑO TIENE UNA VENTANA DE DOSIFICACIÓN RECLAMADA QUE TIENE UNA FORMA RECTANGULAR QUE SOBRESALE UNA PESTAÑA QUE INDICA LA DOSIFICACIÓN. LA ETIQUETA QUE SE INCORPORA A ESTE DISPOSITIVO TIENE UNA FLECHA MORADA Y UN BORDE DE LA ETIQUETA TIENE UNA CINTA O PANCARTA AMARILLA. ESTA FLECHA MORADA REPRESENTA UNA DOSIS Y PUEDE SER DE OTROS COLORES.



DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL, INFERIOR DERECHA DE UNA DÉCIMA REALIZACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN, QUE MUESTRA EL NUEVO MODELO INDUSTRIAL EN LA PRIMERA CONFIGURACIÓN DESPLEGADA;

FIGURA 2 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL DEL MISMO;

FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO POSTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MISMO;

FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MISMO;

FIGURA 6 ES UNA VISTA EN PLANTA SUPERIOR DEL MISMO;

FIGURA 7 ES UNA VISTA EN PLANTA INFERIOR DEL MISMO;

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95057-01
(22) Fecha de Solicitud : 22-JUL-24
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): LUKE ANDREW GIBSON (ESTADOUNIDENSE), MITCHELL RYAN HOGE (ESTADOUNIDENSE), ROSS MERKEL (ESTADOUNIDENSE), ALEX JOSEPH PECORARO (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/924,996 (4) Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
09 05
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS



UN MODELO INDUSTRIAL DENOMINADO DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS QUE ES NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL. ESTE DISPOSITIVO TIENE UNA FORMA DE PLUMA QUE PROTEGEMOS DE FORMA PARCIAL DE ESTE (DIAL/BOTÓN NO RECLAMADO), SIN BOTÓN, ETIQUETA. ESTE DISEÑO TIENE UNA



FORMA ALARGADA CON UN EXTREMO REDONDEADO Y UN CUERPO DELGADO ALARGADO QUE SOBRESALE QUE SIRVE DE CLIP. ESTA PLUMA TIENE UNA VENTANA DE DOSIFICACIÓN RECLAMADA QUE TIENE UNA FORMA RECTANGULAR QUE SOBRESALE UNA PESTAÑA QUE INDICA LA DOSIFICACIÓN.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL, INFERIOR DERECHA DE UNA SEGUNDA REALIZACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN, QUE MUESTRA EL NUEVO MODELO INDUSTRIAL EN LA PRIMERA CONFIGURACIÓN DESPLEGADA;

FIGURA 2 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL DEL MISMO;

FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO POSTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MISMO;

FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MISMO;

FIGURA 6 ES UNA VISTA EN PLANTA SUPERIOR DEL MISMO;

FIGURA 7 ES UNA VISTA EN PLANTA INFERIOR DEL MISMO;

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95058-01
(22) Fecha de Solicitud : 22-JUL-24
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): LUKE ANDREW GIBSON (ESTADOUNIDENSE), MITCHELL RYAN HOGE (ESTADOUNIDENSE), ROSS MERKEL (ESTADOUNIDENSE), ALEX JOSEPH PECORARO (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/924,996 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
09 05
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISEÑO, EL CUAL ES NUEVO Y ORIGINAL DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS QUE TIENE UNA FORMA DE PLUMA. EN ESTE, DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS QUE TIENE DISEÑO DE PLUMA HACIA LA PARTE SUPERIOR DE ESTE TIENE UNA VENTANA DE DOSIFICACIÓN QUE TIENE UNA FORMA RECTANGULAR UNA ETIQUETA NUEVA (FLECHA GRIS, PANCARTA GRIS), EN EL CENTRO DE ESTA VENTANA DE DOSIFICACIÓN TIENE UN INDICADOR DE FORMA DE PESTAÑA QUE INDICA LA DOSIFICACIÓN ADMINISTRADA.



DESCRIPCIÓN DE FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL, INFERIOR DERECHA DE UNA OCTAVA REALIZACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN, QUE MUESTRA EL NUEVO MODELO INDUSTRIAL EN LA CONFIGURACIÓN NO DESPLEGADA;

FIGURA 2 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL DEL MISMO;

FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO POSTERIOR DEL MISMO;

FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MISMO;

FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MISMO;

FIGURA 6 ES UNA VISTA EN PLANTA SUPERIOR DEL MISMO;

FIGURA 7 ES UNA VISTA EN PLANTA INFERIOR DEL MISMO;

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95065-01
(22) Fecha de Solicitud : 29-JUL-24
(71) Titular(es): CAROLINA HERRERA, LTD., 501, SEVENTH AVENUE, 17TH FLOOR, 10018 NEW YORK, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): JEAN-MARC GALVEZ (FRANCESA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 015049208-0002 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
09 01
(54) Titulo: FRASCOS DE PERFUME



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISEÑO DE FRASCOS DE PERFUME, EL CUAL ES NUEVO Y ORIGINAL. ESTE DISEÑO CONSISTE DE NUEVO DISEÑO DE UN FRASCO PARA PERFUME, EL CUAL TIENE UNA FORMA ORIGINAL DE UNA MARIPOSA. LAS FIGURAS ADYACENTES SON COMPLEMENTO DE LA DESCRIPCIÓN DEL MODELO INDUSTRIAL Y FORMAN PARTE DE LOS MISMOS.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95076-01
(22) Fecha de Solicitud : 12-AGO-24
(71) Titular(es): TAS GLOBAL CO., LTD, 96, NAKDONGNAM-RO 533BEON-GIL GANGSEO-GU BUSAN 46728, REPÚBLICA DE KOREA., República de Korea
(72) Inventor(es): BAE, SANGMIN (COREANA), KIM, YUSIK (COREANA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 30-2024-0018797 República de Korea
(51) Clasificacion de Locarno
15 05
(54) Titulo: ROBOT PARA LIMPIAR BARCOS



ESTE MODELO INDUSTRIAL ES NOVEDOSO Y ORIGINAL EN SU CONCEPTO. ESTE MODELO INDUSTRIAL TIENE UNA FORMA GENERAL QUE ES CURVA Y DISEÑADA PARA ADHERIRSE AL CASCO DE LA EMBARCACIÓN, CONVIRTIÉNDOLO EN EL ÚNICO ROBOT DE LIMPIEZA CAPAZ DE FIJARSE A UN BUQUE, TANTO EN LA SUPERFICIE COMO BAJO EL AGUA Y DESPLAZARSE LIBREMENTE POR SUPERFICIES CURVAS. EL ROBOT CUENTA RUEDAS EN LA PARTE INFERIOR PARA FACILITAR SU MOVILIDAD SOBRE EL CASCO, ASÍ COMO RODILLOS EN LA PARTE FRONTAL INFERIOR PARA ELIMINAR MICROORGANISMOS Y SUCIEDAD. PARA PROTEGER EL REVESTIMIENTO DEL CASCO DURANTE LA LIMPIEZA, SE HAN SELECCIONADO LOS CEPILLOS MÁS SUAVES Y ADECUADOS. ADICIONALMENTE, EL ROBOT ESTÁ EQUIPADO CON MÚLTIPLES CÁMARAS QUE PERMITEN MONITOREAR EN TIEMPO REAL EL ESTADO DE LIMPIEZA Y DETECTAR POSIBLES DAÑOS, LO QUE



POSIBILITA AJUSTAR LA PRESIÓN Y VELOCIDAD DE LOS CEPILLOS. COMO RESULTADO, SE TRATA DE UN ROBOT DE LIMPIEZA PARA BARCOS CAPAZ DE ELIMINAR GRAVES DAÑOS CAUSADOS POR MICROORGANISMOS Y FREGAR.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

EL MATERIAL DE FABRICACIÓN ESTÁ COMPUESTO DE RESINA SINTÉTICA Y METAL.

LAS CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DEL MODELO INCLUYEN SU FORMA CURVA, QUE PERMITE LA ADHESIÓN FIRME AL CASCO DE LA EMBARCACIÓN. ADEMÁS, INCORPORA UN SISTEMA DE CEPILLOS, RIELES Y RUEDAS QUE FACILITAN SU DESPLAZAMIENTO OPTIMIZAN LA LIMPIEZA DE LA PARTE INFERIOR DEL CASCO DE LA EMBARCACIÓN.

FIGURA 1 VISTA GENERAL DEL MODELO INDUSTRIAL «ROBOT PARA LIMPIAR BARCOS»

FIGURA 2 VISTA FRONTAL.

FIGURA 3 VISTA POSTERIOR.

FIGURA 4 VISTA LATERAL IZQUIERDA.

FIGURA 5 VISTA LATERAL DERECHA.

FIGURA 6 VISTA SUPERIOR.

VISTA 7 VISTA INFERIOR.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95089-01
(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): ELENÍ ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0007 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Título: EXTRACTOR DE LECHE



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 UNA PEQUEÑO REBORDE EN LA ZONA DE CONTACTO CON LA MAMA, ASÍ COMO, EN SU PARTE FRONTAL, UN AMPLIO SECTOR TRUNCADO DENTRO DEL CUAL QUEDA ENMARCADA UNA SECCIÓN CUADRADA QUE A SU VEZ CONTIENE, CENTRADO SOBRE LA MISMA, UNA PORCIÓN CILÍNDRICA DE MUY PEQUEÑA ALTURA A MODO DE ABERTURA Y DONDE, RODEANDO DICHA SECCIÓN CUADRADA, LA CAZOLETA 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.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95090-01
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., IGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos
(72) Inventor(es): ELENÍ ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0002 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 QUEDA EN CONTACTO CON LA PIEL DE LA MADRE.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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 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.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95098-01
(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 015052004-0021 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE



EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE AYUDA A OPTIMIZAR EL AJUSTE Y EL RENDIMIENTO EN 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 ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO GARANTIZANDO UN CORRECTO AJUSTE. MÁS CONCRETAMENTE, LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN ADAPTADOR PARA UN EXTRACTOR DE LECHE DEL TIPO DE LOS QUE SE ACOPLAN AL SENO O LA MAMA PARA LA EXTRACCIÓN DE LA LECHE MATERNA Y DONDE DICHO ADAPTADOR CUENTA CON UNA PRIMERA ZONA CILÍNDRICA HUECA EN UNO DE CUYOS EXTREMOS SE ENSANCHA FORMANDO UNA SEGUNDA ZONA TRONCOCÓNICA DE LONGITUD SIMILAR A LA DE DICHA PRIMERA ZONA, DONDE EL DIÁMETRO EXTERIOR MAYOR DE DICHA ZONA TRONCOCÓNICA ES APROXIMADAMENTE EL DOBLE QUE EL DIÁMETRO DE LA PRIMERA ZONA CILÍNDRICA Y DONDE EL DIÁMETRO INTERIOR MENOR DE DICHA ZONA TRONCOCÓNICA ES LIGERAMENTE MAYOR AL DIÁMETRO INTERNO DE LA ZONA CILÍNDRICA.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95099-01
(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 015052004-0005 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: EXTRACTOR DE LECHE



1.1

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



GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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 UNA PEQUEÑO REBORDE EN LA ZONA DE CONTACTO CON LA MAMA, ASÍ COMO, 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.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95102-01
(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 015052004-0020 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE



LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO GARANTIZANDO UN CORRECTO AJUSTE.

MÁS CONCRETAMENTE, LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN ADAPTADOR PARA UN EXTRACTOR DE LECHE DEL TIPO DE LOS QUE SE ACOPLAN AL SENO O LA MAMA PARA LA EXTRACCIÓN DE LA LECHE MATERNA Y DONDE DICHO ADAPTADOR CUENTA CON UNA PRIMERA ZONA CILÍNDRICA HUECA EN UNO DE CUYOS EXTREMOS SE ENSANCHA FORMANDO UNA SEGUNDA ZONA TRONCOCÓNICA DE LONGITUD SIMILAR A LA DE DICHA PRIMERA ZONA, DONDE EL DIÁMETRO EXTERIOR MAYOR DE DICHA ZONA TRONCOCÓNICA ES APROXIMADAMENTE EL DOBLE QUE EL DIÁMETRO DE LA PRIMERA ZONA CILÍNDRICA Y DONDE EL DIÁMETRO INTERIOR MENOR DE DICHA ZONA TRONCOCÓNICA ES NOTABLEMENTE MAYOR AL DIÁMETRO INTERNO DE LA ZONA CILÍNDRICA.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95105-01
(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): ELENÍ ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0023 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Título: ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE



1.1

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO GARANTIZANDO UN CORRECTO AJUSTE.

MÁS CONCRETAMENTE, LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN ADAPTADOR PARA UN EXTRACTOR DE LECHE DEL TIPO DE LOS QUE SE ACOPLAN AL SENO O LA MAMA PARA LA EXTRACCIÓN DE LA LECHE MATERNA Y DONDE DICHO ADAPTADOR CUENTA CON UNA PRIMERA ZONA APROXIMADAMENTE CILÍNDRICA HUECA PERO CON CIERTA CONICIDAD, DONDE SU EXTREMO DE MAYOR DIÁMETRO SE ENSANCHA FORMANDO A SU VEZ UNA SEGUNDA ZONA TRONCOCÓNICA DE LONGITUD SIMILAR A LA DE DICHA PRIMERA ZONA Y DONDE EL DIÁMETRO EXTERIOR MAYOR DE DICHA SEGUNDA ZONA TRONCOCÓNICA ES APROXIMADAMENTE EL DOBLE QUE EL DIÁMETRO MENOR DE LA PRIMERA ZONA APROXIMADAMENTE CILÍNDRICA.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95109-01
(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): ELENÍ ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0011 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Título: EXTRACTOR DE LECHE



1.1

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 FRONTAL, 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.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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 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 IZQUIERDO 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.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95112-01
(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 015052004-0003 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: EXTRACTOR DE LECHE



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 CONFORTABLE 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 SUPERIORES DERECHO DISPONE DE UN TUBO O CÁNULA DE PEQUEÑO DIÁMETRO Y LONGITUD QUE QUEDA ENMARCADA DENTRO DE UNA PEQUEÑA PORCIÓN ELÍPTICA Y DONDE 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

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95136-01
(22) Fecha de Solicitud : 13-SEP-24
(71) Titular(es): ZITRO LABORATORY S.L.U., RONDA MAIOLS NO. 23-27, 08192 SANT QUIRZE DEL VALLES, BARCELONA, ESPAÑA, España
(72) Inventor(es): JOHNNY ORTIZ DE VIVEIROS (BRAZILEÑA), FIDEL RAÚL GARCÍA ALVAREZ (EAPÑOLA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 015053797-0003 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
21 03
(54) Titulo: MÁQUINAS RECREATIVAS

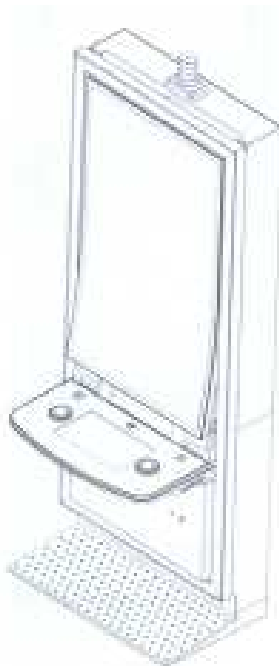


FIGURA 1
VISTA 101



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN NUEVO DISEÑO DE MÁQUINAS RECREATIVAS, ESTE MODELO ESTÁ CARACTERIZADO POR TENER UNA FORMA RECTANGULAR, TIENE UNA CONFIGURACIÓN ERGONÓMICA, ES ULTRA DELGADO Y MUY ELEGANTE EL DISEÑO. EN LA PARTE SUPERIOR TIENE EN EL BORDE EN LA PARTE CENTRAL UN DISEÑO DE UNA BASE CUADRADA QUE SOBRESALE TUBO DE FORMA REDONDEADA. EN LA PARTE FRONTAL DEL MODELO INDUSTRIAL TIENE PANTALLA CON BORDES DELGADOS CON UNA FORMA RECTANGULAR Y EN LA PARTE FINAL DE LA PANTALLA ESTA SE INCLINA HACIA FUERA. EN LA PARTE MEDIA SE EXTIENDE HACIA LA PARTE FRONTAL UNA CONFIGURACIÓN OVALADA, DÁNDOLE APARIENCIA DE MOSTRADOR DE LA MÁQUINA RECREATIVA Y EN LA PARTE INFERIOR DE LA MÁQUINA RECREATIVA TIENE UNA BASE DE SOPORTE.

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

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

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

FIGURA. 2 ES UNA VISTA FRONTAL DE MÁQUINAS RECREATIVAS;

FIGURA. 3 ES UNA VISTA TRASERA DE MÁQUINAS RECREATIVAS;

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

FIGURA. 5 ES UNA VISTA SUPERIOR DE LA MÁQUINAS RECREATIVAS;

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



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95137-01
(22) Fecha de Solicitud : 13-SEP-24
(71) Titular(es): ZITRO LABORATORY S.L.U., RONDA MAIOLS NO. 23-27, 08192 SANT QUIRZE DEL VALLES, BARCELONA (ESPAÑA)., España
(72) Inventor(es): JOHNNY ORTIZ DE VIVEIROS (BRAZILEÑA), FIDEL RAÚL GARCÍA ALVAREZ (EAPÑOLA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 015053797-0002 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
21 03
(54) Titulo: MÁQUINAS RECREATIVAS



FIGURA 1



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN NUEVO DISEÑO DE MÁQUINAS RECREATIVAS, EL CUAL ES NUEVO Y ORIGINAL. ESTE MODELO ESTÁ CARACTERIZADO, PORQUE POSEE UNA CONFIGURACIÓN ERGONÓMICA QUE TIENE UN DISEÑO RECTANGULAR QUE ES MUY VERSÁTIL. EN LA PARTE FRONTAL DEL MODELO INDUSTRIAL TIENE UNA SOLA PANTALLA CON FORMA RECTANGULAR, TIENE UNA MOLDURA DELGADA QUE LE DA UNA DISTINCIÓN AL MODELO INDUSTRIAL. EN LA PARTE MEDIA DEL DISEÑO SE EXTIENDE HACIA LA PARTE FRONTAL UNA CONFIGURACIÓN OVALADA, QUE ES UN MOSTRADOR DE LA MÁQUINA RECREATIVA EN SU PARTE CENTRAL TIENE RECUADRO RECTANGULAR Y AMBOS LADOS UNOS BOTONES DE FORMAR REDONDEADA Y EN EL CENTRO DE ESTE BOTÓN. EN LA PARTE INFERIOR DE LA MÁQUINA RECREATIVA TIENE UNA BASE DE SOPORTE.

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

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

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

FIGURA. 2 ES UNA VISTA FRONTAL DE MÁQUINAS RECREATIVAS;

FIGURA. 3 ES UNA VISTA TRASERA DE MÁQUINAS RECREATIVAS;

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

FIGURA. 5 ES UNA VISTA SUPERIOR DE LA MÁQUINAS RECREATIVAS;

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

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95148-01
(22) Fecha de Solicitud : 27-SEP-24
(71) Titular(es): ILLUMINA, INC., 5200 ILLUMINA WAY, SAN DIEGO, CA, 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): POLLOCK, MAX WARREN (ESTADOUNIDENSE), DEAN, ROBERT NICHOLAS (ESTADOUNIDENSE), GODFREY WOOD, JACK (BRITÁNICA), TAYLOR, JAY (ESTADOUNIDENSE), KHOO, NORMAN (ESTADOUNIDENSE), CHUAH, PEK KO (ESTADOUNIDENSE), RAVASSA, GABRIELLA (ESTADOUNIDENSE), KIM, DEBORAH (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 29/935,380 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
24 01
(54) Titulo: CARTUCHO





MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



INTRODUCCIÓN

EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL ES UN INNOVADOR DISPOSITIVO DE CARTUCHO PARA SECUENCIACIÓN O ANÁLISIS BIOQUÍMICO, DIFERENTE DE OTROS CARTUCHOS CONOCIDOS HASTA LA FECHA, YA QUE SE CARACTERIZA POR SU FORMA RECTANGULAR CON BORDES Y ESQUINAS REDONDEADOS. LA PARTE SUPERIOR DEL CARTUCHO ES MÁS ANCHA QUE LA INFERIOR, FORMANDO UN REBORDE O SALIENTE SOBRE ESTA, LO QUE CREA LA APARIENCIA DE UN DISEÑO EN FORMA DE T. EL ENSAMBLAJE Y LA COMBINACIÓN DE ESTOS ELEMENTOS SON COMPLETAMENTE NUEVOS Y LE CONFIEREN UNA APARIENCIA ÚNICA Y DISTINTIVA.

DESCRIPCIÓN

LAS CARACTERÍSTICAS DETALLADAS DEL DISEÑO DE ESTE MODELO INDUSTRIAL SE MUESTRAN EN LAS VISTAS QUE ACOMPAÑAN A LA PRESENTE DOCUMENTACIÓN, A MODO DE ILUSTRACIÓN.

EL MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN CARTUCHO QUE PUEDE UTILIZARSE PARA SECUENCIACIÓN O ANÁLISIS BIOQUÍMICO.

EL CARTUCHO TIENE UNA FORMA RECTANGULAR CON BORDES Y ESQUINAS REDONDEADOS, CON UNA PARTE SUPERIOR MÁS ANCHA QUE LA INFERIOR. ESTO FORMA UN REBORDE O SALIENTE SOBRE LA PARTE INFERIOR, CREANDO LA APARIENCIA DE UN DISEÑO EN FORMA DE T. LA SUPERFICIE SUPERIOR DE LA PARTE SUPERIOR ESTÁ CONFIGURADA PARA PROPORCIONAR MÚLTIPLES ABERTURAS Y/O PUERTOS, Y PRESENTA UNA ELIPSE ELEVADA A LO LARGO DE LA PARTE FRONTAL DEL CARTUCHO. LA PARTE INFERIOR DEL CARTUCHO TIENE UN PERFIL MÁS ESTRECHO Y LARGO QUE LA SUPERIOR, CON ZONAS VERTICALES REBAJADAS A AMBOS LADOS.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

EL MODELO INDUSTRIAL DENOMINADO «CARTUCHO» INCORPORA CARACTERÍSTICAS Y ESTRUCTURAS DE DISEÑO NOVEDOSAS Y ORIGINALES DEBIDO A LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- EL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE A UN CARTUCHO.
- EL CARTUCHO TIENE FORMA RECTANGULAR CON BORDES Y ESQUINAS REDONDEADAS.
- LA PARTE SUPERIOR DEL CARTUCHO ES MÁS ANCHA QUE LA PARTE VERTICAL INFERIOR DEL CARTUCHO, LO QUE CREA LA APARIENCIA DE UN DISEÑO EN FORMA DE T.
- LA SUPERFICIE SUPERIOR MÁS ANCHA DE LA PORCIÓN SUPERIOR ESTÁ CONFIGURADA PARA PROPORCIONAR MÚLTIPLES ABERTURAS Y/O PUERTOS.
- LA PARTE INFERIOR DEL CARTUCHO TIENE UN PERFIL MÁS ESTRECHO Y LARGO QUE LA PARTE SUPERIOR, CON ÁREAS VERTICALES EMPOTRADAS EN EL LADO IZQUIERDO Y DERECHO.
- EL CARTUCHO SE PUEDE UTILIZAR CON UN INSTRUMENTO O DISPOSITIVO ANALÍTICO, COMO UN INSTRUMENTO DE SECUENCIACIÓN PARA ANÁLISIS GENÉTICO.



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?: 95152-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-SEP-24

(71) Titular(es): ASPIRA WOMEN'S HEALTH, INC., 12117 BEE CAVES ROAD, BUILDING 2, SUITE 100, AUSTIN, TEXAS 78738, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PAPPAS, TODD C. (ESTADOUNIDENSE), PHAN, RYAN T. (ESTADOUNIDENSE), BHARDWAJ, NITIN (ESTADOUNIDENSE), URE, DANIEL R. (ESTADOUNIDENSE), GHOSH, SRINKA (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 63/325,046 Estados Unidos de América, 63/484,998 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

G01/N 33/574; G06/N 3/02; C12/Q 1/6886; G16/B 40/00

(54) Titulo: MÉTODOS PARA CANEXIAL, FINA MASA ANEXIAL

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA MÉTODOS PARA LA EVALUACIÓN DE UNA MASA ANEXIAL PREDETERMINADA COMO BENIGNA O ASINTOMÁTICA (POR EJEMPLO, MASA ANEXIAL ASINTOMÁTICA O BENEIGNA) EN UNA VARIEDAD DE SUJETOS (POR EJEMPLO, MUJERES PREMENOPÁUSICAS Y POSMENOPÁUSICAS). EN PARTICULAR, LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA MÉTODOS PARA DETERMINAR EL RIESGO DE MALIGNIDAD DE TUMORES OVÁRICOS EN SUJETOS SELECCIONADOS (POR EJEMPLO, RIESGO BENIGNO O INDETERMINADO).



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
**Alfabetización
Constitucional**

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95164-01
(22) Fecha de Solicitud : 04-OCT-24
(71) Titular(es): AMGEN INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): KEEGAN, ALISSA (ESTADOUNIDENSE), LI, ZHEZHEN (CHINA), ZHOU, DI (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(30) Numero(s) prioridad: 63/327,666 Estados Unidos de América, 63/491,969 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
C07/K 16/28; C07/K 16/30; A61/K 39/395; A61/P 35/00
(54) Titulo: TRATAMIENTO DEL CÁNCER GÁSTRICO



Figura 1

(57) Resumen
SE DESCRIBEN MÉTODOS PARA TRATAR CÁNCER GÁSTRICO O CÁNCER DE LA UNIÓN GASTROESOFÁGICA EN SUJETOS. LOS MÉTODOS PUEDEN COMPRENDER ADMINISTRAR UN ANTICUERPO ANTI-FGFR2B AL SUJETO. LOS MÉTODOS PUEDEN COMPRENDER ADEMÁS ADMINISTRAR UN RÉGIMEN DE QUIMIOTERAPIA QUE COMPRENDE (A) OXALIPLATINO Y CAPECITABINA; O (B) OXALIPLATINO Y S-1 AL SUJETO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95179-01
(22) Fecha de Solicitud : 11-OCT-24
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos
(72) Inventor(es): GEORGES BEAUJEAN (HOLANDESA), MARISKA VAN PEER WARBURTON (HOLANDESA), TING HSUEH (CHINA), ALESSANDRA DE SIMONE (ITALIANA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: EM 015057215-0008 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
03 01
(54) Titulo: ESTUCHE DE LIMPIEZA UV.



EL NUEVO DISEÑO CORRESPONDE A UN ESTUCHE DE LIMPIEZA POR RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV) PARA CABEZALES DE MÁQUINAS DE AFEITAR QUE PRESENTA UNA FORMA GENERAL SOFISTICADA Y ELEGANTE, DE ARISTAS REDONDEADAS Y DIVIDIDO EN DOS PARTES, BASE Y TAPA, UNIDAS ENTRE SÍ POR UN ELEMENTO A MODO DE BISAGRA QUE PERMITE UNA APERTURA A APROXIMADAMENTE 90° QUE LE CONFIEREN ORIGINALIDAD. EN ÉL DESTACAN ESPECIALMENTE LA LIMPIEZA Y SENCILLEZ DE SUS FORMAS Y LA FORMA EN LA QUE DICHO CABEZAL QUEDA PERFECTAMENTE ENCAJADO EN LA BASE CUANDO SE COLOCA PARA SU DESINFECCIÓN, SIN APENAS ESPACIO LIBRE ENTRE ÉL Y LAS PAREDES INTERNAS DE DICHO ESTUCHE.

MÁS CONCRETAMENTE, EL ESTUCHE ESTÁ FORMADO, COMO SE HA DICHO, POR UNA BASE Y UNA TAPA DE FORMA GENERAL CUADRANGULAR PERO DE BORDES REDONDEADOS Y DE APROXIMADAMENTE LAS MISMAS DIMENSIONES Y CON FORMA GENERAL TRAPEZOIDAL ANTAGÓNICA QUE SE UNEN ENTRE SÍ POR UN ELEMENTO PLANO A MODO DE BISAGRA QUE SE SITÚA EN LA MITAD DE LA CARA POSTERIOR DE AMBOS CUERPOS Y QUE PERMITE QUE EN LA POSICIÓN DE APERTURA AMBOS FORMEN UN ÁNGULO APROXIMADO DE 90°. EN LA PARTE



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



CENTRAL DE SU CARA ANTERIOR AMBOS CUENTAN CON UN LIGERO Y SUTIL ELEMENTO DE CIERRE EN FORMA PRISMÁTICA RECTANGULAR, SITUÁNDOSE LA PARTE MACHO SOBRE LA TAPA Y LA PARTE HEMBRA SOBRE LA BASE.

DENTRO DE AMBOS CUERPOS, ENMARCADA DENTRO DE UNA PARED PERIMETRAL DE NOTABLE GROSOR QUE CONFORMA LA PARED LATERAL DEL ESTUCHE, SE PRESENTA UNA CAVIDAD DESTINADA A ALOJAR EL CABEZAL DE TAL FORMA QUE LA BASE DE ÉSTE QUEDE ALOJADA EN LA BASE Y LA PARTE SUPERIOR QUEDE ALOJADA EN LA TAPA. TAL Y COMO PUEDE VERSE EN LAS FIGURAS, EL CABEZAL ESTÁ FORMADO POR TRES AMPLIOS SECTORES PENTAGONALES EN DONDE, EN EL CENTRO DE CADA UNO, SE DEFINEN DOS GRANDES CIRCUNFERENCIAS CONCÉNTRICAS, Y EN DONDE, ADEMÁS, DICHOS SECTORES ADOPTAN UNA POSICIÓN TAL QUE, CON LA TAPA DEL ESTUCHE ABIERTA, SOBRESALEN SUPERIORMENTE DE LA BASE SIENDO EL PUNTO MÁS ALTO EL QUE APROXIMADAMENTE CONSTITUIRÍA EL PUNTO CENTRAL DE INTERSECCIÓN DE DICHOS TRES SECTORES.

POR OTRO LADO, EL INTERIOR DE LA TAPA CUENTA, DENTRO DE DICHA CAVIDAD, CON TRES PEQUEÑAS LÁMPARAS DE EMISIÓN DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA SITUADAS SOBRE LOS VÉRTICES DE UN TRIÁNGULO IMAGINARIO Y DESTINADAS A QUEDAR COLOCADAS SOBRE EL CABEZAL CUANDO DICHA TAPA SE CIERRE SOBRE LA BASE.

FINALMENTE, EN EL EXTERIOR, CENTRADO SOBRE LA CARA SUPERIOR DE LA TAPA, APARECE UN DOBLE SECTOR CUADRADO DE PEQUEÑO TAMAÑO Y BORDES REDONDEADOS Y, EN LA PARTE TRASERA, JUSTO POR DEBAJO DE LA ZONA DE LA BISAGRA, LA BASE CUENTA CON UN PEQUEÑO ORIFICIO DE ENTRADA PARA UNA CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95227-01
(22) Fecha de Solicitud : 22-NOV-24
(71) Titular(es): ILLUMINA, INC., 5200 ILLUMINA WAY, SAN DIEGO, CA, 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): POLLOCK, MAX WARREN (ESTADOUNIDENSE), DEAN, ROBERT NICHOLAS (ESTADOUNIDENSE), GODFREY WOOD, JACK (BRITÁNICA), TAYLOR, JAY (ESTADOUNIDENSE), RAVASSA, GABRIELLA (ESTADOUNIDENSE), CHEW, HAN SEONG (SINGAPURENSE), NELSON, PAUL HENRY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 29/943,986 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
24 01
(54) Titulo: CARTUCHO





MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL ES UN INNOVADOR DISPOSITIVO DE CARTUCHO PARA SECUENCIACIÓN O ANÁLISIS BIOQUÍMICO, DIFERENTE DE OTROS CARTUCHOS CONOCIDOS HASTA LA FECHA, PERTENECIENTES AL TIPO O GÉNERO DE PRODUCTOS RELACIONADOS CON APARATOS E INSTALACIONES PARA MÉDICOS, HOSPITALES O LABORATORIOS (CLASIFICACIÓN DE LOCARNO 24-01).

DESCRIPCIÓN

LAS CARACTERÍSTICAS DETALLADAS DEL DISEÑO DE ESTE MODELO INDUSTRIAL SE MUESTRAN EN LAS VISTAS QUE ACOMPAÑAN A LA PRESENTE DOCUMENTACIÓN, A MODO DE ILUSTRACIÓN. EL MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN CARTUCHO QUE PUEDE UTILIZARSE PARA SECUENCIACIÓN O ANÁLISIS BIOQUÍMICOS. EL CARTUCHO TIENE UNA FORMA RECTANGULAR, DELGADA Y ALARGADA, CON BORDES Y ESQUINAS SUAVES Y CONTORNEADOS. LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL CARTUCHO PRESENTA UNA ZONA CENTRAL REBAJADA QUE SE EXTIENDE DESDE UN LATERAL HASTA CASI LA MITAD, ALBERGANDO LA CELDA DE FLUJO. EL CARTUCHO CUENTA CON UNA ESTRUCTURA CILÍNDRICA ELEVADA, UN PUERTO GRANDE Y CUATRO PUERTOS CIRCULARES PEQUEÑOS.

EL ENSAMBLAJE Y LA COMBINACIÓN DE ESTOS ELEMENTOS SON COMPLETAMENTE NUEVOS Y LE CONFIEREN UNA APARIENCIA ÚNICA Y DISTINTIVA.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

EL MODELO INDUSTRIAL DENOMINADO «CARTUCHO» INCORPORA CARACTERÍSTICAS Y ESTRUCTURAS DE DISEÑO NOVEDOSAS Y ORIGINALES GRACIAS A LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- EL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE A UN CARTUCHO.
- EL CARTUCHO TIENE UNA FORMA DELGADA, ALARGADA Y RECTANGULAR CON BORDES Y ESQUINAS SUAVES Y CONTORNEADOS.
- LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL CARTUCHO PRESENTA UNA ZONA CENTRAL CÓNCAVA QUE SE EXTIENDE DESDE UN LATERAL HASTA CASI LA MITAD.
- LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL CARTUCHO PRESENTA UNA ESTRUCTURA CILÍNDRICA ELEVADA, UN PUERTO GRANDE Y CUATRO PUERTOS CIRCULARES PEQUEÑOS.
- EL CARTUCHO PUEDE UTILIZARSE CON UN INSTRUMENTO O DISPOSITIVO ANALÍTICO, COMO UN INSTRUMENTO DE SECUENCIACIÓN PARA ANÁLISIS GENÉTICO.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95258-01
(22) Fecha de Solicitud : 23-DIC-24
(71) Titular(es): AIRO BRANDS, INC., 201 EDWARD CURRY AVENUE STATEN ISLAND, NUEVA YORK 10314, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): SAWHNEY, RAVI KUMAR (CANADIENSE), HUSSEY, LANCE GORDON (ESTADOUNIDENSE), PROBST, JOSHUA JOSEPH (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(30) Numero(s) prioridad: 29/948,235 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
27 02; 27 99
(54) Titulo: DISPOSITIVO DISPENSADOR





MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



ESTA SOLICITUD SE REFIERE A UN MODELO INDUSTRIAL PARA UN PRODUCTO DE CONSUMO DISEÑADO PARA USO ERGONÓMICO. SU PRINCIPAL APLICACIÓN ES EN LA INDUSTRIA DE LOS VAPORIZADORES PARA OFRECER UNA EXPERIENCIA ERGONÓMICA MEJORADA, GARANTIZANDO UN AGARRE MÁS CÓMODO, UNA FUNCIONALIDAD INTUITIVA Y UN FLUJO DE AIRE OPTIMIZADO PARA UNA MAYOR PRODUCCIÓN DE VAPOR

DESCRIPCIÓN

EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN DISPOSITIVO VAPORIZADOR CON UN DISEÑO CILÍNDRICO ALARGADO.

LA SECCIÓN SUPERIOR DEL DISPOSITIVO VAPORIZADOR CUENTA CON UN ÁREA HUNDIDA Y UN RECEPTÁCULO INTEGRADO.

LA PARTE FRONTAL INFERIOR DEL DISPOSITIVO VAPORIZADOR PRESENTA UNA SECCIÓN REDONDEADA ALARGADA CON MÚLTIPLES SUPERFICIES SUAVES QUE SE CURVAN DESDE LA PARTE INFERIOR HACIA LA PARTE SUPERIOR, MIENTRAS QUE EL EXTREMO INFERIOR ESTÁ DISEÑADO PARA UN MANEJO ERGONÓMICO Y UNA APARIENCIA ESTÉTICA.

LA PARTE INFERIOR DEL VAPORIZADOR ALBERGA UNO O MÁS CONTACTOS DE CARGA QUE PERMITEN LA CONECTIVIDAD ELÉCTRICA CON UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA.

LA FORMA GENERAL Y LA CONFIGURACIÓN DEL DISEÑO PRESENTAN UN ASPECTO NOVEDOSO Y DISTINTIVO.

LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES QUE DEFINEN SU ORIGINALIDAD Y NOVEDAD INCLUYEN:

EL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE A UN DISPOSITIVO VAPORIZADOR QUE TIENE FORMA CILÍNDRICO ALARGADO.

LA PARTE SUPERIOR TIENE UN ÁREA HUNDIDA Y UN RECEPTÁCULO INTEGRADO.

LA PARTE FRONTAL INFERIOR TIENE UNA SECCIÓN REDONDEADA ALARGADA.

LA PARTE INFERIOR TIENE UNO O MÁS CONTACTOS DE CARGA

LA PARTE CENTRAL TIENE SUPERFICIES PLANAS ALREDEDOR DEL DISPOSITIVO

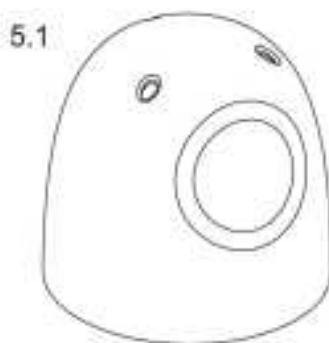
GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95274-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-ENE-25
(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 015066716-0005 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
07 01
(54) Titulo: TAPÓN DE BIBERÓN PARA LACTANTES.



EL NUEVO DISEÑO CORRESPONDE A UN TAPÓN DE BIBERÓN PARA LACTANTES QUE CUBRE POR COMPLETO LA TETINA PARA PROTEGERLA CUANDO EL BIBERÓN NO ESTÁ EN USO Y QUE CUENTA CON UN DISEÑO TAL QUE RESULTA AGRADABLE AL TACTO, DE FORMAS LIMPIAS, SUAVES Y REDONDEADAS Y DE DISEÑO ERGONÓMICO QUE, POR UN LADO, FACILITA SU AGARRE Y, POR OTRO, SU LIBERACIÓN O RETIRADA DE DICHO BIBERÓN. CONCRETAMENTE, EL TAPÓN ESTÁ FORMADO POR UN CUERPO HUECO A MODO DE CAPERUZA DE BASE CIRCULAR QUE PRESENTA UN DIÁMETRO MÁXIMO DE DIMENSIONES SIMILARES A LA ALTURA TOTAL DEL CUERPO. DICHO DIÁMETRO, MÁXIMO EN SU BASE, DISMINUYE PROGRESIVAMENTE SEGÚN AUMENTA SU ALTURA FORMANDO EN LA PARTE SUPERIOR UNA ZONA REDONDEADA DE LÍNEAS SUAVES LIGERAMENTE EN PUNTA Y SOBRE LA QUE SE SITÚAN TRES PEQUEÑOS ORIFICIOS SEPARADOS QUE FORMARÍAN LOS VÉRTICES DE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO FICTICIO QUE ESTUVIESE CENTRADO SOBRE DICHA PUNTA.



POR OTRO LADO, EN SU CARA LATERAL, SITUADA A APROXIMADAMENTE DOS TERCIOS DE SU ALTURA Y POR DEBAJO DE LO QUE SERÍA UNA DE LAS BASES DE DICHO TRIÁNGULO EQUILÁTERO FICTICIO, SE ENCUENTRA UNA DEPRESIÓN CIRCULAR DE CONSIDERABLE TAMAÑO ENMARCADA POR DOS CÍRCULOS CONCÉNTRICOS A MODO DE ANILLO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95275-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-ENE-25
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos
(72) Inventor(es): ELENÍ ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: EM 015066716-0007 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificación de Locarno
07 01
(54) Título: BIBERÓN PARA LACTANTES.



EL NUEVO DISEÑO DE BIBERÓN PARA LACTANTES PRESENTA UN SÓLIDO DE REVOLUCIÓN DE DISEÑO GENERAL ELEGANTE Y ESTILIZADO, DE LÍNEAS SUAVES Y REDONDEADAS Y CON UN MARCADO DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITA TANTO EL ASIDO O AGARRE DEL MISMO COMO LA COLOCACIÓN O RETIRADA DEL TAPÓN.

CONCRETAMENTE, EL ENVASE ESTÁ FORMADO POR UN CUERPO PRINCIPAL HUECO FORMADO POR UN SÓLIDO DE REVOLUCIÓN CUYO CONTORNO PRESENTA UNA FORMA SUAVE SIMILAR A UN PARABOLOIDE HIPERBÓLICO Y QUE COMPRENDE UNA BASE INFERIOR CERRADA DE DIÁMETRO MENOR QUE EL PRESENTADO POR EL PROPIO CUERPO EN SUS ZONAS EXTREMAS, Y DONDE EN SU BASE SUPERIOR SE ENCUENTRA REMATADO POR UN TAPÓN.



GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la Alfabetización
Constitucional

QUE LO CIERRA CUANDO ÉSTE NO ESTÁ EN USO, PROTEGIENDO LA TETINA (NO MOSTRADA) . EL CUERPO DEL BIBERÓN PARA LACTANTES PRESENTA UNA RELACIÓN DE ASPECTO ESTILIZADO Y ALARGADO, PUES SU ALTURA TOTAL ES NOTABLEMENTE MAYOR SU ANCHURA. POR OTRO LADO, EL TAPÓN ESTÁ FORMADO POR UN CUERPO A MODO DE CAPERUZA DE BASE CIRCULAR QUE PRESENTA UN DIÁMETRO MÁXIMO EN SU BASE, EL CUAL DISMINUYE PROGRESIVAMENTE SEGÚN AUMENTA SU ALTURA FORMANDO EN LA PARTE SUPERIOR UNA ZONA REDONDEADA DE LÍNEAS SUAVES LIGERAMENTE EN PUNTA Y SOBRE LA QUE SE SITÚAN TRES PEQUEÑOS ORIFICIOS SEPARADOS QUE FORMARÍAN LOS VÉRTICES DE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO FICTICIO QUE ESTUVIESE CENTRADO SOBRE DICHA PUNTA. POR OTRO LADO, EN SU CARA LATERAL, SITUADA A APROXIMADAMENTE DOS TERCIOS DE SU ALTURA Y POR DEBAJO DE LO QUE SERÍA UNA DE LAS BASES DE DICHO TRIÁNGULO EQUILÁTERO FICTICIO, SE ENCUENTRA UNA DEPRESIÓN CIRCULAR DE CONSIDERABLE TAMAÑO ENMARCADA POR DOS CÍRCULOS CONCÉNTRICOS A MODO DE ANILLO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95276-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-ENE-25
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos
(72) Inventor(es): ELENÍ ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: EM 015066716-0004 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificación de Locarno
07 01
(54) Título: TETINA DE BIBERÓN.



EL NUEVO DISEÑO CORRESPONDE A UNA TETINA DE BIBERÓN QUE CUENTA CON UN DISEÑO TAL QUE IMITA FIELMENTE LA TEXTURA Y FORMA DEL PEZÓN DE UNA MAMA DE TAL FORMA QUE EL BEBÉ REALICE LA LACTANCIA DE LA FORMA MÁS NATURAL Y CÓMODA POSIBLE.

CONCRETAMENTE, LA TETINA CUENTA CON UNA BASE EN FORMA DE DISCO DE CONSIDERABLE ALTURA, UNA PARTE INTERMEDIA FORMADA POR DOS TRAMOS PRINCIPALES CILÍNDRICOS DE SIMILAR LONGITUD Y UNA PARTE SUPERIOR DE FORMA REDONDEADA QUE IMITA EL PEZÓN DE UNA MAMA.

MÁS CONCRETAMENTE, EL DISCO QUE CONFORMA LA BASE CUENTA CON UNA CONSIDERABLE ALTURA, SIMILAR A LA DE LA PARTE INTERMEDIA DE LA TETINA Y CON UN DIÁMETRO CONSIDERABLEMENTE MAYOR AL DE DICHA ZONA INTERMEDIA, ESTANDO FORMADO A SU VEZ DICHO DISCO POR DOS CUERPOS CONCÉNTRICOS DE SIMILAR ALTURA, UNO INFERIOR DESTINADO AL ACOPLAMIENTO DEL CUERPO DEL BIBERÓN QUE CONTIENE EL LÍQUIDO, Y OTRO SUPERIOR DE BORDES REDONDEADOS DE UN DIÁMETRO LIGERAMENTE MENOR AL INFERIOR. SUPERIORMENTE A ESTE DISCO SE SITÚA EL CUERPO INTERMEDIO CILÍNDRICO HUECO QUE



GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la Alfabetización
Constitucional

BÁSICAMENTE COMPRENDE UN PRIMER TRAMO, DE DIÁMETRO CADA VEZ MENOR SEGÚN SE ALEJA DE DICHO DISCO Y, A CONTINUACIÓN DE ÉSTE, UN SEGUNDO TRAMO DE DIÁMETRO CONSTANTE APROXIMADAMENTE LA MITAD AL MAYOR DEL PRIMER TRAMO, CONTANTO DICHO CUERPO INTERMEDIO CON TRES HENDIDURAS DE NOTABLE LONGITUD QUE DISCURREN DE FORMA SINUOSA POR SU PARED LATERAL, SIN CRUZARSE ENTRE SÍ Y DE FORMA QUE LA MAYOR PARTE DE SU LONGITUD QUEDA SITIADA SOBRE EL MENCIONADO SEGUNDO TRAMO. POR OTRO LADO, LA PARTE SUPERIOR DE LA TETINA QUE IMITA EL PEZÓN PRESENTA UNA FORMA DE CASQUETE ESFÉRICO QUE SURGE DEL EXTREMO SUPERIOR DEL REFERIDO SEGUNDO TRAMO DE LA PARTE INTERMEDIA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95277-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-ENE-25
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos
(72) Inventor(es): ELENÍ ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: EM 015066716-0002 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificación de Locarno
07 01
(54) Título: BIBERÓN PARA LACTANTES..

21



EL NUEVO DISEÑO DE BIBERÓN PARA LACTANTES PRESENTA UN SÓLIDO DE REVOLUCIÓN DE DISEÑO GENERAL ELEGANTE Y ESTILIZADO, DE LÍNEAS SUAVES Y REDONDEADAS Y CON UN MARCADO DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITA SU ASIDO O ABARRE. CONCRETAMENTE, EL ENVASE ESTÁ FORMADO POR UN CUERPO PRINCIPAL HUECO FORMADO POR UN SÓLIDO DE REVOLUCIÓN CUYO CONTORNO PRESENTA UNA FORMA SUAVE SIMILAR A UN PARABOLOIDE HIPERBÓLICO Y QUE COMPRENDE UNA BASE INFERIOR CERRADA DE DIÁMETRO MENOR QUE EL PRESENTADO POR EL PROPIO CUERPO EN SUS ZONAS EXTREMAS, Y DONDE EN SU BASE SUPERIOR PRESENTA UN CUELLO ROSCADO DESTINADO A RECIBIR LA CORRESPONDIENTE ROSCA DE UNA TAPA O TAPÓN COMPLEMENTARIOS. EL CUERPO DEL BIBERÓN PARA LACTANTES PRESENTA UNA RELACIÓN DE ASPECTO ESTILIZADO Y ALARGADO, PUES SU ALTURA TOTAL INCLUYENDO EL CUELLO ROSCADO ES MÁS DEL DOBLE DEL PUNTO DE MAYOR DIÁMETRO DEL CUERPO, ES DECIR, SIENDO LA MEDIDA DE SU ALTURA NOTABLEMENTE MAYOR A LA DE SU ANCHURA.



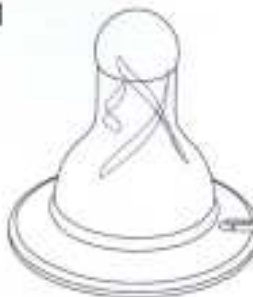
MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95278-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-ENE-25
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos
(72) Inventor(es): ELENÍ ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: EM 015066716-0003 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificación de Locarno
07 01
(54) Título: TETINA DE BIBERÓN..

3.1



EL NUEVO DISEÑO CORRESPONDE A UNA TETINA DE BIBERÓN QUE CUENTA CON UN DISEÑO TAL QUE IMITA FIELMENTE LA TEXTURA Y FORMA DEL PEZÓN DE UNA MAMA DE TAL FORMA QUE EL BEBÉ REALICE LA LACTANCIA DE LA FORMA MÁS NATURAL Y CÓMODA POSIBLE.

CONCRETAMENTE, LA TETINA CUENTA CON UNA BASE EN FORMA DE DISCO, UNA PARTE INTERMEDIA FORMADA POR DOS TRAMOS PRINCIPALES CILÍNDRICOS DE SIMILAR LONGITUD Y UNA PARTE SUPERIOR DE FORMA REDONDEADA QUE IMITA EL PEZÓN DE UNA MAMA.

MÁS CONCRETAMENTE, EL DISCO CUENTA CON UN PEQUEÑO ESPESOR Y UN DIÁMETRO CONSIDERABLEMENTE MAYOR AL DE LA ZONA INTERMEDIA Y QUE POR SU PARTE SUPERIOR CUENTA CON UNA PEQUEÑA HENDIDURA RADIAL QUE SE CORRESPONDE INFERIORMENTE CON UN PEQUEÑO SALIENTE, SIENDO LA FUNCIÓN DE DICHO DISCO LA DEL ACOPLAMIENTO AL CUERPO DEL BIBERÓN QUE CONTIENE EL LÍQUIDO. SUPERIORMENTE A ESTE DISCO SE SITÚA EL CUERPO INTERMEDIO CILÍNDRICO HUECO QUE BÁSICAMENTE COMPRENDE UN PRIMER TRAMO, DE DIÁMETRO CADA VEZ MENOR SEGÚN SE ALEJA DE DICHO DISCO Y, A CONTINUACIÓN DE ÉSTE, UN SEGUNDO TRAMO DE DIÁMETRO CONSTANTE APROXIMADAMENTE LA MITAD AL MAYOR DEL PRIMER



TRAMO, CONTANTO DICHO CUERPO INTERMEDIO CON TRES HENDIDURAS DE NOTABLE LONGITUD QUE DISCURREN DE FORMA SINUOSA POR SU PARED LATERAL, SIN CRUZARSE ENTRE SÍ Y DE FORMA QUE LA MAYOR PARTE DE SU LONGITUD QUEDA SITIADA SOBRE EL MENCIONADO SEGUNDO TRAMO. POR OTRO LADO, LA PARTE SUPERIOR DE LA TETINA QUE IMITA EL PEZÓN PRESENTA UNA FORMA DE CASQUETE ESFÉRICO QUE SURGE DEL EXTREMO SUPERIOR DEL REFERIDO SEGUNDO TRAMO DE LA PARTE INTERMEDIA.

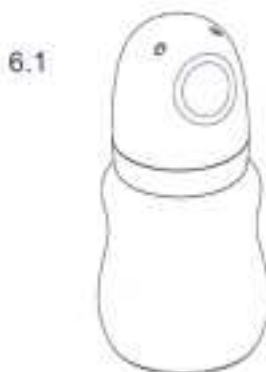


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95279-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-ENE-25
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos
(72) Inventor(es): ELENÍ ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: EM 015066716-0006 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificación de Locarno
07 01
(54) Título: BIBERÓN PARA LACTANTES.



EL NUEVO DISEÑO DE BIBERÓN PARA LACTANTES PRESENTA UN SÓLIDO DE REVOLUCIÓN DE DISEÑO GENERAL ELEGANTE, DE LÍNEAS SUAVES Y REDONDEADAS Y CON UN MARCADO DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITA TANTO EL ASIDO O AGARRE DEL MISMO COMO LA COLOCACIÓN O RETIRADA DEL TAPÓN.

CONCRETAMENTE, EL ENVASE ESTÁ FORMADO POR UN CUERPO PRINCIPAL HUECO FORMADO POR UN SÓLIDO DE REVOLUCIÓN CUYO CONTORNO PRESENTA UNA FORMA SUAVE SIMILAR A UN PARABOLOIDE HIPERBÓLICO Y QUE COMPRENDE UNA BASE INFERIOR CERRADA DE DIÁMETRO MENOR QUE EL PRESENTADO POR EL PROPIO CUERPO EN SUS ZONAS EXTREMAS, Y DONDE EN SU BASE SUPERIOR SE ENCUENTRA REMATADO POR UN TAPÓN QUE LO CIERRA CUANDO ÉSTE NO ESTÁ EN USO, PROTEGIENDO LA TETINA (NO MOSTRADA). EL CUERPO DEL BIBERÓN PARA LACTANTES PRESENTA UNA RELACIÓN DE ASPECTO ACHATADO PUES SU ALTURA ES SÓLO LIGERAMENTE MAYOR A SU ANCHURA. POR OTRO LADO, EL TAPÓN ESTÁ FORMADO POR UN CUERPO A MODO DE CAPERUZA DE BASE CIRCULAR QUE PRESENTA UN DIÁMETRO MÁXIMO EN SU BASE, EL CUAL DISMINUYE PROGRESIVAMENTE SEGÚN AUMENTA SU ALTURA FORMANDO EN LA PARTE SUPERIOR UNA ZONA REDONDEADA



DE LÍNEAS SUAVES LIGERAMENTE EN PUNTA Y SOBRE LA QUE SE SITÚAN TRES PEQUEÑOS ORIFICIOS SEPARADOS QUE FORMARÍAN LOS VÉRTICES DE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO FICTICIO QUE ESTUVIESE CENTRADO SOBRE DICHA PUNTA. POR OTRO LADO, EN SU CARA LATERAL, SITUADA A APROXIMADAMENTE DOS TERCIOS DE SU ALTURA Y POR DEBAJO DE LO QUE SERÍA UNA DE LAS BASES DE DICHO TRIÁNGULO EQUILÁTERO FICTICIO, SE ENCUENTRA UNA DEPRESIÓN CIRCULAR DE CONSIDERABLE TAMAÑO ENMARCADA POR DOS CÍRCULOS CONCÉNTRICOS A MODO DE ANILLO.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95280-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-ENE-25
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos
(72) Inventor(es): ELENÍ ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: EM 015066716-0001 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificación de Locarno
07 01
(54) Título: BIBERÓN PARA LACTANTES.

1.1



EL NUEVO DISEÑO DE BIBERÓN PARA LACTANTES PRESENTA UN SÓLIDO DE REVOLUCIÓN DE DISEÑO GENERAL ELEGANTE, DE LÍNEAS SUAVES Y REDONDEADAS Y CON UN MARCADO DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITA TANTO SU ASIDO O ABARRE. CONCRETAMENTE, EL ENVASE ESTÁ FORMADO POR UN CUERPO PRINCIPAL HUECO FORMADO POR UN SÓLIDO DE REVOLUCIÓN CUYO CONTORNO PRESENTA UNA FORMA SUAVE SIMILAR A UN PARABOLOIDE HIPERBÓLICO Y QUE COMPRENDE UNA BASE INFERIOR CERRADA DE DIÁMETRO MENOR QUE EL PRESENTADO POR EL PROPIO CUERPO EN SUS ZONAS EXTREMAS, Y DONDE EN SU BASE SUPERIOR PRESENTA UN CUELLO ROSCADO DESTINADO A RECIBIR LA CORRESPONDIENTE ROSCA DE UNA TAPA O TAPÓN COMPLEMENTARIOS. EL CUERPO DEL BIBERÓN PARA LACTANTES PRESENTA UNA RELACIÓN DE ASPECTO ACHATADO, PUES SU ALTURA TOTAL INCLUYENDO EL CUELLO ROSCADO ES INFERIOR A DOS VECES EL DIÁMETRO MAYOR DEL CUERPO, ES DECIR, QUE SU ALTURA TOTAL ES SÓLO LIGERAMENTE MAYOR AL PUNTO DE MAYOR ANCHURA O DIÁMETRO.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95359-01
(22) Fecha de Solicitud : 24-MAR-25
(71) Titular(es): DOLBY LABORATORIES INTERNATIONAL SERVICES (BEIJING) CO., LTD., ROOM 907-916, LEVEL 9, WORLD FINANCIAL CENTRE, WEST BUILDING NO. 1, EAST 3RD RING MIDDLE ROAD, CHAOYANG DISTRICT BEIJING 100020, CHINA., China
(72) Inventor(es): ANDRIVON, PIERRE (FRANCESA), LELEANNEC, FABRICE (ESTADOUNIDENSE), RADOSAVLJEVIC, MILOS (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 22306424.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
H04/N 19/149
(54) Titulo: CODIFICACIÓN / DECODIFICACIÓN DE DATOS DE IMAGEN DE VIDEO

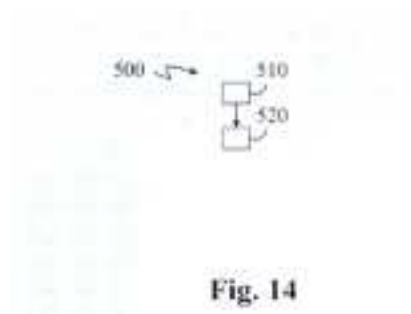


Fig. 14

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON LA CODIFICACIÓN/DECODIFICACIÓN DE UNA IMAGEN DE VIDEO EN LA CUAL SE OBTIENE UN MODO DIMD DE MUESTRAS DE LUMA Y CROMA DE UN BLOQUE DE MUESTRAS QUE SE DEBEN PREDECIR FILTRANDO MUESTRAS DE POR LO MENOS UN ÁREA DE PLANTILLA, DICHA FILTRACIÓN UTILIZA VENTANAS DE FILTRACIÓN CENTRADAS EN POSICIONES DE MUESTRAS DE LA LÍNEA MEDIA DE DICHA POR LO MENOS UN ÁREA DE PLANTILLA QUE FILTRA MUESTRAS EN POR LO MENOS UN ÁREA DE PLANTILLA CON UNA FORMA. UN NÚMERO ENTERO DE POSICIONES DE LA LÍNEA MEDIA DE DICHA POR LO MENOS UN ÁREA DE PLANTILLA EN LA CUAL SE CENTRAN LAS VENTANAS DE FILTRACIÓN ES MENOR QUE UN NÚMERO ENTERO TOTAL DE LAS POSICIONES DE MUESTRAS DE LA LÍNEA MEDIA DE DICHA POR LO MENOS UN ÁREA DE PLANTILLA.



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?: 95399-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-ABR-25

(71) Titular(es): BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): NAR, HERBERT (ALEMANA), OOST, THORSTEN (ALEMANA), HANDSCHUH, SANDRA RUTH (ALEMANA), LI, JUN (ESTADOUNIDENSE), DAHMANN, GEORG (ALEMANA), HOFFMAN, MATTHIAS (ALEMANA), BRAMBILLA, MARTA (ITALIANA), GROSS, PATRICK (CANADIENSE), MAYER, CAMILA (ALEMANA)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 22210157.8 Oficina Europea de Patentes (OEP), 63/381.349 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/K 31/437; A61/P 37/00

(54) Título: COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO ANTAGONISTAS DE STING

(57) Resumen

COMPUESTOS DE FÓRMULA 1: 1: Y SU USO COMO ANTAGONISTAS DE STING, POR EJEMPLO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD QUE SE SELECCIONA ENTRE EL GRUPO QUE CONSISTE EN: LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO (SLE), INTERFERONOPATÍAS (MONOGÉNICAS Y DIGÉNICAS) (INCLUYENDO A LA VASCULOPATÍA ASOCIADA A STING CON INICIO EN LA INFANCIA (SAVI), SÍNDROME DE AICARDI-GOUTIÈRES (AGS), SÍNDROME COPA, Y PERNIOSIS LÚPICA FAMILIAR), INTERFERONOPATÍAS DE TIPO 1 CON MUTACIONES EN LOS GENES DNASE2 O ATAD3A, DEGENERACIÓN MACULAR RELACIONADA CON LA EDAD (AMD), RETINOPATÍA, GLAUCOMA, ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (ALS), DIABETES, OBESIDAD, ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL (IBD), ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC), SÍNDROME DE BLOOM, SÍNDROME DE SJOGREN, ENFERMEDAD DE PARKINSON, INSUFICIENCIA CARDÍACA Y CÁNCER, ESCLEROSIS SISTÉMICA (SSC), DERMATOMIOSITIS, ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO (NAFLD), ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (NASH), INSUFICIENCIA HEPÁTICA AGUDA O CRÓNICA (ACLF), ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL (ILD), FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA (IPF), ENVEJECIMIENTO/TRASTORNOS MUSCULARES, SEPTICEMIA, INSUFICIENCIA CARDÍACA, ARTRITIS REUMATOIDE Y OSTEOARTRITIS.

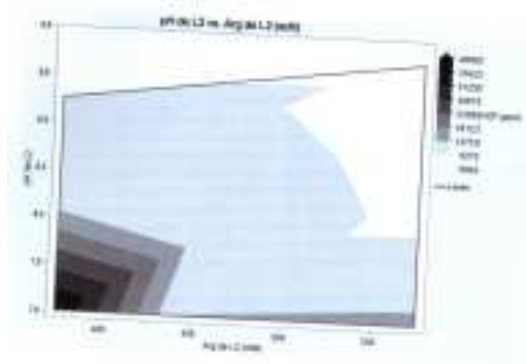


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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?: 95411-01
(22) Fecha de Solicitud : 30-ABR-25
(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 92500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca
(72) Inventor(es): OJALA, ETHAN WAYNE (ESTADOUNIDENSE), SCHNEIDER, KATHLEEN (ESTADOUNIDENSE), MARZOLF, SAM (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
(30) Numero(s) prioridad: 63/387,008 Estados Unidos de América, 63/591,036 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/K 1/22; C07/K 16/00
(54) Titulo: LAVADO CON ARGININA EN LA PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A MÉTODOS PARA AISLAR UN PRODUCTO Y/O REDUCIR IMPUREZAS TALES COMO PROTEÍNAS DE LA CÉLULA HOSPEDADORA (HCP, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) DE UN FLUIDO DE CARGA QUE COMPRENDE EL PRODUCTO Y UNA O MÁS IMPUREZAS HACIENDO PASAR EL FLUIDO DE CARGA A TRAVÉS DE UN MEDIO, SEGUIDO DE AL MENOS UNA SOLUCIÓN DE LAVADO QUE COMPRENDE ARGININA O UN DERIVADO DE ARGININA EN UNA CONCENTRACIÓN SUPERIOR A APROXIMADAMENTE 525 MM Y UN PH SUPERIOR A 8, Y RECOGER EL PRODUCTO USANDO UNA SOLUCIÓN DE ELUCIÓN.



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?: 95412-01

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

(71) Titular(es): BINZHOU PSL PENCIL CO., LTD., No.251 XINBA ROAD, QINGTIAN OFFICE, HIGH-TEC DISTRICT, BINZHOU CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA., China

(72) Inventor(es): SUN, ZEYONG (CHINA), SUN, CHENXI (CHINA), SUN, CHENHAO (CHINA)

(74) Apoderado: FABREGA MOLINO

(30) Numero(s) prioridad: 202311110165.X China

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B29/C 45/14; B29/C 45/76; B29/C 45/78; B43/K 19/16; B43/K 19/14

(54) Título: APARATO Y MÉTODO PARA PRODUCIR LÁPIZ DE SILICONA



(57) Resumen

EN LAS REALIZACIONES DE LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE DESCRIBE UN DISPOSITIVO Y UN MÉTODO PARA LA PREPARACIÓN DE LÁPICES DE SILICONA. UNA REALIZACIÓN ESPECÍFICA DEL DISPOSITIVO COMPRENDE: UN APARATO DE CONDUCCIÓN, UN APARATO DE AGARRE, UNA MÁQUINA DE MOLDEO POR INYECCIÓN DE SILICONA Y UN APARATO DE CONTROL. EL APARATO DE CONDUCCIÓN COMPRENDE UN APARATO DE CONDUCCIÓN DE LÁPICES SIN PROCESAR Y UN APARATO DE CONDUCCIÓN DE LÁPICES PROCESADOS. LA MÁQUINA DE MOLDEO POR INYECCIÓN DE SILICONA COMPRENDE UNA MÁQUINA PRINCIPAL, LA CUAL ESTÁ PROVISTA DE UN MOLDE Y UN SISTEMA DE CIERRE DE MOLDE, EL MOLDE COMPRENDE UN MOLDE FRONTAL Y UN MOLDE POSTERIOR, EL MOLDE ESTÁ FIJADO AL SISTEMA DE CIERRE DE MOLDE DE LA MÁQUINA PRINCIPAL, Y LA PARTE CENTRAL DE LA CAVIDAD FRONTAL DEL MOLDE CUENTA CON UNA RANURA PARA EL LÁPIZ. EL APARATO DE CONTROL ESTÁ CONFIGURADO PARA REALIZAR LOS SIGUIENTES PASOS: MOVER UN LÁPIZ SIN PROCESAR TRANSPORTADO POR EL APARATO DE CONDUCCIÓN DE LÁPICES SIN PROCESAR A LA



RANURA; REALIZAR UNA OPERACIÓN DE CIERRE DEL MOLDE; REALIZAR UNA OPERACIÓN DE MOLDEO POR INYECCIÓN EN LAS CAVIDADES FRONTAL Y POSTERIOR DEL MOLDE; REALIZAR UNA OPERACIÓN DE DIVISIÓN DEL MOLDE; Y MOVER UN LÁPIZ PROCESADO EN LA RANURA PARA EL LÁPIZ AL APARATO DE CONDUCCIÓN DE LÁPICES PROCESADOS. DE ACUERDO CON EL LÁPIZ DE SILICONA PREPARADO POR EL DISPOSITIVO DE PREPARACIÓN DE LÁPIZ DE SILICONA, SE PUEDE MEJORAR LA COMODIDAD DE USO DEL USUARIO Y LA SEGURIDAD DURANTE EL USO.



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?: 95460-01

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

(71) Titular(es): BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, ALEMANIA, Alemania

(72) Inventor(es): HAEBEL, PETER WILHELM (ALEMANA), AUGUSTIN, ROBERT (ALEMANA), MADSEN, CHARLOTTE STAHL (DANESA), MURRAY, ANTHONY (INGLESA), TEUFEL, DANIEL PAUL (ALEMANA)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 22215510.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/K 14/605; C07/K 14/575; C07/K 19/00

(54) Titulo: AGONISTAS TRIPLES DE LOS RECEPTORES DE GLP1 /GIP /NPY2

(57) Resumen

POLIPÉPTIDOS HÍBRIDOS AGONISTAS DE LOS RECEPTORES DE GIP, GLP-1 Y DEL NEUROPEPTIDO Y2 (NPY2) Y SU USO MÉDICO EN EL TRATAMIENTO DE UNA VARIEDAD DE ENFERMEDADES, CONDICIONES O TRASTORNOS, TALES COMO OBESIDAD, DIABETES, Y/O NASH. LOS POLIPÉPTIDOS TIENEN LA ESTRUCTURA GENERAL Z1-Z2-Z3, DONDE Z1 ES UN POLIPÉPTIDO HÍBRIDO QUE AGONIZA A GIPR Y GLP1R, Z2 ES UN CONECTOR, Y Z3 ES UN POLIPÉPTIDO QUE AGONIZA A HY2R.



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?: 95465-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-JUN-25

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

(72) Inventor(es): BODNARCHUK, MICHAEL (BRITÁNICA), BARLAAM, BERNARD (FRANCESA), WRIGLEY, GAIL (BRITÁNICA), WINTER-HOLT, JON (BRITÁNICA), TURNER, OLIVER (BRITÁNICA), GOPALSAMY, ARIAMALA (ESTADOUNIDENSE), SHIELDS, JASON (ESTADOUNIDENSE), FERRER-CABRERA, SOFIA (ESPAÑOLA), JONES, HELEN ELIZABETH (BRITÁNICA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 63/386,263 Estados Unidos de América, 63/497,847 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 235/18; A61/P 35/00; A61/K 31/52; C07/D 471/04; C07/D 473/26

(54) Titulo: INHIBIDORES DE POLQ

(57) Resumen

LA ESPECIFICACIÓN SE RELACIONA GENERALMENTE CON COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I): (I), O UN ESTEREOISÓMERO O SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTOS, EN DONDE G, GA1, GB1, X, Y, R1, R2, Q1, Q2, Y Q3 TIENEN CUALQUIERA DE LOS SIGNIFICADOS DEFINIDOS EN LA PRESENTE, JUNTO CON COMPOSICIONES QUE LAS CONTIENEN Y SU USO EN LA TERAPIA. LOS COMPUESTOS SON INHIBIDORES DE LA POLIMERASA, ADN POLIMERASA THETA (POL0 O POLQ), Y POR LO TANTO SON PARTICULARMENTE ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95496-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-JUL-25

(71) Titular(es): CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC., 1395 BRICKELL AVENUE, SUITE 800, MIAMI, FL 33131, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): FISCHMANN, FERNANDO, BENJAMÍN (CHILENA)

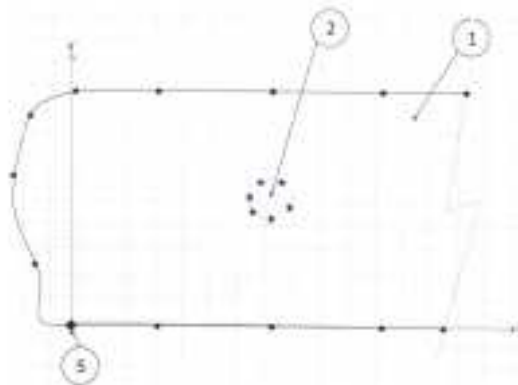
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 63/482,875 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/D 21/00; E02/B 15/00; E02/B 17/00; C02/F 1/00; E04/H 4/00; E02/B 15/04

(54) Título: MÉTODO PARA CREAR ZONAS SANITARIAS GEOMÉTRICAS DE AGUA DULCE DENTRO DE GRANDES CUERPOS DE AGUA



(57) Resumen

LAS ZONAS SANITARIAS GEOMÉTRICAS DE AGUA DULCE SE CREAN DENTRO DE GRANDES CUERPOS DE AGUA SIN UTILIZAR BARRERAS FÍSICAS PARA SEPARAR EL ÁREA. SE UTILIZA UN SISTEMA DE REFERENCIA COORDINADO (SRC) PARA MAPEAR EL ZONAS GEOMÉTRICA DE AGUA DULCE DEFINIDA EN TÉRMINOS DE SU POSICIÓN; LA DEFINICIÓN DE VECTORES DIRECCIONALES (VD) PARA LA INTRODUCCIÓN DE AGUA DULCE EN LA ZONA GEOMÉTRICA DE AGUA DULCE A TRAVÉS DE ELEMENTOS DE ENTRADA CON EL FIN DE LOGRAR UNA TASA MÍNIMA DE RENOVACIÓN DE DICHA ZONA GEOMÉTRICA DE AGUA DULCE; LA APLICACIÓN DE UN ÍNDICE COMPARATIVO DE RENOVACIÓN DEL AGUA (CWRI); Y LA APLICACIÓN DE UN ÍNDICE DE HOMOGENEIDAD (HI) BASADO EN LAS CONDICIONES DE MEZCLA DE LA ZONA GEOMÉTRICA DE AGUA DULCE Y SUS CONDICIONES HOMOGÉNEAS REQUERIDAS. LA UTILIZACIÓN CONJUNTA DE ESTOS PROCESOS GENERA ZONAS SAMITARIAS GEOMÉTRICAS DE AGUA DULCE APTAS PARA EL BAÑO (CON FINES DE CONTACTO DIRECTO).



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?: 95520-01

(22) Fecha de Solicitud : 24-JUL-25

(71) Titular(es): BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): GINAMM, CHRISTIAN (ALEMANA), BAUSCHATZ, ELMAR (ALEMANA), BUETTNER, FRANK (ALEMANA), GODBOUT, CÉDRICKX (ALEMANA), HEIMANN, ANNEKATRIN CHARLOTTE (ALEMANA), HOENKE, CHRISTOPH (ALEMANA), KONTES, FERENC (ALEMANA), KUTTRUFF, CHRISTIAN ANDREAS (ALEMANA), WIEDENMEYER, DIETER (ALEMANA), WILDERMUTH, RAPHAEL (ALEMANA)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 23159067.0 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 453/04; A61/K 31/519; A61/P 11/00

(54) Titulo: [1,3]TIAZOLO[4,5-D]-PIRIMIDIN-7ONAS COMO INHIBIDORES DE LA NOX4

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROVEE [1,3]TIAZOLO[4,5-D]-PIRIMIDIN-7-ONAS QUE SON INHIBIDORES DE LA NOX4, Y POR LO TANTO SON ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES QUE PUEDEN SER TRATADAS POR INHIBICIÓN DE LA NOX4. TAMBIÉN SE PROVEEN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN, Y PROCESOS PARA PREPARAR DICHOS COMPUESTOS.



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?: 95562-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-SEP-25

(71) Titular(es): JOINT STOCK COMPANY «BIOCAD», FEDERACIÓN RUSA, 198515, SAINT PETERSBURG, VN. TER. G. POSELOK STRELNA, UL. SVYAZI, D. 38, STR. 1. POMESHCH. 89., La Federación Rusa

(72) Inventor(es): MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH (RUSA), LEGOTSKII, SERGEI ALEKSANDROVICH (RUSA), KRAT, SERGEI MIKHAILOVICH (RUSA), BELIASNIKOVA, ALINA VALEREVNA (RUSA), KYTMANOVA, OLGA LEONIDOVNA (RUSA), IVANOVA, ANASTASIYA ANDREEVNA (RUSA), FILINA, VALENTINA YUREVNA (RUSA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 2023105614 Rusia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; C07/K 16/30; C07/K 16/46; C12/N 15/13; C12/N 15/63; A61/K 39/395; A61/P 35/00

(54) Título: ANTICUERPO BIESPECÍFICO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE AL CD3 Y AL ANTÍGENO TUMORAL, Y USO DELMISMO



Fig. 1

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGIA Y LA MEDICINA, EN PARTICULAR A UN ANTICUERPO BIESPECIFICO QUE SE UNE ESPECIFICAMENTE AL CD3 Y AUN ANTIGENO TUMORAL. LA INVENCION SE REFIERE ADEMAS A UN ACIDO NUCLEICO QUE CODIFICA AL ANTICUERPO BIESPECIFICO SIJETO, UN VECTOR DE EXPRESION, UNA CELULA HUESPED PARA PRODUCIR EL ANTICUERPO BIESPECIFICO SUJETO Y UN METODO PARA PRODUCIR DICHA CELULA, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN EL ANTICUERPO BIESPECIFICO SEGUN LA INVENCION Y OTROS COMPUESTOS TERAPEUTICAMENTE ACTIVOS, METODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR UN ANTIGENO TUMORAL, USO DE ANTICUERPO BIESPECIFICO O COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DEL MISMO PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR UN ANTIGENO TUMORAL, Y EL USO DEL ANTICUERPO BIESPECIFICO SEGUN LA INVENCION Y OTROS COMPUESTOS TERAPEUTICAMENTE ACTIVOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR UN ANTIGENO TUMORAL.



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?: 95649-01
(22) Fecha de Solicitud : 21-NOV-25
(71) Titular(es): FORMOSA SAINT JOSE CORP., 1 st Fl., No. 319, JIA SHING STREET, TAIPEI 106, TAIWÁN, R.O.C, Taiwan, R.O.C.
(72) Inventor(es): YANG MING-SHUN (TAIWANESA)
(74) Apoderado: BENEDETTI CL ABOGADOS
(30) Numero(s) prioridad: 113145184 Taiwan, R.O.C.
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A47/C 27/08; A47/C 27/00
(54) Titulo: ESTRUCTURA DE COLCHÓN INFLABLE CON COLUMNA DE AIRE DESMONTABLE
(57) Resumen
UNA ESTRUCTURA DE COLCHÓN INFLABLE UNA CUBIERTA CON UNA PRIMERA PORCIÓN SUPERIOR, UNA SEGUNDA PORCIÓN INFERIOR DISPUESTA OPUESTA A LA PRIMERA PORCIÓN SUPERIOR Y QUE SE EXTIENDE INTEGRALMENTE DESDE LA PRIMERA PORCIÓN SUPERIOR PARA FORMAR UN ESPACIO INTERIOR; AL MENOS UN DIVISOR PRINCIPAL QUE COMPRENDE UN PRIMER EXTREMO DIVISOR ACOPLADO A LA PRIMERA PORCIÓN SUPERIOR Y UN SEGUNDO EXTREMO DIVISOR ACOPLADO A LA SEGUNDA PORCIÓN INTERIOR EN AL MENOS DOS SUBESPACIOS INTERIORES: UNA COLUMNA DE AIRE DISPUESTA DE FORMA DESMONTABLE DENTRO DEL ESPACIO INTERIOR Y QUE PASA A TRAVÉS DE CADA UNO DE LOS SUBESPACIS INTERIORES UNO A UNO; Y UNA VÁLVULA DE AIRE ACOPLADO A UN EXTREMO LIBRE DE LA COLUMNA DE AIRE.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95655-01
(22) Fecha de Solicitud : 27-NOV-25
(71) Titular(es): SISTEMAS TÉCNICOS DE ENCOFRADOS S.A., CARRER LLOBREGAT 8, 08150 PARETS DEL VALLÉS, BARCELONA, ESPAÑA., España
(72) Inventor(es): JOSÉ LUIS UBIÑANA FÉLIX (ESPAÑOLA)
(74) Apoderado: BENEDETTI CL ABOGADOS
(30) Numero(s) prioridad: P202330430 España
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
E04/G 11/08; E04/G 17/00; E04/G 17/04; E04/G 9/02
(54) Titulo: SISTEMA DE ENCOFRADO PARA ESQUINAS



Fig. 1

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CONCIERNE A UN SISTEMA DE ENCOFRADO PARA ESQUINAS, QUE COMPRENDE: UN PANEL (1) PLANO EN SU CARA ENCOFRANTE, UN ELEMENTO ESQUINERO ALARGADO (2), CON UNA SECCION EN FORMA DE L Y UN CANTO LONGITUDINAL PARA DISPONERSE ADYACENTE CONTRA UN CANTO LONGITUDINAL DEL PANEL (1), Y UN ELEMENTO DE INTERMEDIACION ALARGADO EN FORMA DE CUÑA (3).

EL CANTO LONGITUDINAL DEL ELEMENTO ESQUINERO ALARGADO (2) Y/O DEL PANEL (1) COMPRENDE UNA CARA OBLICUA (2a) QUE HACE QUE, AL DISPONERSE ADYACENTE AMBOS CANTOS LONGITUDINALES, UN ESPACIO QUEDA DEFINIDO ENTRE AMBOS.

EL ELEMENTO DE INTERMEDIACION ALARGADO EN FORMA DE CUÑA (3) ESTÁ CONFIGURADO PARA INSERTARSE DE MANERA REMOVIBLE EN TAL ESPACIO, DESDE UNA REGION ADYACENTE A LOS LADOS INTERIORES (2i, 1i) DEL ELEMENTO ESQUINERO ALARGADO (2) Y DEL PANEL (1), QUEDANDO ATRAPADO ENTRE SUS CANTOS LONGITUDINALES.



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?: 95730-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-FEB-26

(71) Titular(es): JOINT STOCK COMPANY <<BIOCAD>>, FEDERACIÓN RUSA, 198515, SAINT PETERSBURG, VN. TER. G. POSELOK STRELNA, UL. SVYAZI, D. 38, STR. 1, POMESHCH. 89., Rusia

(72) Inventor(es): MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH (RUSA), GERSHOVICH, PAVEL MIKHAILOVICH (RUSA), VLASOVA, ELENA VENIAMINOVNA (RUSA), STRELKOVA, ANNA NIKOLAEVNA (RUSA), PEREPELKINA, MARIYA PAVLOVNA (RUSA), FOMINA, ANASTASIIA VLADIMIROVNA (RUSA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 2023121136 Rusia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/861

(54) Título: SECUENCIA MODIFICADA DEL GEN E2A DEL ADENOVIRUS PARA LA PRODUCCIÓN DE VECTORES BASADOS EN VIRUS ADENOASOCIADOS (AAV) (VARIANTES)

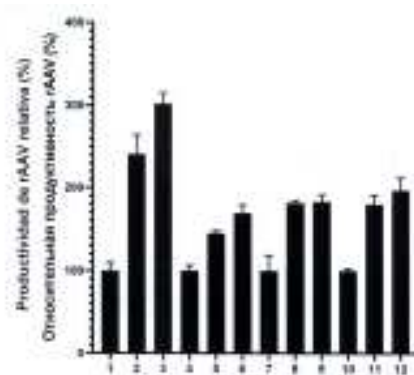


Figura 1

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON EL CAMPO DE LA INGENIERIA GENETICA, GENETICA, Y LA BIOTECNOLOGIA. MÁS ESPECÍFICAMENTE, LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON LAS VARIANTES DE UNA SECUENCIA MODIFICADA DEL GEN E2A DE ADENOVIRUS, CON UN PLÁSMIDO AYUDANTE QUE COMPRENDE LAS VARIANTES DE LA SECUENCIA MODIFICADA DEL GEN E2A DE ADENOVIRUS PARA PRODUCIR VECTORES CON BASE EN VIRUS ADENO-ASOCIADOS, Y CON EL USO DE LAS VARIANTES DE LA SECUENCIA MODIFICADA DEL GEN E2A DE ADENOVIRUS Y DE LOS PLÁSMIDOS AYUDANTES QUE COMPRENDEN ESTAS SECUENCIAS PARA PRODUCIR VECTORES CON BASE EN VIRUS ADENO-ASOCIADOS.

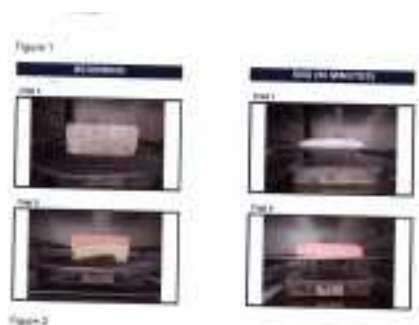


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
**Alfabetización
Constitucional**

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95745-01
(22) Fecha de Solicitud : 25-FEB-26
(71) Titular(es): AAK AB (PUBL), PULPETGATAN 20, 215 37 MALMO, SUECIA, Suecia
(72) Inventor(es): FRIDA CAROLINA MENDOZA CRUZ (MEXICANA)
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
(30) Numero(s) prioridad: 2330368-8 Suecia
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A23/C 11/04; A23/C 19/055; A23/D 9/013; A23/D 9/04; A23/G 9/32
(54) Titulo: PRODUCTOS ALIMENTICIOS LÁCTEOS Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS ANÁLOGOS LÁCTEOS QUE CONTIENEN OLEOGELES



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES DE OLEOGEL Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS LÁCTEOS Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS ANÁLOGOS LÁCTEOS QUE COMPRENDEN DICHAS COMPOSICIONES DE OLEOGEL. EN PARTICULAR, LA INVENCION SE REFIERE AL USO DE COMPOSICIONES DE OLEOGEL PARA REDUCIR EL CONTENIDO DE GRASAS SATURADAS DE LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y LOS ANÁLOGOS LÁCTEOS, PROPORCIONANDO AL MISMO TIEMPO PRIORIDADES ORGANOLÉPTICAS DESEABLES PARA DICHOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95746-01
(22) Fecha de Solicitud : 25-FEB-26
(71) Titular(es): AAK AB (PUBL), PULPETGATAN 20, 215 37 MALMO, SUECIA, Suecia
(72) Inventor(es): FRIDA CAROLINA MENDOZA CRUZ (MEXICANA)
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
(30) Numero(s) prioridad: 2330368-8 Suecia
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A23/C 11/04; A23/C 19/055; A23/D 9/013; A23/D 9/04; A23/G 9/32
(54) Titulo: PRODUCTOS ALIMENTICIOS LÁCTEOS Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS ANÁLOGOS LÁCTEOS QUE CONTIENEN OLEOGELES



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES DE OLEOGEL Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS LÁCTEOS Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS ANÁLOGOS LÁCTEOS QUE COMPRENDEN DICHAS COMPOSICIONES DE OLEOGEL. EN PARTICULAR, LA INVENCION SE REFIERE AL USO DE COMPOSICIONES DE OLEOGEL PARA REDUCIR EL CONTENIDO DE GRASAS SATURADAS DE LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y LOS ANÁLOGOS LÁCTEOS, PORPORCIONANDO AL MISMO TIEMPO PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS DESEABLES PARA DICHOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS.



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?: 95747-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-FEB-26

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

(72) Inventor(es): KALLA, RAO V. (HINDÚ), ENSAN, DEEBA (CANADIENSE), SIEGEL, DUSTIN S. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/535,972 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 487/04; A61/K 31/5365; A61/P 31/12

(54) Titulo: COMPUESTOS ANTIVIRALES Y MÉTODOS DE ELEBORACION Y USO DE LOS MISMOS

(57) Resumen

SE DESCRIBEN COMPUESTOS ANTIVIRALES Y MÉTODOS PARA USAR LOS MISMOS, SOLOS O EN COMBINACIÓN CON AGENTES ADICIONALES, Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE DICHOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VIRALES.



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?: 95772-01

(22) Fecha de Solicitud : 17-MAR-26

(71) Titular(es): CTXT PTY LTD, 305 GRATTAN STREET, MELBOURNE, VICTORIA, 3000, AUSTRALIA, Australia

PFIZER INC., 66 HUDSON BOULEVARD EAST, NEW YORK, NY 10001-2192, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): JOHNSON, TED WILLIAM (ESTADOUNIDENSE), KUNG, PEI-PEI (ESTADOUNIDENSE), NINKOVIC, SACHA (ESTADOUNIDENSE), COLLINS, MICHAEL RAYMOND (ESTADOUNIDENSE), KUMPF, ROBERT ARNOLD, (ESTADOUNIDENSE), RICHARDSON, PAUL FRANCIS (ESTADOUNIDENSE), GREASLEY, SAMANTHA ELIZABETH (BRITANICA), SUTTON, SCOTT CHANNING (ESTADOUNIDENSE), DEL BEL, MATTHEW L., (ESTADOUNIDENSE), RESCOURIO, GWENAELLA CHRISTINE (FRANCESA), BURTEA, ALEXANDER (ESTADOUNIDENSE), JOHNSON, ERIC (ESTADOUNIDENSE), MONTGOMERY, TIMOTHY PATRICK (ESTADOUNIDENSE), SCALES, STEPHANIE ANNE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/542,051 Estados Unidos de América, 63/546,442 Estados Unidos de América, 63/566,213 Estados Unidos de América, 63/633,660 Estados Unidos de América, 63/665,990 Estados Unidos de América, 63/697,154 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/P 35/00; C07/D 261/20; C07/D 413/12; C07/D 413/14; C07/D 471/04; C07/D 487/04; C07/D 498/04; A61/K 31/423

(54) Titulo: DERIVADOS DE BENZISOXAZOL SULFONAMIDA LIGADOS A NITRÓGENO

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I):

O SALES ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO DE ESTOS, EN DONDE EL ANILLO A, EL ANILLA B, R1-R15, n Y p SE DEFINEN EN LA PRESENTE. LOS DERIVADOS DE BENZISOXAZOL SULFONAMIDA LIGADOS A NITRÓGENO NOVEDOSOS SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CRECIMIENTO CELULAR ANORMAL, TAL COMO CÁNCER, EN PACIENTES. OTRAS FORMAS DE REALIZACIÓN SE REFIEREN A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS Y A MÉTODOS PARA USAR LOS COMPUESTOS Y LAS COMPOSICIONES EN EL TRATAMIENTO DEL CRECIMIENTO CELULAR ANORMAL, TAL COMO CÁNCER, EN PACIENTES.

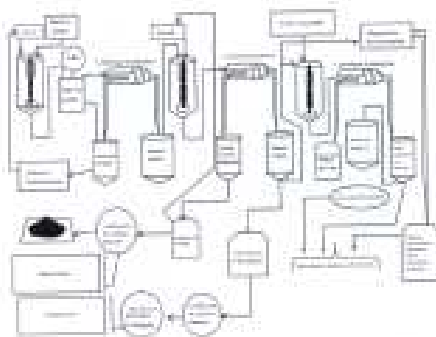


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95780-01
(22) Fecha de Solicitud : 27-MAR-26
(71) Titular(es): ERBAGIL S.R.L, VIA L. SETTEMBRINI, 13, 82037 TELESE TERME (BN), ITALIA, Italia
(72) Inventor(es): BENEVENTO, GILDA (ITALIANA), MONTESANO, DOMENICO (ITALIANA)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: 102023000020355 Italia
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
B01/D 11/02; A23/L 27/10; A23/L 29/00; A23/L 33/105; A61/K 8/00; A61/K 36/00
(54) Titulo: SISTEMA MULTIFÁSICO PARA EXTRAER COMPUESTOS BIOACTIVOS DE MATRICES VEGETALES



(57) Resumen

LA INVENCION SE SITUA EN EL AMBITO DE LA EXTRACCION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PRODUCTOS VEGETALES, ESPECIALMENTE PARA APLICACIONES NUTRACÉUTICAS Y FARMACÉUTICAS. PROPONER UN PROCESO INNOVADOR QUE PERMITE LA EXTRAER ESTOS COMPUESTOS DE MATRICES VEGETALES Y ENCAPSULARLOS EN MICRO Y/O NANOPARTÍCULAS FUNCIONALES, FACILITANDO SU TRANSPORTE Y LIBERACIÓN INTELIGENTE. EL SISTEMA INTEGRADO DE LA INVENCION PRODUCE MICRO Y/O NANOPARTÍCULAS QUE CONTIENEN INGREDIENTES BIOACTIVOS, LOS CUALES PUEDEN SER INCORPORADOS EN VEHÍCULOS COMO NANOEMULSIONES, MICROESFERAS O ARCILLAS DE ALGINATO. ESTOS VEHÍCULOS PERMITEN UNA ENTREGA EFICAZ DE SUSTANCIAS DE ALTO VALOR BIOLÓGICO, EXTRAÍDAS MEDIANTE EL PROCESO PATENTADO. LAS APLICACIONES PRÁCTICAS INCLUYEN LA ADMINISTRACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS, OFRECIENDO VENTAJAS COMO LA PROTECCIÓN GÁSTRICA, LA FORMACIÓN DE SISTEMAS DE LIBERACIÓN RETARDADA Y LA CAPACIDAD DE LAS MICRONANOPARTÍCULAS PARA RESPONDER A ESTÍMULOS ESPECÍFICOS. EN SUMA, EL MÉTODO OPTIMIZA LA EXTRACCIÓN, ENCAPSULACIÓN Y ENTREGA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS, MEJORANDO SU EFICACIA Y VERSATILIDAD EN MÚLTIPLES USOS RELACIONADOS CON LA SALUD Y EL BIENESTAR.

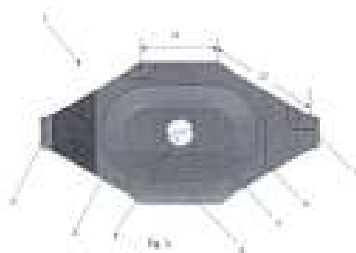


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95794-01
(22) Fecha de Solicitud : 07-ABR-26
(71) Titular(es): INDUSTRIAS CHILENAS DE ALAMBRE INCHALAM S.A., AVENIDA GRAN BRETAÑA N.2675 TALCAHUANO, CHILE, Chile
(72) Inventor(es): CARRIEL SANHUEZA, HUGO (CHILENA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 202303019 Chile
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
E02/D 17/20; E21/D 21/00; F16/B 43/00
(54) Titulo: PLANCHUELA UTILIZADA CON PERNOS DE ANCLAJE PARA LA SUJECIÓN DE MALLAS A LAS PAREDES DE MINAS O TALUDES



(57) Resumen

PLANCHUELA UTILIZADA CON PERNOS DE ANCLAJE PARA LA SUJECIÓN DE MALLAS A LAS PAREDES DE MINAS O TALUDES. LA PLANCHUELA CONSISTE EN UNA PLACA METÁLICA, QUE POSEE UNA FORMA OCTOGONAL, QUE EN SUS BORDES POSEE DOBLECES HACIA SU CARA SUPERIOR A MANERA DE NERVADURAS PARA DAR ROBUSTEZ A DICHOS BORDES. TAMBIÉN POSEE BORDES VERTICALES CON SENDOS DOBLECES ORIENTADOS HACIA LA CARA INFERIOR DE LA PLANCHUELA, DE TAL FORMA QUE LA PLANCHUELA SE INCRUSTE EN EL SUELO, OTORGANDO MAYOR SUJECIÓN, EVITANDO DESLIZAMIENTO Y DEJAR UN INTERSTICIO ENTRE LA PLANCHUELA Y EL MURO DE TÚNEL PARA ALOJAR A LOS ALAMBRES DE LA MALLA. LA PLANCHUELA PROPUESTA REPRESENTA UNA MUY BUENA ALTERNATIVA PARA SUJETAR Y FORTIFICAR MALLAS DE PAREDES DE MINAS, TÚNELES Y OBRAS CIVILES DONDE SE NECESITA CONTENER TALUDES.



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?: 95800-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-ABR-26
(71) Titular(es): CELL THERAPY CATAPULT LIMITED, 2TH FLOOR, TOWER WING GUY'S HOSPITAL GREAT MAZE POND LONDON DE1 9RT (GB) REINO UNIDO, REINO UNIDO
(72) Inventor(es): DI CERBO, VINCENZO (ITALIANO), MATA, MARCIA (PORTUGUESA), STATHAM, PATRICK (BRITÁNICA), GODDARD, NICOLA (BRITÁNICA), TOUFEXI, ALEXIA (GRIEGA), BECKER, PABLO (ITALIANO)
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
(30) Numero(s) prioridad: 2316205.0 REINO UNIDO, 23386099.8 UNIÓN EUROPEA
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A61/K 35/17; C12/N 5/0783; A61/K 40/11
(54) Titulo: COCULTIVO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A MÉTODOS PARA CULTIVAR INMUNITARIAS. EN PARTICULAR, LA INVENCION SE REFIERE A MÉTODOS PARA PRODUCIR UNA POBLACION DE CÉLULAS INMUNITARIAS QUE COMPRENDE EL COCULTIVO DE CÉLULAS INMUNITARIAS CON CÉLULAS PRESENTADORAS DE ANTÍGENOS (APCS) EN UNA SUSPENSION DINÁMICA. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN SISTEMAS PARA USO EN TALES MÉTODOS.



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?: 95802-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-ABR-26

(71) Titular(es): TEIJIN PHARMA LIMITED, 2-1, KASUMIGASEKI 3-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 1000013, JAPÓN., Japón

(72) Inventor(es): OKADA KAZUHISA (JAPONESA), SASAKI KOSUKE (JAPONESA), MUTOH HIROYUKI (JAPONESA), KIMURA KUMI (JAPONESA), SASAKI SHOUTA (JAPONESA), SUZUKI SHINJI (JAPONESA), UMEDA KOJI (JAPONESA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2023-180676 Japón

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/P 25/26; A61/P 25/28; C07/D 519/00; A61/K 31/553

(54) Titulo: CRISTAL DE DERIVADO DE OXAZEPINA O CRISTAL DE SOLVATO DEL MISMO

(57) Resumen

[PROBLEMAS] UN OBJETO DE LA PRESENTE INVENCION ES PROPORCIONAR UN CRISTAL DE UN DERIVADO DE LA OXAZEPINA O UN CRISTAL DE UN SOLVATO DEL MISMO, QUE TENGA UNA EXCELENTE ACTIVIDAD AGONISTA DEL RECEPTOR DE LA OREXINA DE TIPO 2 Y SEA ÚTIL PARA LA PREVENCIÓN O EL TRATAMIENTO DE, POR EJEMPLO, LA NARCOLEPSIA, LA HIPERSOMNIA IDIOPÁTICA, LA HIPERSOMNIA.

[SOLUCIÓN] UN CRISTAL DE UN COMPUESTO REPRESENTADO POR LA SIGUIENTE FÓRMULA (1):

[COMPUESTO QUÍMICO 1]



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95826-01
(22) Fecha de Solicitud : 05-MAY-26
(71) Titular(es): YAOPHARMA CO., LTD., 100 XINGGUANG AVENUE, RENHE TOWN, YUBEI DISTRICT, CHONGQING 401121, CHINA, China
(72) Inventor(es): NIE, WEI (CHINA), YAN, XIAOLONG KERRI (CHINA), XU, HAOYING (CHINA), LIU, QIANG (CHINA), XU, ZHICHAO (CHINA), QIN, HONGKUN (CHINA), LI, XIANG (CHINA), LIU, HONGYI (CHINA), CAO, YAMING (CHINA), BAI, XIAOQING (CHINA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 202311497272.2 China, 202410084261.X China
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
C07/D 471/10; A61/P 9/10; A61/P 9/12; A61/P 1/16; A61/P 25/16; A61/P 25/28; C07/D 471/20; C07/D 471/08; C07/D 471/18; A61/K 31/438; A61/K 31/439; A61/P 3/10; A61/P 3/04; A61/P 3/06
(54) Titulo: COMPUESTO AGONISTA DEL GLP-1 Y SU USO
(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A UN COMPUESTO AGONISTA DEL RECEPTOR GLP-1 Y SU USO, Y ESPECÍFICAMENTE PROPORCIONA UN COMPUESTO REPRESENTADO POR LA FÓRMULA I, O UN COMPUESTO MARCADO CON ISÓTOPOS, UN ESTEREOISÓMERO O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, Y SU USO COMO MEDICAMENTO. ESTE COMPUESTO PRESENTA EXCELENTES EFECTOS AGONISTAS Y PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS SOBRE EL RECEPTOR GLP-1 Y, COMO MODULADOR, RESULTA ÚTIL PARA LA FABRICACIÓN DE UN MEDICAMENTO DESTINADO AL TRATAMIENTO, LA MEJORA O LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES METABÓLICAS Y AFINES, POR LO QUE TIENE AMPLIAS PERSPECTIVAS DE APLICACIÓN.



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?: 95828-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-MAY-26

(71) Titular(es): OOO «GEROPHARM», UL. ZVEN|IGORODSKAYA, D. 9, SAINT PETERBURG, 191119, FEDERACIÓN DE RUSIA, La Federación Rusa

(72) Inventor(es): RODIONOV, PETR PETROVICH (RUSA), DRAI, ROMAN VASILEVICH (RUSA), MAGRUK, MAKSIM ANDREEVICH (RUSA), LATYPOV, VITALII FELIKSOVICH (RUSA), BUSLAEVA, EVGENIIA ALEKSANDROVNA (RUSA), AFANASEVA, ALINA NIKOLAEVNA (RUSA), IASHTUBAEVA, ANASTASIIA DMITRIEVNA (RUSA), ISHCHUK, SERGEI ALEKSANDROVICH (RUSA)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 2023128962 Rusia

(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/K 16/28; A61/K 39/395; C12/N 5/10

(54) Título: POLIPÉPTIDO DE FRAGMENTO Fc PARA PRODUCIR POLIPÉPTIDOS DE FUSIÓN Y CONJUGADOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE AL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGÍA, CONCRETAMENTE A LOS POLIPÉPTIDOS DE FRAGMENTO FC DE INMUNOGLOBULINA, Y PUEDE UTILIZARSE PARA APLICACIONES MÉDICAS. LOS POLIPÉPTIDOS DEL FRAGMENTO FC DE INMUNOGLOBULINA DESCRITOS QUE TIENEN UNA ALTA CAPACIDAD DE UNIÓN PARA FCRN Y UNA BAJA CAPACIDAD DE UNIÓN PARA FcyR PUEDEN UTILIZARSE PARA LA PRODUCCIÓN DE POLIPÉPTIDOS DE FUSIÓN Y CONJUGADOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
**Alfabetización
Constitucional**

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95846-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-MAY-26

(71) Titular(es): LEPRINO FOODS COMPANY, 1830 WEST 38TH AVENUE, DENVER, COLORADO 80211-2200, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): TESFE, PAULOS (ESTADOUNIDENSE), LI, JIANCAI (ESTADOUNIDENSE), TAMMINEEDI, CHATRAPATI VEERA RAGHAVA KUMAR (HINDÚ), MERRILL, RICHARD K. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 18/655,042 Estados Unidos de América, 63/602,002 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A23/C 9/13; A23/C 9/152; A23/C 21/06; C12/N 9/52

(54) Titulo: PROTEÍNAS DE LECHE COPARTICULADAS Y MÉTODOS PARA PRODUCIR LAS MISMAS

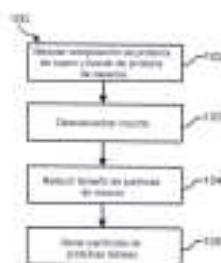


FIGURA 1

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN INCLUYE COMPOSICIONES DE PROTEÍNAS LÁCTEAS COPARTICULADAS. LAS COMPOSICIONES INCLUYEN AL MENOS 60 % EN PESO DE PROTEÍNA TOTAL, EN BASE AL PESO SECO, Y UNA MEZCLA DE PROTEÍNAS DE SUERO DE LECHE Y PROTEÍNA DE CASEÍNA LAS COMPOSICIONES INCLUYEN AQUELLAS DONDE AL MENOS UNA PORCIÓN DE LA PROTEÍNA VERDADERA TOTAL INCLUYE COMPLEJOS DE PROTEÍNA DE CASEÍNA-SUERO DE LECHE. LAS COMPOSICIONES INCLUYEN AQUELLAS DONDE LA PROTEÍNA TOTAL INCLUYE PARTÍCULAS DE PROTEÍNA DE LECHE, DONDE LAS PARTÍCULAS DE PROTEÍNA DE LECHE QUE TIENE UN TAMAÑO DE PARTÍCULA DE 1 A 10 PM FORMAN MENOS DEL 50 % EN PESO DE LA PROTEÍNA VERDADERA TOTAL. LAS COMPOSICIONES INCLUYEN AQUELLAS DONDE LA COMPOSICIÓN DE PROTEÍNA DE LECHE COPARTICULADA EXHIBE UN ÍNDICE DE COPARTICULACIÓN DE MÁS DE CERO A MENOS DE O APROXIMADAMENTE 0.5 %.



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?: 95869-01
(22) Fecha de Solicitud : 27-MAY-26
(71) Titular(es): MILLESSIME LIMITED, SUITE 2B, 143 MAIN STREET, GIBRALTAR., Gibraltar
(72) Inventor(es): SCHWARTZMAN, JULIO (BRASILEÑA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 1020230253539 Brasil
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A23/L 7/196; A23/L 5/10
(54) Título: PROCEDIMIENTO DE PRODUCCIÓN DE ARROZ PRECOSINADO EN BLOQUE Y ARROZ PRECOSINADO EN BLOQUE



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION DESCRIBE UN PROCESO DE PRODUCCION DE UN PRODUCTO ALIMENTICIO, MÁS ESPECÍFICAMENTE UN ARROZ DE COCCIÓN LISTO PARA USAR, UN ARROZ INSTANTÁNEO EN FORMA DE BLOQUE QUE SE PUEDE RECONSTITUIR CON UNA TEXTURA CRUJIENTE ÚNICA Y SENSORIALMENTE ATRACTIVA, EN UN TIEMPO DE PREPARACIÓN REDUCIDO, YA SEA MEDIANTE COCCIÓN EN OLLA CONVENCIONAL O MEDIANTE CALENTAMIENTO EN MICROONDAS. EL PRESENTE PROCESO ABARCA LAS ETAPAS DE DOSIFICACIÓN DE LOS GRANOS DE ARROZ PORCIONES INDIVIDUALES; COCCIÓN CONTINUA EN UN TÚNEL DE DOS COMPARTIMENTOS CON CAMBIO CONSTANTE DE AGUA; MOLDEADO Y COMPACTACIÓN EN BLOQUE; DESHIDRATACIÓN POR FRITURA; Y RESFRIAMIENTO Y ENVASADO,



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?: 95872-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-MAY-26

(71) Titular(es): SIGILON THERAPEUTICS, INC, LILLY CORPORATE CENTER INDIANÁPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HOZEFA BANDUKWALA (ESTADOUNIDENSE), ALEXANDER EFANOV (ESTADOUNIDENSE), CHRISTINE IVASHCHENKO (ESTADOUNIDENSE), ENXUAN JING (ESTADOUNIDENSE), YING JING (ESTADOUNIDENSE), OLIVIA KELLY (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW T. LAMBALOT (ESTADOUNIDENSE), TRISTAN FABIAN SAMUEL LAWSON (ESTADOUNIDENSE), PENN MASON MACCLATCHEY, JR. (ESTADOUNIDENSE), NICHOLAS JOSEPH MOZDZIERZ (ESTADOUNIDENSE), XIAOYING SHI (ESTADOUNIDENSE), MELISSA THOMAS (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/605,259 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 5/071; / /

(54) Título: MÉTODOS PARA ELABORAR CÉLULAS SIMILARES A ISLOTES DERIVADAS DE CÉLULAS MADRE, ASÍ



(57) Resumen

SE DESCRIBEN MÉTODOS PARA ELABORAR UNA POBLACIÓN DE CÉLULAS SIMILARES A ISLOTES DERIVADAS DE CÉLULAS MADRE (SC1C), DONDE TALES MÉTODOS INCLUYEN EL CULTIVO DE CÉLULAS PRECURSORAS TALES COMO CÉLULAS PROGENITORAS PANCREÁTICAS, CÉLULAS PRECURSORAS ENDOCRINAS PANCREÁTICAS O SC-IC INMADURAS UNO O MÁS MEDIOS DE DIFERENCIACIÓN QUE PROMUEVEN LA DIFERENCIACIÓN DE LAS CÉLULAS PRECURSORAS A CÉLULAS MÁS DIFERENCIADAS PARA OBTENER UNA POBLACIÓN DE SC-IC QUE INCLUYE CÉLULAS SIMILARES A CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS MADURAS. TAMBIÉN SE DESCRIBEN COMPOSICIONES DE DIFERENCIACIÓN CELULAR ÚTILES EN LA REALIZACIÓN DE LOS MÉTODOS Y POBLACIONES DE SC-IC OBTENIDAS MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE LOS MÉTODOS. TAMBIÉN SE DESCRIBEN COMPOSICIONES Y DISPOSITIVOS IMPLANTABLES QUE COMPRENDEN LAS POBLACIONES DE SC-IC, QUE SON ÚTILES DE ESTAS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS METABÓLICOS TALES COMO DIABETES MELLITUS (DIABETES).

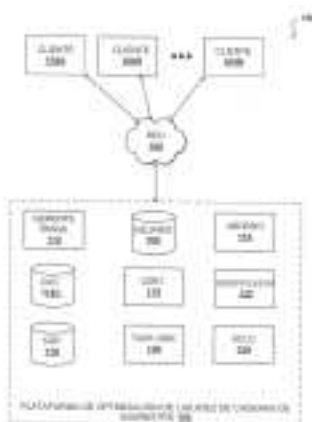


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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?: 95920-01
(22) Fecha de Solicitud : 02-JUL-26
(71) Titular(es): INTERCUENTAS HOLDING, INC., OCEAN BUSINESS PLAZA (TORRE BANESCO), OFFICE 2104, AQUILINO DE LA GUARDIA AVENUE, MARBELLA, CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ, La República de Panamá
(72) Inventor(es): ROLANDO HUMBERTO JUAN MARTINELLI REMOND (PANAMEÑA)
(74) Apoderado: ALEJANDRO ALBERTO ARIAS
(30) Numero(s) prioridad: 63/556,254 (US) Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
G06/Q 40/02; G06/Q 40/03
(54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO PARA OPTIMIZAR LIQUIDEZ EN CADENAS DE SUMINISTRO



(57) Resumen

LOS SISTEMAS Y MÉTODOS ESTÁN DIRIGIDOS A LA PLATAFORMA DE OPTIMIZACIÓN DE LIQUIDEZ DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO (SCLOP), INCLUIDA UNA TRANSACCIÓN-GESTOR CONFIGURADA PARA RECIBIR SOLICITUDES ASOCIADAS CON LA PLATAFORMA DE OPTIMIZACIÓN DE LIQUIDEZ DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO. UN ALMACÉN DE DATOS DE CUENTAS POR COBRAR (CXC) PUEDE REGISTRAR, PARA ENTIDADES INDIVIDUALES ASOCIADAS CON LA PLATAFORMA DE OPTIMIZACIÓN DE LIQUIDEZ DE CADENAS DE SUMINISTRO, CXC CERTIFICADAS QUE SE PAGARÁN A LAS ENTIDADES INDIVIDUALES. MIENTRAS QUE UN ALMACÉN DE DATOS DE CUENTAS POR PAGAR (CXP) PUEDE REGISTRAR, PARA LAS ENTIDADES INDIVIDUALES ASOCIADAS CON LA PLATAFORMA DE OPTIMIZACIÓN DE LIQUIDEZ DE CADENAS DE SUMINISTRO. CXP CERTIFICADAS QUE SE PAGARÁN POR LAS ENTIDADES INDIVIDUALES. EN FUNCIONAMIENTO, UN SERVICIO DE PROCESAMIENTO



DE PAGOS DISTRIBUYE, EN RESPUESTA A LAS CXC CERTIFICADAS, UN PAGO CON DESCUENTO A UNA ENTIDAD ASOCIADA POR LAS CXC CERTIFICADAS Y PARA PROPORCIONAR. A UN INVERSIONISTA QUE PROPORCIONA FINANCIAMIENTO PARA EL PAGO CON DESCUENTO, UN PAGO DE INVERSIÓN QUE INCLUYE AL MENOS EL FINANCIAMIENTO Y UN PAGO DE INTERÉS ADICIONAL AL VENCIMIENTO.



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?: 91990-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de febrero de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/210,469 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPOSICIONES DE INSULINA DE RÁPIDA ACCIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 09/00; A61/K 38/28; A61/K 47/02; A61/K 47/12; A61/K 31/557

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2014/113856 A1 (POHL RODERIKE [US] ET AL) 24 APRIL 2014 (2014-04-24) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0002]; PARAGRAPH [0019] - PARAGRAPH [0021]; TABLE 1; EXAMPLES 1-8; CLAIMS 1-23 Reivindicaciones afectadas 1-40

A US 2015/065423 A1 (LAULICHT BRYAN E [US] ET AL) 5 MARCH 2015 (2015-03-05) CITED IN THE APPLICATION; PARAGRAPH [0003]; PARAGRAPH [0026] - PARAGRAPH [0030]; EXAMPLES 1-3; CLAIMS 1-30 Reivindicaciones afectadas 1-40

A WO 2015/120457 A1 (BIODEL INC [US]) 13 AUGUST 2015 (2015-08-13) PAGE 3, LINE 3 - PAGE 4, LINE 6; PAGE 7, LINE 9 - PAGE 8, LINE 32; EXAMPLE 6; TABLE 8; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-40

A G. WILLIAMS ET AL: «PROSTAGLANDIN E1 ACCELERATES SUBCUTANEOUS INSULIN ABSORPTION IN INSULIN-DEPENDENT DIABETIC PATIENTS», DIABETIC MEDICINE., VOL. 1, NO. 2, 1 JULY 1984 (1984-07-01), PAGES 109-113, XP055146928, GB ISSN: 0742-3071, DOI: 10.1111/j.1464-5491.1984.tb01939.x THE WHOLE DOCUMENT; ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-40

A NIKA SKORO-SAJER ET AL: «TREPROSTINIL FOR PULMONARY HYPERTENSION», VASCULAR HEALTH AND RISK MANAGEMENT, 1 JANUARY 2008 (2008-01-01), PAGES 507-513, XP055116865, NEW ZEALAND; RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18827901>; THE WHOLE DOCUMENT PAGE 508, RIGHT-HAND COLUMN, LINE 12 - LINE 18 Reivindicaciones afectadas 1-40

A,P WO 2015/171484 A1 (LILLY CO ELI [US]) 12 NOVEMBER 2015 (2015-11-12) PAGE 1; LINE 1 - LINE 8 PAGE 13, LINE 25 - PAGE 14, LINE 3 FORMULATIONS A-C; PAGE 16 Reivindicaciones afectadas 1-40

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° PCT/US2016/047723.

Fecha de realización del informe: 24 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?: 92117-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de abril de 2018

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD DE PANAMÁ, CAMPUS CENTRAL OCTAVIO MÉNDEZ PEREIRA. PROVINCIA DE PANAMÁ, URBANIZACIÓN EL CANGREJO, VÍA SIMÓN BOLÍVAR (TRANSISTMICA) CON LA INTERSECCIÓN DE LA VÍA MANUEL ESPINOZA BATISTA Y JOSÉ DE FÁBREGA; PANAMÁ, La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: GUANTE PORTÁTIL PARA ESQUILAR ANIMALES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

D06/F 69/00; D06/F 71/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 6239410 B1 (TACKORE) DOCUMENTO COMPLETO, 29/05/2001 Reivindicaciones afectadas 1-6

Y US 2016/0073611 A1 (HIGHTOWER) DOCUMENTO COMPLETO, 7/03/2016 Reivindicaciones afectadas 1-6

Y US 6298489 B1 (COX) DOCUMENTO COMPLETO, 02/10/2014 Reivindicaciones afectadas 1-6

Y WO 2008/036283 A2 (LEONARD) DOCUMENTO COMPLETO, 27/02/2008 Reivindicaciones afectadas 1-6

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

Fecha de realización del informe: 13 de agosto de 2026

Examinador: EDGAR ARIAS



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?: 93314-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de diciembre de 2020

(30) Numero(s) prioridad: 62/688,632 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPOSICIONES AGONISTAS DE GIP/GLP1

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 47/02; A61/K 47/10; A61/K 38/00; A61/K 38/16; A61/P 3/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria	Documentos citados
-----------	--------------------

A	US 9 474 780 B2 (LILLY CO ELI [US]) 25 OCTOBER 2016 (2016-10-25) CLAIMS 1-18 Reivindicaciones afectadas 1-34
---	--

A	US 2012/329708 A1 (DIMARCHI RICHARD D [US] ET AL) 27 DECEMBER 2012 (2012-12-27) PARAGRAPH [0250], [0256]; CLAIMS 1-39 Reivindicaciones afectadas 1-34
---	---

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/US2019/037146.

Fecha de realizacion del informe: 23 de marzo 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?: 93409-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de febrero de 2021

(71) Titular(es): JUAN CARLOS MARÍN RUIZ, REPÚBLICA DE PANAMÁ, PROVINCIA DE PANAMÁ, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, CALLE 53 ESTE CON AVENIDA CENTRAL, EDIFICIO LA GRANJA, LOTE #2, PASAPORTE NO. AU120393, La República de Panamá

(74) Apoderado: DÍAZ SELLES JUAN ANTONIO

(54) Título: LIMPIADOR ATMOSFÉRICO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F27/D 7/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2019/0063756 A1 (LEKEBERG). PÁRRAFO 66, 75-77, 102-105, FIGURA 4 Y 8, 28/02/2019 Reivindicaciones afectadas 1-6

X US 2016/0279556 A1 (LAW), REIVINDICACIÓN 1, PÁRRAFO 115-118, 132-147; 29/09/2016 Reivindicaciones afectadas 1-6

X CN 2033755510 U (HE); REIVINDICACIÓN 1, PÁRRAFO 36-42, 1/01/2014 Reivindicaciones afectadas 1-6

X US 5560756 (ZERTIS); COLUMNA 2 LÍNEA 33 A COLUMNA 3 LÍNEA 17, 1/10/1996 Reivindicaciones afectadas 1-6

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

Fecha de realización del informe: 28 de agosto de 2026

Examinador: EDGAR ARIAS



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?: 93465-01
(22) Fecha de Solicitud: 16 de abril de 2021
(30) Numero(s) prioridad: 109113026 Taiwán
(71) Titular(es): EVERGREEN MARINE CORPORATION (TAIWAN) LTD.,, 1-4F, No. 166, SEC. 2. MINSHENG E. RD., TAIPEI 104, TAIWAN., Taiwán
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
(54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO DE GESTIÓN DE CONTENEDORES
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
E02/B 3/24
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
Y US 2020/0387863 A1 (RUTH) PÁRRAFO 20 A 28, 58 A 61, 81 A 86, FIGURA 1 Y 5, PUBLICADO EL 10/12/2020 Reivindicaciones afectadas 1-12
Y US 2017/0322090 A1 (JONES) PÁRRAFO 14 A 15, 23 A 32, 41, FIGURA 1 A 3, PUBLICADO EL 9/11/2017 Reivindicaciones afectadas 1-12

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

Fecha de realizacion del informe: 10 de marzo de 2026

Examinador: EDGAR ARIAS



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?: 93567-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de julio de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 62/792,714 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPUESTOS MODULADORES DE FXR (NR1H4)

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 413/14; A61/P 1/16; A61/K 31/422

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y US 2018/280394 A1 (BATES JAMIE GEIER [US] ET AL) 4 OCTOBER 2018 (2018-10-04) CLAIM 2 Reivindicaciones afectadas 23-28; 31-33

Y WO 2018/089212 A1 (GILEAD SCIENCES INC [US]) 17 MAY 2018 (2018-05-17) CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 12-18; 22

X EP 3 257 847 A1 (GILEAD SCIENCES INC [US]) 20 DECEMBER 2017 (2017-12-20); EXAMPLES; CLAIMS 25-29 Reivindicaciones afectadas 1-7; 9-10; 45-54

Y EP 3 257 847 A1 (GILEAD SCIENCES INC [US]) 20 DECEMBER 2017 (2017-12-20); EXAMPLES; CLAIMS 25-29 Reivindicaciones afectadas 14-18, 22-28; 31-39; 42-44

Y WO 2018/075650 A1 (MADRIGAL PHARMACEUTICALS INC [US]) 26 APRIL 2018 (2018-04-26) CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 34-39; 42-44

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° PCT/US2020/013319.

Fecha de realizacion del informe: 24 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?: 93606-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de agosto de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 62/807,006 Estados Unidos de América, 62/880,846 Estados Unidos de América, 62/947,198 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: FORMULACIÓN DE ANTICUERPOS TERAPÉUTICOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 14/54; C07/K 16/24; A61/K 39/395; C07/K 16/28; C07/K 16/46; A61/K 9/08; A61/K 38/19; A61/K 38/20

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2018/0201673 A1 (ELI LILLY AND COMPANY) 19 JULY 2018; PARAGRAPHS [0005]-[0006], [0025]-[0026], [0029]-[0030] Reivindicaciones afectadas 1-3, 4/1-3

Y US 2012/0315285 A1 (MOMM, J ET AL.) 13 DECEMBER 2012; ABSTRACT; PARAGRAPH [0045] Reivindicaciones afectadas 1-3, 4/1-3

A US 2017/0218092 A1 (JANSSEN BIOTECH, INC.) 03 AUGUST 2017; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 4/1-3

A US 2014/0348856 A1 (HSIEH, CM ET AL.) 27 NOVEMBER 2014; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 4/1-3

A US 9,700,485 B2 (CORNING INCORPORATED) 11 JULY 2017; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 4/1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/US2020/17594. Importante: La descripción, las reivindicaciones o los dibujos (indicar los elementos concretos a continuación) o dichas reivindicaciones n.º 5 a 17 son tan poco claros que no se puede formarse una opinión válida (se necesita especificar).

Fecha de realización del informe: 4 de diciembre 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?: 93878-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/899,633 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): RADIUS HEALTH, INC., 22 BOSTON WHARF ROAD, 7TH FLOOR BOSTON, MASSACHUSETTS, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: MÉTODOS PARA MEJORAR LA FUSIÓN VERTEBRAL CON ABALOPARATIDA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/B 17/00; A61/B 17/20; A61/K 33/06; A61/K 33/30

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2019/0091138 A1 (RADIUS HEALTH, INC. ET AL) 28 MARCH 2019 (28.03.2019) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1

Y US 2019/0091138 A1 (RADIUS HEALTH, INC. ET AL) 28 MARCH 2019 (28.03.2019) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2, 3, 5-12, 26-31

Y LIU ET AL. «ANABOLIC AGENTS: WHAT IS BEYOND OSTEOPOROSIS?», OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, 07 APRIL 2018 (07.04.2018), VOL. 29, ISS. 5, PGS. 1009-1022. ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2, 17-20, 26-33

Y US 2017/0368148 A1 (RADIUS HEALTH, INC.) 28 DECEMBER 2017 (28.12.2017) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 3, 5-13, 16-20, 32, 33

Y WO 2005/038453 A1 (MEDVET SCIENCE PTY LTD ET AL) 28 APRIL 2005 (28.04.2005) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 8-10

Y US 2002/0077281 A1 (VICKERY) 20 JUNE 2002 (20.06.2002) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 13, 16-20, 32, 33

P,A THOMPSON ET AL. «ABALOPARATIDE AND THE SPINE: A NARRATIVE REVIEW», CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING, 29 JUNE 2020 (29.06.2020), VOL. 15, PGS. 1023-1033. ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20, 26-38

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° PCT/US2020/050729.

Fecha de realización del informe: 5 de marzo de 2026



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?: 93913-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de abril de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 19306297.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): UPL MAURITIUS LIMITED, 6TH FLOOR, SUITE 157B HARBOR FRONT BUILDING
PRESIDENT JOHN KENNEDY STREET PORT LOUIS, MAURICIO, Mauricio

UPL EUROPE LTD, THE CENTREM 1ST FLOOR BIRCHWOOD PARK WARRINGTON CHESHIRE WA3 6YN, GRAN
BRETAÑA, Reino Unido de Gran Bretaña

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

(54) Titulo: EXTRACTO DE ALGAS CONCENTRADO

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C05/F 11/00; C05/G 5/27; A01/N 65/03; C12/N 1/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2017/251677 A1 (HERY PAUL [FR]) 7 SEPTEMBER 2017 (2017-09-07), CLAIMS, PARAGRAPH
[0049] Reivindicaciones afectadas 1-18

X WO 02/09513 A2 (ALGEA A S [NO]; NEWTON ADRIAN C [GB] ET AL.) 7 FEBRUARY 2002 (2002-
02-07), PAGE 3, PARAGRAPH 1, PAGE 4, PARAGRAPH 1, PAGE 6, LAST PARAGRAPH - PAGE 7, PARAGRAPH
2, PAGE 8, PARAGRAPH 1; CLAIMS; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-18

A WO 2015/011411 A1 (JOUFFRAY DRILLAUD [FR]), 29 FEBRUARY 2015 (2015-01-29), CLAIMS,
PAGE 5, LINE 9 - LINE 10 Reivindicaciones afectadas 1-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA
OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/GB2020/052369.

Fecha de realizacion del informe: 26 de agosto 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?: 93926-01

(22) Fecha de Solicitud: 25 de abril de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 62/927,716 Estados Unidos de América, 62/927,720 Estados Unidos de América, 62/933,692 Estados Unidos de América, 62/936,269 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: FORMULACIÓN DE ANTICUERPO QUE CONTIENE CRIZANLIZUMAB

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 9/00; A61/P 7/06; A61/K 9/08; A61/K 31/4439; A61/K 39/00; A61/K 47/02; A61/K 47/12; A61/K 47/26; A61/K 47/26; A61/P 7/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2019/171326 A1 (NOVARTIS AG [CH]; MIGLIACCIO ANNA RITA FRANCO [IT]); 12 SEPTEMBER 2019 (2019-09-12); CLAIMS 1-15; PAGE 24, LINE 5 - PAGE 24, LINE 30 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4-9

Y WO 2019/171326 A1 (NOVARTIS AG [CH]; MIGLIACCIO ANNA RITA FRANCO [IT]); 12 SEPTEMBER 2019 (2019-09-12); CLAIMS 1-15; PAGE 24, LINE 5 - PAGE 24, LINE 30 Reivindicaciones afectadas 1-51

X WO 2018/083645 A1 (NOVARTIS AG [CH]) 11 MAY 2018 (2018-05-11); CLAIMS 1-23; PAGE 38, LINE 3 - PAGE 49 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4-9, 50-51

Y WO 2018/083645 A1 (NOVARTIS AG [CH]) 11 MAY 2018 (2018-05-11); CLAIMS 1-23; PAGE 38, LINE 3 - PAGE 49 Reivindicaciones afectadas 1-51

X WO 2018/211517 A1 (BHAMIS RES LABORATORY PVT LTD [IN]) 22 NOVEMBER 2018 (2018-11-22); CLAIMS 1-26 Reivindicaciones afectadas 1, 2 4-49

Y WO 2018/211517 A1 (BHAMIS RES LABORATORY PVT LTD [IN]) 22 NOVEMBER 2018 (2018-11-22); CLAIMS 1-26 Reivindicaciones afectadas 1-51

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° PCT/US2020/057868.

Fecha de realizacion del informe: 3 de marzo de 2026



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?: 94158-01
(22) Fecha de Solicitud: 29 de septiembre de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 62/993,445 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS LLC,, 1900 WEST FIELD COURT, LAKE FOREST, IL 60045, US, Estados Unidos de América
(74) Apoderado: MARIOLA VÁSQUEZ GARCÍA
(54) Titulo: CONTENEDORES, PIEZA INICIAL Y MÉTODOS PARA DISPENSAR MATERIAL DE BANDA
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
B65/D 85/672; B26/D 1/02; B26/D 1/04; B65/D 83/08; B65/H 35/00
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A US 2,743,009 A (WILLIAMSON ET AL) 24 APRIL 1956 (24.04.1956) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-26
A US 2004/0065575 A1 (GERULSKI ET AL) 08 APRIL 2004 (08.04.2004) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-26
A US 2004/0040429 A1 (NICHOLS ET AL) 04 MARCH 2004 (04.03.2004) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-26
A US 2018/0305164 A1 (REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS LLC) 25 OCTOBER 2018 (25.10.2018)
ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-26
A US 3,674,135 A (SIMON) 04 JULY 1972 (04.07.1972) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones
afectadas 1-26

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CON EL No. WO 2021/195071

Fecha de realizacion del informe: 7 de mayo 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?: 94176-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de octubre de 2022

(30) Numero(s) prioridad: NC2020/0004451 Colombia

(71) Titular(es): SSS TECHNOLOGIES CORP., 1000 BRICKELL AV. SUITE 715, MIAMI, FLORIDA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Título: REACTOR VERTICAL CONTINUO MULTIFÁSICO PARA LA PRODUCCIÓN LIMPIA DE HIDROCARBUROS Y ENERGÍA Y PROCESO TERMOQUÍMICO REALIZADO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F23/G 5/027; F23/G 7/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 4544374 A (KERNFORSCHUNGSANLAGE JUELICH GMBH) 01-10-1985 ABSTRACT, DESCRIPTION, COL 5, LIN. 4-53, COL. 6, LÍN. 40-56, 60-68, COL. 7, LIN. 1-12, COL. 8, LIN. 1-11, FIGS. 1, 2 (REFS. 1, 2, 3, 6A, 8) Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 2012233914 A1 (TERRA GREEN ENERGY, LLC.) 20-09-2012 ABSTRACT DESCRIPTION, PARAGRAPHS: [0003], [0006], [0016], [0017], FIGS. 1, 3 (REFS. 10, 11, 12, 12A) Reivindicaciones afectadas 1-15

A EP 2433053 B1 (COVANTA ENERGY, LCC) 10-08-2016 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

A EP 2189512 A1 (SA COCKERILL MAINTENANCE ET INGENIERIE) 26-05-2010 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 9777238 B2 (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENR ALT) 03-10-2017 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL DE CHILE CON EL No PCT/IB2021/053082.

Fecha de realización del informe: 12 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?: 94190-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de octubre de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 63/014,923 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: FORMULACIONES FARMACÉUTICAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/20; A61/K 9/48; A61/K 31/4745

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2018/077630 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]) 3 May 2018 (2018-05-03) cited in the application page 24, lines 21,22 page 28, lines 20,21,25-28 page 34, lines 19-23 page 71, lines 23-32 page 73, lines 4-16 page 73, line 29 - page 74, line 2 Reivindicaciones afectadas 1-20

Y US 2011/104271 A1 (THOORENS GREGORY [BE] ET AL) 5 May 2011 (2011-05-05) the whole document Reivindicaciones afectadas 1-20

Y KUMAR KOCHHAR S ET AL: «Slugging and recompression characterisation of some blends of pharmaceutical excipients», INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, ELSEVIER, NL, vol. 112, no. 3, 5 December 1994 (1994-12-05), pages 225-231, XP023825400, ISSN: 0378-5173, DOI: 10.1016/0378-5173(94)90358-1 [retrieved on 1994-12-05] the whole document Reivindicaciones afectadas 1-20

Y WO 2014/101968 A1 (ZENTIVA SAGLIK ÜRÜNLERI SAN VE TIC AS [TR]) 3 July 2014 (2014-07-03) the whole document Reivindicaciones afectadas 1-20

A US 2005/075335 A1 (BUXTON PHILIP CHRISTOPHER [GB] ET AL) 7 April 2005 (2005-04-07) the whole document Reivindicaciones afectadas 1-20

A Anonymous: «Advantages of calcium phosphate based excipients in pharmaceutical formulations development», 26 November 2019 (2019-11-26), XP055753462, Retrieved from the Internet: URL: <https://www.expresspharma.in/infrastructure/advantages-of-calcium-phosphate-based-exciipients-in-pharmaceutical-formulations-development/> [retrieved on 2020-11-24] 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 N° PCT/EP2021/060591.

Fecha de realización del informe: 10 de abril 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?: 94211-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de noviembre de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 63/019,772 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): VIGIL NEUROSCIENCE, INC., ONE BROADWAY SUITE 07-300, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

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: COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR DE ACTIVACIÓN EXPRESADO EN LAS CÉLULAS MIELOIDES 2 Y METODOS DE USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/5375; C07/D 239/72; C07/D 265/28; C07/D 243/34; A61/K 31/517; C07/H 19/22; A61/K 31/47

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2005/0096327 A1 (CAPRATHE, BW ET AL.) 5 MAY 2005; PARAGRAPHS [0047]-[0048], [0216] Reivindicaciones afectadas 1-4

A US 2005/0096327 A1 (CAPRATHE, BW ET AL.) 5 MAY 2005; PARAGRAPHS [0047]-[0048], [0216] Reivindicaciones afectadas 32, 52-61

A US 2013/0012489 A1 (MEDERSKI, W ET AL.) 10 JANUARY 2013; PARAGRAPH [0085] Reivindicaciones afectadas 32

A US 2016/0272632 A1 (CHILDERS, ML ET AL.) 22 SEPTEMBER 2016; PARAGRAPH [1014] Reivindicaciones afectadas 32

A US 2019/0343838 A1 (AMGEN INC.) 14 NOVEMBER 2019; PARAGRAPH [0894] Reivindicaciones afectadas 52-61

A US 2007/0225271 A1 (BINGGELI, A ET AL.) 27 SEPTEMBER 2007; PARAGRAPHS [0674]-[0675] Reivindicaciones afectadas 52-61

A (HORI, M, ET AL.) NOVEL 4-PHENOXY-2-(1-PIPERAZINYL)QUINAZOLINES AS POTENT ANTICONVULSIVE AND ANTIHYPOXIC AGENTS. CHEMICAL PHARMACEUTICAL BULLETIN. MARCH 1990, VOL. 38, NO. 3; PAGES 681-687; PAGE 681, CHART 1; DOI: 10.1248/cpb.38.681 Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° PCT/US2021/70507.

Fecha de realización del informe: 25 de febrero de 2026



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?: 94262-01

(22) Fecha de Solicitud: 2 de diciembre de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 2020118737 Rusia

(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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ACUOSA DE LEVILIMAB Y SU USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/K 9/00; A61/K 9/08; A61/K 47/18; A61/K 47/26

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y EP 3 563 867 A1 (BIOCAD JOINT STOCK CO [RU]) 6 NOVEMBER 2019 (2019-11-06) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-67

Y LOMAKIN NV: «A CLINICAL TRIAL OF THE EFFICACY AND SAFETY OF LEVILIMAB (BCD-089) IN PATIENTS WITH SEVERE COVID-19», CLINICAL TRIALS, 21 MAY 2020 (2020-05-21), PAGES 1-8, XP55848295, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NC_T04397562 [RETRIEVED ON 2021-10-06] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-67

Y YULIA LINKOVA: «STUDY DETAILS TABULAR VIEW NO RESULTS POSTED DISCLAIMER HOW TO READ A STUDY RECORD STUDY OF THE EFFICACY AND SAFETY OF BCD-089 IN COMBINATION WITH METHOTREXATE IN PATIENTS WITH ACTIVE RHEUMATOID ARTHRITIS (SOLAR)», 19 NOVEMBER 2019 (2019-11-19), PAGES 1-11, XP55848409, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NC_TT04227366 [retrieved on 2021-10-06] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-67

A EP 3 502 135 A1 (BIOCAD JOINT STOCK CO [RU]) 26 JUNE 2019 (2019-06-26) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-67

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/RU2021/050158.

Fecha de realizacion del informe: 13 de febrero de 2026



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?: 94264-01

(22) Fecha de Solicitud: 2 de diciembre de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 2020118148 Rusia

(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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: ÁCIDO NUCLEICO CODÓN -OPTIMIZADO QUE CODIFICA LA PROTEÍNA SMN1 Y SU USO

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C12/N 15/63; C12/N 15/67; C12/N 15/86; C12/N 7/00; C07/K 14/075; A61/K 35/761; A61/K 48/00; A61/P 21/00; A61/P 25/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A WO 2017/106354 A1 (THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA) 22.06.2017, ABSTRACT, C. 2 lines 9-28, c. 3 lines 7-31, c. 4 lines 9-11, c.5 lines 2-3, line 29-p. 6 line 5, p.7 line16- p. 8 line 5, p. 9 line7-p, 10 line 17, p. 11 lines 12-29, p. 12 lines 7-30, p. 15 line 30- p. 17 line 2, p. 20 lines 8-9, p. 23 lines 18-24, EXAMPLES 1, 3 THE CLAIMS, SEQ ID NO: 2 Reivindicaciones afectadas 1-13

A MORI S. ET AL. TWO NOVEL ADENO-ASSOCIATED VIRUSES FROM CYNOMOLGUS MONKEY: PSEUDOTYPING CHARACTERIZATION OF CAPSID PROTEIN, VIROLOGY, 2004, T. 330 (2): 375-83, ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 6-13

A MARCO A. PASSINI ET AL. TRANSLATIONAL FIDELITY OF INTRATHECAL DELIVERY OF SELF-COMPLEMENTARY AAV9-SURVIVAL MOTOR NEURON 1 FOR SPINAL MUSCULAR ATROPHY, HUMAN GENE THERAPY, 2014, VOL. 25, C. 619-630, ABSTRACT, CONCLUSIONS Reivindicaciones afectadas 6-13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/RU2021/000238.

Fecha de realizacion del informe: 13 de febrero de 2026



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?: 94309-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 63/044,095 Estados Unidos de América, 63/120,351 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: DERIVADOS DE QUINOXALINA COMO FÁRMACOS CONTRA EL CÁNCER

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 401/12; A61/P 35/00; A61/K 31/496

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A WO 2009/053373 A1 (JANSSEN PHARMACEUTICA NV [BE]; ANGIBAUD PATRICK RENE [FR] ET AL.) 30 APRIL 2009 (2009-04-30) COMPOUNDS OF EXAMPLES, ESPECIALY EXAMPLES B10, B11 ON PAGE 68, EXAMPLE B14 ON PAGE 69; PAGE 43, LINE 32 - PAGE 45, LINE 15; CLAIMS 1, 7-9, 13; TABLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-26

A EP 3 312 177 A2 (JEIL PHARMACEUTICAL CO LTD [KR]) 25 APRIL 2018 (2018-04-25) COMPOUNDS OF EXAMPLES, EXPERIMENTAL EXAMPLE 3; PARAGRAPH [0172]; CLAIMS 1, 14, 18; TABLE 9 Reivindicaciones afectadas 1-26

A US 2010/190763 A1 (GANGLOFF ANTHONY R [US] ET AL) 29 JULY 2010 (2010-07-29) COMPOUNDS OF EXAMPLES; PARAGRAPHS [0416], [0417]; CLAIMS 1, 35, 38; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-35

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/EP2021/067304.

Fecha de realizacion del informe: 21 de julio de 2026



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?: 94325-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 63/050,147 Estados Unidos de América, 63/196,793 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: COMBINACION DE ZIBOTENTAN Y DAPAGLIFLOZINA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 31/497; A61/K 31/70; A61/P 13/12

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y WO 2020/070539 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]) 9 APRIL 2020 (2020-04-09) ABSTRACT; CLAIMS 1, 5 Reivindicaciones afectadas 1-9

Y STERN EDWARD ET AL: «EVALUATION OF THE HIGHLY SELECTIVE ENDOTHELIN A RECEPTOR ANTAGONIST ZIBOTENTAN IN SYSTEMIC SCLEROSIS ASSOCIATED CHRONIC KIDNEY DISEASE» 10 NOVEMBER 2019 (2019-11-10), PAGES 1-3, XP055844810, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://ACRABSTRACTS.ORG/ABSTRACT/EVALUATION-OF-THE-HIGHLY-SELECTIVE-ENDOTHELIN-A-RECEPTOR-ANTAGONIST-ZIBOTENTAN-IN-SYSTEMIC-SCLEROSIS-ASSOCIATED-CHRONIC-KIDNEY-DISEASE/ [RETRIEVED ON 2021-09-27] ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-9

Y STERN E ET AL: «EVALUATION OF THE ENDOTHELIN A RECEPTOR ANTAGONIST ZIBOTENTAN IN SYSTEMIC SCLEROSIS-ASSOCIATED CKD». JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY 2019 AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY NLD, VOL. 30, 2019, XP009530253, ISSN: 1533-3450 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-9

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2022/009163 A1

Fecha de realizacion del informe: 26 de febrero 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?: 94553-01
(22) Fecha de Solicitud: 17 de julio de 2023
(30) Numero(s) prioridad: 10 2021 101 058.6 Alemania
(71) Titular(es): COLUMBUS MCKINNON INDUSTRIAL PRODUCTS GMBH, YALE-ALLEE 30, WUPPERTAL D-42329 ALEMANIA, Alemania
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(54) Titulo: MECANISMO DE ELEVACIÓN
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
B66/D 3/16; B66/D 3/20
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A DE 3330539 C2 (KITO KAWASAKI KK [JP]) 11 DECEMBER 1986 (1986-12-11) CITED IN THE APPLICATION, THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14
A DE 102006001154 A1 (YALE IND PRODUCTS GMBH [DE]) 12 JULY 2007 (2007-07-12) PARAGRAPH [0021] - PARAGRAPH [0040]; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-14
A EP 3395746 A1 (FRIES GMBH HEINRICH DE [DE]) 31 OCTOBER 2018 (2018-10-31) ABSTRACT; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1
A DE 19927847 C1 (HOFFMANN FOERDERTECHNIK GMBH W [DE]) 12 OCTOBER 2000 (2000-10-12); CITED IN THE APPLICATION; ABSTRACT; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1
A US 2017240395 A1 (GUO QI-RONG [CN] ET AL) 24 AUGUST 2017 (2017-08-24) CITED IN THE APPLICATION; ABSTRACT; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/DE2021/100947.

Fecha de realizacion del informe: 13 de agosto 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?: 94559-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de julio de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 2021102051 Rusia

(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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: EFECTO SINÉRGICO DE SMN1 Y MIR-23 A EN EL TRATAMIENTO DE LA ATROFIA MUSCULAR ESPINAL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/12; C12/N 15/113; C12/N 15/861; C12/N 7/01; A61/K 35/761; A61/P 21/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2017/ A1 (UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS) 10.08.2017, ABSTRACT, CLAIMS, PAGES 22-24, 32 Reivindicaciones afectadas 1-2, 5, 8-9, 15-20

A WO 2017/ A1 (UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS) 10.08.2017, ABSTRACT, CLAIMS, PAGES 22-24, 32 Reivindicaciones afectadas 3-4, 6-7, 10-14

Y SEQUENCE Q16637-1. POSTED 01.11.1996, [ONLINE]. RETRIEVED 25.05.2022. RETRIEVED FROM <UniProtKB database> Reivindicaciones afectadas 1-2, 5, 8-9, 15-20

Y DOMINGUEZ E. ET AL. INTRAVENOUS acAAV9 DELIVERY OF A CODON-OPTIMIZED SMN1 SEQUENCE RESCUES SMA MICE, HUMAN MOLECULAR GENETIC, 2011, V. 20, N. 4, PAGE 682 Reivindicaciones afectadas 5, 8-9, 15-20

Y WO 2010/129021 A1 (GENZYME CORPORATION) 11.11.2010, CLAIMS, PAGE 40 Reivindicaciones afectadas 20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO FEDERAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL DE RUSIA CON EL N° PCT/RU2022/000025.

Fecha de realización del informe: 13 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?: 94570-01

(22) Fecha de Solicitud: 28 de julio de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 3107483 Canadá, 3133635 Canadá, 63/143,418 Estados Unidos de América, 63/253,702 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L.P., 2727 NORTH LOOP WEST HOUSTON, TEXAS U.S.A. 77008, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: ABRAZADERA DE PUESTA TIERRA ACCIONADA POR RESORTE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H01/R 11/14; H01/R 11/15; H01/R 4/28; H01/R 4/48; H01/R 4/66

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2020/0295476 A1 (QUANTA ASSOCIATES, L.P.) 17 SEPTEMBER 2020 (17.09.2020), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 13-17

A US 2020/0295476 A1 (QUANTA ASSOCIATES, L.P.) 17 SEPTEMBER 2020 (17.09.2020), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 4-12

Y US 3,036,286 A (GORC ET AL.) 22 MAY 1962 (22.05.1962), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 13-17

A US 3,036,286 A (GORC ET AL.) 22 MAY 1962 (22.05.1962), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 4-12

Y US 2018/0031794 A1 (HUBBELL INCORPORATED) 1 FEBRUARY 2018 (01.02.2018), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2, 13-17

A US 3,666,311 A (MCMULLIN) 30 MAY 1972 (30.05.1972), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 4-12

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CON EL No. WO 2022/165053

Fecha de realización del informe: 21 de enero 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?: 94586-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de agosto de 2023

(71) Titular(es): MICAEL COVRA, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, CALLE TABERNILLA, EDIFICIO 790. APARTAMENTO C CIUDAD DE PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: Guerrero Colon Yamileth Yeraldine

(54) Título: Dispositivo de Limpieza de Ductos de Tirantes

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/D 61/10; B08/B 9/043

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X DEVELOPMENT OF IN-PIPE ROBOTS FOR INSPECTIONS AND CLEANING TASKS SURVEY, CLASSIFICATION AND COMPARISON, DEEPAK (2016, JULIO). INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT UNMANNED SYSTEMS. https://www.researchgate.net/publication/310022308_Development_of_in-pipe_robots_for_inspection_and_cleaning_tasks_Survey_classification_and_comparison

Reivindicaciones afectadas 1-21

Y US 2012/0197440 A1 (FARKAVEC) REIVINDICACIÓN 1, PÁRRAFO 42-46 Y 54, FIGURA 1, 2/08/2012 Reivindicaciones afectadas 1-21

Y CN 113275338 A (ZHAO) PÁRRAFO 23-32, 20/08/2021 Reivindicaciones afectadas 1-21

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

Fecha de realización del informe: 20 de julio de 2026

Examinador: EDGAR ARIAS



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?: 94611-01

(22) Fecha de Solicitud: 5 de septiembre de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 2021105703 Rusia

(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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: ÁCIDO NUCLEICO OPTIMIZADO POR CODONES QUE CODIFICA LA PROTEÍNA DEL FACTOR DE COAGULACIÓN IX, Y SU USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/63; C12/N 15/67; C12/N 15/861; C12/N 7/00; C07/K 14/075; A61/K 35/761; A61/K 48/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2018/217731 A1 (BAXALTA INCORPORATED) 29.11.2018, PARAGRAPHS [0013], [0049], [0051], [0064], [0093], [0145], [0147], [0177], [0179], [0209], [0211], [0243], [0273], [0275], [0316], [0318], [0321]-[0323], [0325]-[0332], [0346]-[0350], [0355]-[0362], [0367], EXAMPLES, CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-17

A RU 2285724 C2 (EMORY UNIVERSITY) 20.10.2006, ABSTRACT, CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-17

A WO 2011/005968 A1 (UCL BUSINESS PLC ET AL.) 13.01.2011, ABSTRACT, CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-17

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DEL INSTITUTO FEDERAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE RUSIA, CON EL No. WO 2022/186734

Fecha de realización del informe: 20 de febrero de 2026



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?: 94618-01

(22) Fecha de Solicitud: 13 de septiembre de 2023

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

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DERIVADOS DE PIRAZOLOPIRIDINA Y SUS USOS

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A WO 2020/132561 A1 (C4 THERAPEUTICS INC [US]) 25 JUNE 2020 (2020-06-25) FORMULA XIV; PAGE 290, LINE 26 - PAGE 292, LINE 18; CLAIMS 1, 12, 15; COMPOUND 2 Reivindicaciones afectadas 1-61

A EP 2 165 707 A1 (GENKYO TEX SA [CH]) 24 MARCH 2010 (2010-03-24) PARAGRAPH [0101]; CLAIMS 1-15 Reivindicaciones afectadas 1-61

A EP 3 202 461 A1 (CELGENE CORP [US]) 9 AUGUST 2017 (2017-08-09) PARAGRAPHS [0117], [0126]; CLAIMS 1-9 Reivindicaciones afectadas 1-61

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/IB2022/052281.

Fecha de realizacion del informe: 3 de marzo 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°: 94642-01

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

(30) Número(s) prioridad: 2021107773 Rusia

(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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: ANTICUERPO MONOCLONAL O FRAGMENTO DE UNIÓN AL ANTÍGENO DEL MISMO QUE SE UNE ESPECIFICAMENTE AL GD2 (GANGLIÓSIDO GD2), Y USO DEL MISMO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/11; C07/K 16/28; A61/K 39/395; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados
A	WO 2011/160119 A2 (MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER) 22.12.2011
	Reivindicaciones afectadas 1-56
A	WO 2005/070967 A2 (MERCK PATENT GMBH) 04.08.2005 Reivindicaciones afectadas 1-56
A	RU 2680267 C2 (CHEUNG NAI-KONG V. ET AL) 19.02.2019 Reivindicaciones afectadas 1-56

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO FEDERAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL DE RUSIA CON EL N° PCT/RU2022/050096.

Fecha de realización del informe: 19 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?: 94661-01

(22) Fecha de Solicitud: 9 de octubre de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 2021109765 Rusia

(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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: MÉTODO PARA TRATAR UNA NEOPLASIA MALIGNA MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE UN ANTICUERPO CONTRA PD-1 Y UN AGENTE QUIMIOTERAPÉUTICO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/282; A61/K 31/337; A61/K 39/395; A61/K 45/06; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X STUDY NCT03912415. BIOCAD: EFFICACY AND SAFETY OF BCD-100 (ANTI-PD-1) IN COMBINATION WITH PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY WITH AND WITHOUT BEVACIZUMAB AS FIRST-LINE TREATMENT OF SUBJECTS WITH ADVANCED CERVICAL CANCER (FERMATA) - CLINICALTRIALS.GOV, SEPTEMBER 16, 2020 (V4) [ONLINE] [RETRIEVED 27.06.2022] RETREIEVED [HTTPS://CLINICALTRIALS.GOV/CT2/HISTORY/NCT03912415?V_4=VIEW#STUDYPAGETOP](https://clinicaltrials.gov/ct2/history/NCT03912415?V_4=VIEW#STUDYPAGETOP) CHAPTERS STUDY DESCRIPTION, ARMS AND INTERVENTIONS, ELIGIBILITY Reivindicaciones afectadas 1-9, 12, 17-19, 21, 23, 24, 26-36, 39, 44-46, 48, 50, 51, 53, 54

Y STUDY NCT03912415. BIOCAD: EFFICACY AND SAFETY OF BCD-100 (ANTI-PD-1) IN COMBINATION WITH PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY WITH AND WITHOUT BEVACIZUMAB AS FIRST-LINE TREATMENT OF SUBJECTS WITH ADVANCED CERVICAL CANCER (FERMATA) - CLINICALTRIALS.GOV, SEPTEMBER 16, 2020 (V4) [ONLINE] [RETRIEVED 27.06.2022] RETREIEVED [HTTPS://CLINICALTRIALS.GOV/CT2/HISTORY/NCT03912415?V_4=VIEW#STUDYPAGETOP](https://clinicaltrials.gov/ct2/history/NCT03912415?V_4=VIEW#STUDYPAGETOP) CHAPTERS STUDY DESCRIPTION, ARMS AND INTERVENTIONS, ELIGIBILITY Reivindicaciones afectadas 10, 11, 13-16, 20, 22, 25, 37, 38, 40-43, 47, 49, 52

Y WO 2006/120557 A1 (PFIZER INC/ET AL.) 16.11.2006, CLAIMS 1, 2 Reivindicaciones afectadas 10, 11, 13-16, 22, 25, 37, 38, 40-43, 49, 52

Y WO 2020/226986 A2 (GENENTECH, INC; ET AL. 12.11.2020, CLAIMS 30, 33 Reivindicaciones afectadas 20, 22, 25, 47, 49, 52

A STUDY NCT03269565 BIOCAD: INTERNATIONAL TRIAL OF THE EFFICACY AND SAFETY OF BCD-100 IN PATIENTS WITH MELANOMA (MIRACULUM) - CLINICALTRIALS.GOV, AUGUST 29, 2018 (V4) [ONLINE] [RETRIEVED 27.06.2022] RETRIEVED FROM <[HTTPS://CLINICALTRIALS.GOV/CT2/HISTORY/NCT03269565?V_4=VIEW#STUDYPAGETOP](https://clinicaltrials.gov/ct2/history/NCT03269565?V_4=VIEW#STUDYPAGETOP)> Reivindicaciones afectadas 1-54

A EXTENSION OF INDICATION VARIATION ASSESSMENT REPORT. INVENTED NAME: AVASTIN. INTERNATIONAL NON-PROPRIETARY NAME: BEVACIZUMAB. PROCEDURE NO. EMEA/H/C/000582/II/0072. MARKETING AUTHORISATION HOLDER (MAH): ROCHE REGISTRATION LTD - EUROPEAN MEDICINES AGENCY, 26 FEBRUARY 2015, EMA/CHMP/205694/2015, COMMITTEE FOR MEDICINAL PRODUCTS FOR HUMAN USE



(CHMP) [ONLINE] [RETRIEVED 27.06.2022] RETRIEVED FROM [HTTPS://WWW.EMA.EUROPA.EU/EN/DOCUMENTS/VARIATION-REPORT/AVASTIN-H-C-582-II-0072-EPAR-ASSESSMENT-REPORT-VARIATION_EN.PDF](https://www.ema.europa.eu/en/documents/variation-report/avastin-h-c-582-ii-0072-epar-assessment-report-variation_en.pdf)>
Reivindicaciones afectadas 1-54

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO FEDERAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL DE LA FEDERACIÓN RUSA CON EL No PCT/RU 2022/050122.

Fecha de realizacion del informe: 25 de febrero de 2026



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?: 94700-01

(22) Fecha de Solicitud: 25 de octubre de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 2021112111 Rusia

(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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE PEMBROLIZUMAB Y SU USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/08; A61/K 39/395; A61/K 47/10; A61/K 47/18; A61/K 47/22; A61/K 47/26; A61/P 31/00; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2020/097141 A1 (MERCK SHARP & DOHME CORP ET AL.) 14.05.2020. ABSTRACT, P.4, LINES 34-36, P.10, LINES 24-33, P.28, LINES 16-19, P.42, LINE 33 - C.44, LINE 29, P.45, LINE 6, P.46, LINE 22 - P.47, LINE 27, P.54, LINES 26-28, P.60, LINES 10- 12, CLAIMS 1, 2, 15, 23, 25, 26, 28, 43-47, 54, 55 Reivindicaciones afectadas 1-34

Y WO 2016/168716 A1 (BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY) 20.10.2016, [0029, 0092, 0153, 0190-0197], CLAIMS 1, 3, 26, 31, 37-39 Reivindicaciones afectadas 1-34

Y WO 2018/211517 A1 (BHAMIS RES LABORATORY PVT LTD) 22.11.2018. [0174, 0207, 0213, 0227], CLAIMS 1, 3, 13, 24-26 Reivindicaciones afectadas 5, 9-19, 21-23, 26-34

A US 2020071352 A (ARECOR LTD) 05.03.2020, [0251-02601] Reivindicaciones afectadas 1-34

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 2022/231481

Fecha de realizacion del informe: 20 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?: 94808-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de enero de 2024

(30) Numero(s) prioridad: 2021120143 Rusia

(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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE VIRUS NO ENCAPSULADO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/86; A61/K 47/02; C12/N 7/00; A61/K 35/76; A61/K 9/08; A61/K 19/9; A61/K 47/18; A61/K 47/26; A61/K 47/34; A61/K 47/40

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y 2015/040002 A1 (CRUCCELL HOLLAND B.V.), 26.03.2015, CLAIMS 1-9, 15-18, P.5 LINES 1-20, P.5 LINE 30-P.6 LINE 4, P.15 LINE 27-P.16 LINE 3, P.16 LINES 9-20, P.20 LINES 1-8, EXAMPLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-70, 73-78, 80-114

Y WO 2012/116280 A2 (PAXV AX, INC.), 30.08.2012, [0015], [0017], [0022], [0028] Reivindicaciones afectadas 1-70, 73-78, 80-114

Y WO 2020/033612 A1 (VOYAGER THERAPEUTICS, INC.), 30.01.2020, CLAIMS 41-44, 64, 67, 75, 81, 86-89, [0039], [0498], [0532], [0556]-[0558], [0617], [0647], [0703], [0708], [0868], [1235], EXAMPLE 13 Reivindicaciones afectadas 2-10, 14-17, 19-43/56-64, 76-78, 87-95, 102-108, 112-114

Y WO 2018/128689 A1 (BAXALTA INCORPORATED; BAXALTA, GMBH), 12.07.2018, CLAIMS 1, 12, 14, Reivindicaciones afectadas 17, 64, 70, 108

A HAEUSER, C. ET AL. EXCIPIENTS FOR ROOM TEMPERATURE STABLE FREEZE-DRIED MONOCLONAL ANTIBODY FORMULATION. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES. 2019, V.109, P.807-817, DOI:10.1016/J.XPHS.2019.10.016, ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-70, 73-78, 80-114

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO FEDERAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL DE LA FEDERACIÓN RUSA CON EL No PCT/RU 2022/050212.

Fecha de realización del informe: 20 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?: 94848-01

(22) Fecha de Solicitud: 20 de febrero de 2024

(30) Numero(s) prioridad: 2021124731 Rusia

(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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: MÉTODO PARA OBTENER UNA CÁPSIDE DE VIRUS ADENOASOCIADO MODIFICADO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 7/00; C12/N 15/86; C12/N 15/11; C07/K 14/005; C12/N 15/35

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WANG DAN ET AL. ADENO-ASSOCIATED VIRUS VECTOR AS A PLATFORM FOR GENE THERAPY DELIVERY. NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY 2019, VOLUME 18, PAGES 358-378, PAGE 363 Reivindicaciones afectadas 7-9, 12-14

A GENBANK: ACW56705.1 PAT 24-SEP-2009 Reivindicaciones afectadas 10-11

A SVOISTVA AMINOKISLOT I BELKOV. TABLITSA GENETICHESKOGO KODA [ON-LINE] 05.12.2020 [2022-12-16]. NAIDENO V: <HTTP://MOLBIOL.RU/APPENDIX/02_01.HTML> Reivindicaciones afectadas 12

A WANG DAN ET AL. ADENO-ASSOCIATED VIRUS VECTOR AS A PLATFORM FOR GENE THERAPY DELIVERY. NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY 2019, VOLUME 18, PAGES 358-378, PAGE 363 Reivindicaciones afectadas 1-6

X WO 2019/222411 AI (SPARK THERAPEUTICS, INC.) 21.11.2019, POINT 59 OF THE CLAIM Reivindicaciones afectadas 7-9

Y WO 2019/222411 AI (SPARK THERAPEUTICS, INC.) 21.11.2019, POINT 59 OF THE CLAIM Reivindicaciones afectadas 10

A WO 2019/222411 AI (SPARK THERAPEUTICS, INC.) 21.11.2019, POINT 59 OF THE CLAIM Reivindicaciones afectadas 11

X RU 2019107207 A (DZHENZIM KORPOREISHN) 15.09.2020, THE CLAIMS Reivindicaciones afectadas 7-9

Y GENBANK: QRK70118.1 PAT 10-FEB-2021 Reivindicaciones afectadas 10

Y RU 2738265 C2 (DEFENSIN TERAPIUTIKS APS) 11.12.2020, PAGES 10, 11 Reivindicaciones afectadas 10

A GENBANK: AAY00268.1 RAT 20- APR-2005 Reivindicaciones afectadas 10-11

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 2023/022631.

Fecha de realización del informe: 19 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?: 94862-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de marzo de 2024

(30) Numero(s) prioridad: 2021126254 Rusia

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: PROMOTOR INDUCIBLE, VECTOR Y CÉLULA HUÉSPED BASADOS EN ÉL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/63; C12/N 5/10; C12/Q 1/6897; G01/N 33/533

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados
Y	LERNER LORENA ET AL. STAT3-DEPENDENT ENHANCEOSOME ASSEMBLY AND DISSASSEMBLY: SYNERGY WITH GR FOR FULL TRANSCRIPTIONAL INCREASE OF THE A2-MACROGLOBULIN GENE. GENES & DEVELOPMENT, V.17, P.2564-, FIGURE 3, PAGE 2568, RIGHT COL., PAR 1 Reivindicaciones afectadas 1-5, 8-12, 14-17, 19, 20
A	LERNER LORENA ET AL. STAT3-DEPENDENT ENHANCEOSOME ASSEMBLY AND DISSASSEMBLY: SYNERGY WITH GR FOR FULL TRANSCRIPTIONAL INCREASE OF THE A2-MACROGLOBULIN GENE. GENES & DEVELOPMENT, V.17, P.2564-, FIGURE 3, PAGE 2568, RIGHT COL., PAR 1 Reivindicaciones afectadas 6, 7, 13, 18
Y	BEDNORZ NADJA LYDIA ET AL. TRACKING THE ACTIVATION OF STAT5 THROUGH THE EXPRESSION OF AN INDUCIBLE REPORTER GENE IN A TRANSGENIC MOUSE LINE. ENDOCRINOLOGY, 2011, V.152, NO.5, P.1935-, FIGURE 1, SECTION <DERIVATION AND CHARACTERIZATION OF STAT5-SPECIFIC REPORTER GENE CONSTRUCTS>, SECTION <PRE INDUCTION OF STAT5 AND THE P (STAT5RE)4-CMV MIN-LACZ-INSU REPORTER CONSTRUCT>, PAGE 1936, RIGHT COL., PAR. 1 Reivindicaciones afectadas 1-5, 8-12, 14-17, 19, 20
Y	US 2020/0308591 A1 (EUROFINS DISCO VERX CORPORATION) 01.10.2020, TABLE 1, SEQ ID NO: 2 Reivindicaciones afectadas 9
Y	US 2018/0258446 A1 (JEJU NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION) 13.09.2018, PAR. [0079], PAGE 10-12, SEQ ID NO: 9 Reivindicaciones afectadas 12, 17
A	WO 2019/199689 A1 (THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA) 17.10.2019, EXAMPLE 18 Reivindicaciones afectadas 1-20



GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

A RINCON MERCEDES ET A. AP-1 TRANSCRIPTIONAL ACTIVITY REQUIRES BOTH T-CELL RECEPTOR-MEDIATED AND CO-STIMULATORY SIGNALS IN PRIMARY T LYMPHOCYTES. THE EMBO JOURNAL, 1994, V.13, NO. 18, P.4370-DOI:10.1002/J.1460-2075.1994.TB06757.X, PAGE 4371, SECTION <PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF API-LUCIFERASE TRANSGENIC MICE> Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL SERVICIO FEDERAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE RUSIA CON EL N° PCT/RU2022/050279.

Fecha de realizacion del informe: 12 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?: 94868-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de marzo de 2024

(30) Numero(s) prioridad: 2021126369 Rusia

(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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: ANTICUERPO QUIMÉRICO, BIESPECÍFICO, BIVALENTE QUE COMPRENDE UN HETERODÍMERO BASADO EN CMH O PROTEÍNAS SIMILARES A CMH

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; C07/K 16/46; C12/N 15/13; C12/N 15/63; C12/P 21/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X SCHMITTNAEGEL MARTINA ET AL. A NEW CLASS OF BIFUNCTIONAL MAJOR HISTOCOMPATIBILITY CLASS I ANTIBODY FUSION MOLECULES TO REDIRECT CDS T CELLS. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, 2016, 15(9), PP.2130-2142, FIGURE 1, THE ABSTRACT, RESULTS, DISCUSSION, MATERIALS AND METHODS Reivindicaciones afectadas 1-3, 5, 9-13, 23, 39-42, 49, 50

Y GENBANK: CAA28049.1, 25.07.2016 Reivindicaciones afectadas 26, 28

Y SCHUSTER STEPHEN J. BISPECIFIC ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF LYMPHOMAS: PROMISES AND CHALLENGES. SUPPLEMENT ARTICLE, 2021, PP. 113-116, ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 48

Y RU 2518291 C2 (PFIZER VACCINS ELELCI) 10.06.2014, PAGE 25 Reivindicaciones afectadas 51

A SCHMITTNAEGEL MARTINA ET AL. A NEW CLASS OF BIFUNCTIONAL MAJOR HISTOCOMPATIBILITY CLASS I ANTIBODY FUSION MOLECULES TO REDIRECT CDS T CELLS. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, 2016, 15(9), PP.2130-2142, FIGURE 1, ABSTRACT, RESULTS, DISCUSSION, MATERIALS AND METHODS Reivindicaciones afectadas 1-57

Y SCHMITTNAEGEL MARTINA ET AL. A NEW CLASS OF BIFUNCTIONAL MAJOR HISTOCOMPATIBILITY CLASS I ANTIBODY FUSION MOLECULES TO REDIRECT CDS T CELLS. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, 2016, 15(9), PP.2130-2142, FIGURE 1, THE ABSTRACT, RESULTS, DISCUSSION, MATERIALS AND METHODS Reivindicaciones afectadas 4, 6-8, 14-22, 25-29, 31, 33, 35, 37, 43-48, 51-57

A SCHMITTNAEGEL MARTINA ET AL. A NEW CLASS OF BIFUNCTIONAL MAJOR HISTOCOMPATIBILITY CLASS I ANTIBODY FUSION MOLECULES TO REDIRECT CDS T CELLS. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, 2016, 15(9), PP.2130-2142, FIGURE 1, THE ABSTRACT, RESULTS, DISCUSSION, MATERIALS AND METHODS Reivindicaciones afectadas 24, 30, 32, 34, 36, 38



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



Y WO 2016/049641 A1 (THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA) 31.03.2016, THE CLAIMS, PARAGRAPH [00344] Reivindicaciones afectadas 4, 15-22

Y WO 2018/053069 A1 (THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL INC) 22.03.2018 THE CLAIMS, PARAGRAPHS [00131], [00135], [00152], [00226], [00197] Reivindicaciones afectadas 6, 7, 8, 25-29, 31, 33, 35, 37

Y RU 2698969 C2 (F. HOFFMANN-LA ROCHE AG) 02.09.2019, PAGES 7, 9, 10, 21, 62, 65, EXAMPLES 1-8, THE CLAIMS Reivindicaciones afectadas 14, 43, 44-47, 52-57

Y GENBANK:EAX03641.1, 23.03.2015 Reivindicaciones afectadas 16, 18

Y GENBANK: CD067975.1, 17.04.2014 Reivindicaciones afectadas 20, 22

Y GENBANK: AAX29951.1, 26.07.2016 Reivindicaciones afectadas 20, 22, 26, 28

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO FEDERAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL DE LA FEDERACIÓN RUSA CON EL No PCT/RU 2022/050281.

Fecha de realización del informe: 25 de febrero de 2026



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?: 94897-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de marzo de 2024

(30) Numero(s) prioridad: 63/248,566 Estados Unidos de América, 63/273,422 Estados Unidos de América, 63/367,546 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V., TURNHOUTSEWEG 30, 2340 BEERSE, BÉLGICA, Bélgica

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Titulo: COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA INHIBIDORES DE IL-17

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 487/04; A61/K 31/5025; A61/P 17/06; A61/P 19/02; A61/P 29/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A WO 2020/261141 A1 (UCB BIOPHARMA SRL [BE]) 30 DECEMBER 2020 (2020-12-30) CLAIMS 1, 2, 14, 15 EXAMPLES 1-2 Reivindicaciones afectadas 1-109

A WO 2020/146194 A1 (LILLY CO ELI [US]) 16 JULY 2020 (2020-07-16) CLAIMS 1, 12, 15, 16 EXAMPLES 1-28 Reivindicaciones afectadas 1-109

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2023/049887 A1

Fecha de realizacion del informe: 13 de agosto 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?: 94902-01
(22) Fecha de Solicitud: 27 de marzo de 2024
(30) Numero(s) prioridad: 2021903123 Australia, 2021904057 Australia
(71) Titular(es): AQUIRIAN TECHNOLOGY PTY LTD, LEVEL 3, 190 ST GEORGES TERRACE, PERTH, WESTERN AUSTRALIA 6000, AUSTRALIA, Australia
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
(54) Título: APARATO Y MÉTODO PARA SOPORTAR UNA REGIÓN DE COLLAR DE UN POZO DURANTE LA PERFORACIÓN
(51) Clasificación Internacional de Patentes
E21/B 41/00; E21/B 7/02; E21/B 17/16; E21/B 21/015
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A WO 2021/081592 A (TBS MINING SOLUTIONS PTY LTD) 06 MAY 2021 PARAGRAPHS 74-139 AND FIGURES 1-29 Reivindicaciones afectadas 1-20
A US 4202416 A (BLASCHKE ET AL) 13 MAY 1980 COLUMN 4, LINE 20 - COLUMN 10, LINE 19 AND FIGURES 1-8 Reivindicaciones afectadas 1-20
A WO 2019/014716 A1 (TBS MINING SOLUTIONS PTY LTD) 24 JANUARY 2019 PARAGRAPHS 44-67 AND FIGURES 1-9 Reivindicaciones afectadas 1-20
A US 2016/0305234 A1 (BAUER MASCHINEN GMBH) 20 OCTOBER 2016 PARAGRAPHS 34-52 AND FIGURES 1-2I Reivindicaciones afectadas 1-20
A US 4501327 A (RETZ) 26 FEBRUARY 1985 COLUMN 4, LINE 41 - COLUMN 9, LINE 4 AND FIGURES 1-5 Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES DE AUSTRALIA, CON EL No. WO 2023/049964 A1

Fecha de realización del informe: 8 de mayo de 2026



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
**Alfabetización
Constitucional**

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

(21) Solicitud N?: 95007-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de junio de 2024

(30) Numero(s) prioridad: 63/288,174 Estados Unidos de América, 63/350,580 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: ANTICUERPOS TERAPÉUTICOS QUE SE UNEN AL DOMINIO SERINA PROTEASA DE MASP-2 Y USOS DE LOS MISMOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/40; A61/K 39/395

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2016/0002349 A1 (OMEROS CORPORATION) 07 JANUARY 2016 (07.01.2016) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 7, 12, 15-16

A WO 2017/189964 A2 (VOYAGER THERAPEUTICS INC.) 02 NOVEMBER 2017 (02.11.2017) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 7, 12, 15-16

A WO 2013/053741 A1 (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) ET AL.) 18 APRIL 2013 (18.04.2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 7, 12, 15-16

A US 2017/0233493 A1 (UNIVERSITY OF LEICESTER ET AL.) 17 AUGUST 2017 (17.08.2017) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 7, 12, 15-16

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/US2022/081121. Importante: Las reivindicaciones de la No. 17 a la No. 28, son reivindicaciones dependientes y no están redactadas de acuerdo con la segunda y tercera oración de la Regla 6.4(a) del Reglamento del Tratado de Cooperación en materia de Patentes.

Fecha de realización del informe: 25 de agosto 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?: 95208-01
(22) Fecha de Solicitud: 8 de noviembre de 2024
(30) Numero(s) prioridad: NC2022/0006867 Colombia
(71) Titular(es): DISEÑOS Y SISTEMAS LTDA, CRA. 13B NO. 87-760 BODEGA 3, PEREIRA, RISARALDA COLOMBIA, Colombia
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
(54) Título: TAPÓN DISPENSADOR PARA CONTENEDORES DE LÍQUIDOS
(51) Clasificación Internacional de Patentes
B65/D 43/20; B65/D 47/24
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoría Documentos citados
X WO2013171351A1 (DESARROLLOS TAMARIT PLAZA SL), 11-21-2013. ABSTRACT; PAGE 10, LINES 18 TO 22; PAGE 11, LINES 24 TO 26; PAGE 12, LINES 14 TO 16; PAGE 13, LINES 4 TO 10 AND 24 AT 30; PAGE 15; PAGE 16, LINES 1 TO 3; FIGURES. Reivindicaciones afectadas 1-10
X JP2002104470A (NIPPON OXYGEN CO LTD), 04-10-2002. WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-10
A US5927565A (PACZONAY, J), 07-27-1999. WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-10
A US2004149785A1 (FRACASSO, G), 08-05-2004. WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-10

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DEL INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE CHILE, CON EL No. WO 2023/228035 A1.

Fecha de realización del informe: 8 de enero de 2026

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

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

**Lcda. MARIA FELIX A. DE SANCHEZ
Directora General del Registro de la Propiedad Industrial, a.i.**