

BOLETIN OFICIAL N°428

PATENTES DE INVENCION

31 DE JULIO DE 2026

Nº 428

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

Organo Oficial

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

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

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

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

Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

Sub-Director General del Registro de la Propiedad Industrial

María Félix Álvarez 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
94330 01 PI	FORMULACIONES DEL ESTEROIDE C21-N PIRAZOLILO 19-NOR C-3,3- DISUSTITUIDO Y MÉTODOS DE USO DE ESTE	9
94828 01 PI	ANTICUERPOS CONTRA EL RECEPTOR ALFA DE LA INTERLEUCINA-4 HUMANA	10
94880 01 PI	COMPUESTOS ESPIROCÍCLICOS	11
94905 01 PI	MÉTODOS Y PRODUCTOS PARA TRATAR SUJETOS CON TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA	12
94908 01 PI	DENDRONES PEPTÍDICOS Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS	13
95224 01 PI	COMPUESTOS DE INDOLINILO ANTIVIRALES Y USOS DE ESTOS	14
95354 01 MU	LAMPARA CON COLA AJUSTABLE PARA ARTÍCULOS.	15
95377 01 PI	MÉTODO, APARATO Y MEDIO PARA CODIFICACIÓN Y DECODIFICACIÓN DE FLUJOS DE BITS DE SONIDO	16
95485 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	17
95486 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	19
95487 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	21
95488 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	23
95543 01 MU	HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN PARA LA APLICACIÓN DE TERMINALES/ EMPALMES ACOPLABLE A LLAVE DE IMPACTO	25

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
95681 01 MI VELERO / VELERO DE JUGUETE		26
95693 01 MI CAJA		28
95768 01 MI CONECTORES ELÉCTRICOS		29
95789 01 MI CONTENEDOR PARA BEBIDAS		31
95810 01 MI MODELO INDUSTRIAL DE CUERPO PARA MUÑECO		33
95818 01 MI AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL JUGUETE		34

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93826 01 SÍNTESIS DE UN INHIBIDOR DE CALCREÍNA PLASMÁTICA A ESCALA DE PROCESO		36
93876 01 COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA MODIFICAR UNA CARACTERÍSTICA VEGETAL SIN MODIFICAR EL GENOMA VEGETAL		37
93985 01 DISPOSITIVO ANTIRROTACIÓN PARA TENDIDO DE CABLES		38
93991 01 APARATO Y MÉTODO DEL BLINDAJE DE IMPLOSIÓN		39
94044 01 MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO CONTRA ALPPL2 Y/O ALPP Y USOS DE LAS MISMAS		40
94081 01 MONTAJE DE UN BRAZO ROBÓTICO EN UNA POSICIÓN INVERTIDA PARA SUSPENDER UN BYPASS ELÉCTRICO		41
94108 01 MÉTODO Y APARATO PARA ELEVACIÓN DE UN HAZ DE SUBCONDUCTORES		42
94193 01 PORTADOR DE HILO DENTAL		43
94316 01 PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE LA DIOSMINA		44

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
94351 01	COMPOSICION FARMACÉUTICA DE UN TENSOACTIVO CON PROPIEDADES DESGRASANTES UNIDO A EXTRACTOS DE PLANTAS NATURALES PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL CORONAVIRUS	45
94376 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA GENERACIÓN EN VIVO DE CÉLULAS QUE EXPRESAN CAR	46
94619 01	SISTEMA DE ACARREO QUE IMPLICA UNA VELA CAUTIVA Y UNA LÍNEA DE AMARRE VOLANTE	49
94620 01	SISTEMA DE TRACCIÓN DE ALAS ATADAS Y MÉTODO PARA MOVER CARROS	50
94621 01	SISTEMA DE TRACCIÓN DE ALAS ATADAS QUE COMPRENDE UN DISPOSITIVO DE LÍNEAS DE PLEGADO CON AGARRE	51
94622 01	SISTEMA DE TRACCIÓN DE ALAS CON MANGA DE VIENTO PLEGABLE	52
94788 01	UN SISTEMA Y MÉTODO DE TRANSACCIÓN	53
94856 01	USO DE UN INHIBIDOR DE EZH2 EN LA PREPARACIÓN DE FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DEL LINFOMA DE LINFOCITOS T	54
94939 01	APARATO Y MÉTODO PARA LA SUSPENSIÓN TEMPORAL DE CONDUCTORES	55
95011 01	CONJUNTO DE DESGASTE Y SISTEMA DE RETIRADA	56
95284 01	PROCESO DE FABRICACIÓN DE ARCILLAS CALCINADAS EN UN HORNO ROTATIVO CON CONTROL DE COLOR.	57
95201 01	PANEL PORTANTE Y SISTEMA CONSTRUCTIVO.	58
PATENTES DE INVENCION		8
MODELO INDUSTRIAL		10
MODELO UTILIDAD		1
DIBUJO INDUSTRIAL		
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA		21



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?: 94330-01

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

(71) Titular(es): SAGE THERAPEUTICS, INC., 215 FIRST STREET, CAMBRIDGE, MA 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BERNER, BRET (ESTADOUNIDENSE), WATSON, PAUL, STEVEN (ESTADOUNIDENSE), NARAYAN, PADMA (ESTADOUNIDENSE), CHEN, XIAOXIA (ESTADOUNIDENSE), STUTZMAN, TODD, ANTHONY (ESTADOUNIDENSE), MENG, JIANING (CHINA), WILKERSON, CAROLYN (ESTADOUNIDENSE), JAIN, RAJ, RAMNIK (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/16; A61/K 9/20; A61/K 31/573; A61/K 31/58; A61/P 25/00; A61/P 25/24

(54) Título: FORMULACIONES DEL ESTEROIDE C21-N PIRAZOLILO 19-NOR C-3,3- DISUSTITUIDO Y MÉTODOS DE USO DE ESTE

(57) Resumen

ESTA INVENCION SE REFIERE A UN ESTEROIDE C21-PIRAZOLILO 19-NOR C3,3-DISUSTITUIDO DE FÓRMULA (I) Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ESTE. TAMBIÉN SE DIVULGAN EN EL PRESENTE DOCUMENTO MÉTODOS PARA PREPARAR LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DEL ESTEROIDE C21-PIRAZOLILO 19-NOR C3, 3-DISUSTITUIDO DE FÓRMULA (I) Y MÉTODOS DE USO DEL ESTEROIDE C21-PIRAZOLILO 19-NOR C3,3-DISUSTITUIDO DE FÓRMULA (I) O FORMAS SÓLIDAS CRISTALINAS, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTE.



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?: 94828-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-ENE-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): FENG, YIQING (ESTADOUNIDENSE), NA, SONGQING (ESTADOUNIDENSE), ATWELL, SHANE KRUMMEN (ESTADOUNIDENSE), KARTA, MAYA RACHEL (ESTADOUNIDENSE), LEUNG, DONMIENNE DOEN MUN (ESTADOUNIDENSE), PELLETIER, LAURA ANNE (ESTADOUNIDENSE), RUIZ, DIANA ISABEL (ESTADOUNIDENSE), STOKELL, DAVID JOHN (CANADIENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/229,836 Estados Unidos de América, 63/348,388 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28

(54) Título: ANTICUERPOS CONTRA EL RECEPTOR ALFA DE LA INTERLEUCINA-4 HUMANA

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A IL-4RA HUMANO, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN TALES ANTICUERPOS IL-4RA Y MÉTODOS PARA USAR TALES ANTICUERPOS IL-4RA.

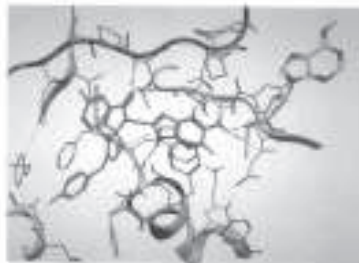
GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

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?: 94880-01
(22) Fecha de Solicitud : 12-MAR-24
(71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
(72) Inventor(es): SMITH, JAMES MICHAEL (BRITÁNICA), ROBB, GRAEME RICHARD (BRITÁNICA), RAUBO, PIOTR ANTONI (BRITÁNICA), BARLAAM, BERNARD CHRISTOPHE (FRANCESA), CUMMING, IAIN ALEXANDER (BRITÁNICA)
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(30) Numero(s) prioridad: 63/243,267 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
C07/D 487/10; A61/K 31/4035; A61/P 35/00
(54) Titulo: COMPUESTOS ESPIROCÍCLICOS



(57) Resumen

LA MEMORIA DESCRIPTIVA SE REFIERE A COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) (I) Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS. LA MEMORIA DESCRIPTIVA TAMBIÉN SE REFIERE A PROCESOS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS USADOS PARA SU PREPARACIÓN, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y A SU USO EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS PROLIFERATIVOS CELULARES.

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?: 94905-01
(22) Fecha de Solicitud : 03-ABR-24
(71) Titular(es): NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LTD., 27 HABARZEL STREET, 6971039, TEL AVIV, ISRAEL., Israel
(72) Inventor(es): ZISAPEL, NAVA (ISRAELITA), LAUDON, MOSHE (ISRAELITA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 63/251,935 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A61/K 31/519; A61/K 9/107; A61/K 9/19; A61/K 9/20; A61/K 47/42; A61/K 45/06; A61/P 43/00
(54) Titulo: MÉTODOS Y PRODUCTOS PARA TRATAR SUJETOS CON TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA

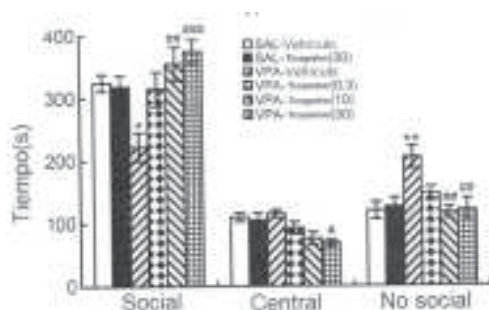


Fig. 1

(57) Resumen

MÉTODOS Y PRODUCTOS PARA TRATAR A UN SUJETO DIAGNOSTICADO CON UN TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA, UNA DISCAPACIDAD INTELECTUAL, UN TRASTORNO DE ANSIEDAD, UN TRASTORNO DEL ESTADO DE ÁNIMO, UN TRASTORNO DE INTERACCIÓN SOCIAL, IRRITABILIDAD, AGRESIÓN, COMPORTAMIENTO AUTOLESIVO, HIPERACTIVIDAD, FALTA DE ATENCIÓN O SÍNDROME DE X FRÁGIL O NEUROINFLAMACIÓN CEREBRAL MEDIANTE LA ADMINISTRACIÓN DE UN COMPRIMIDO O LÍQUIDO O UN ODT U ODF O SMEDDS SÓLIDO QUE CONTIENE UN TICAGRELOR O SAL DE TICAGRELOR O COMBINACIÓN CON UN SEGUNDO AGENTE QUE PUEDE INCLUIR UN COMPUESTO QUE CONTIENE IONES DE MAGNESIO, UN COMPUESTO QUE CONTIENE IONES DE ZINC, UNA LISINA O SAL DE LISINA, UNA ARGININA O SAL DE ARGININA, LECITINA O UNA COMBINACIÓN DE ESTOS, EN DONDE EL ODT U ODF O SMEDDS LIBERA >50 % DEL TICAGRELOR O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTE Y >50 % DEL SEGUNDO AGENTE DENTRO DE LOS 15 MINUTOS.



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?: 94908-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-ABR-24

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

(72) Inventor(es): URELLO, MORGAN AUDREY (ESTADOUNIDENSE), CHRISTIE, RONALD JAMES (ESTADOUNIDENSE), VAUGHAN, HANNAH (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 63/262,269 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/69; A61/K 47/64; A61/K 47/54; A61/P 35/00; A61/P 31/16

(54) Título: DENDRONES PEPTÍDICOS Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) Resumen

LA MEMORIA DESCRIPTIVA SE REFIERE A DENDRONES PEPTÍDICOS QUE COMPRENDEN UNO O MÁS RESIDUOS DERIVADOS DE UNA LISINA MODIFICADA DE FÓRMULA (I), SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDEN ESTOS DENDRONES PEPTÍDICOS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN, Y A SU USO EN TERAPIA.



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?: 95224-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-NOV-24

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

(72) Inventor(es): WATKINS, WILLIAM J. (BRITÁNICA), CHO, AESOP (ESTADOUNIDENSE), XU, JIE (ESTADOUNIDENSE), DE LA FUENTE, KATHERINE (ESTADOUNIDENSE), STRATTON, THOMAS P. (ESTADOUNIDENSE), YANG, KIN S. (ESTADOUNIDENSE), WANG, PEIYUAN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/344,487 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 209/12; C07/D 401/10; C07/D 403/10; C07/D 405/14; C07/D 417/02; A61/P 31/12; A61/K 31/404

(54) Titulo: COMPUESTOS DE INDOLINILO ANTIVIRALES Y USOS DE ESTOS

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS DE INDOLINILO. LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE ADEMÁS A COMPUESTOS QUE INHIBEN LA PRIMASA-HELICASA VIRAL. LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE ADEMÁS AL USO DE LOS COMPUESTOS PARA LA PREPARACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA TRATAR ENFERMEDADES Y/O AFECCIONES A TRAVÉS DE LA INHIBICIÓN DE LA PRIMASA-HELICASA VIRAL. LA PRESENTE DIVULGACIÓN TAMBIÉN SE REFIERE AL USO DE AQUELLOS COMPUESTOS PARA TRATAR INFECCIONES VIRALES. LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE ADEMÁS A INTERMEDIARIOS PARA SU PREPARACIÓN Y PARA COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN AQUELLOS COMPUESTOS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95354-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-MAR-25

(71) Titular(es): YISA JEN 26 TEX, S.A. DE C.V., AV. RIO SAN JOAQUÍN NÚM. EXT. 436, NÚM. INT. 1405-A, COL. AMPLIACIÓN GRANADA. MIGUEL HIDALGO. C.P. 11529, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO., México

(72) Inventor(es): ELIRAN ZAHRIA (MEXICANA)

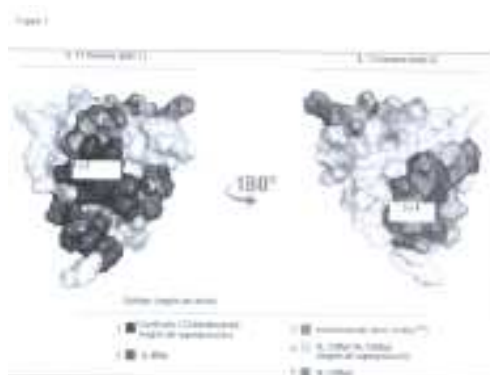
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: MX/u/2024/000646 México

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/Q 3/64

(54) Título: LAMPARA CON COLA AJUSTABLE PARA ARTÍCULOS.



(57) Resumen

UN CONJUNTO DE LUZ TIENE UNA PORCIÓN DE MÓDULO DE LUZ Y UNA PORCIÓN DE COLA ADJUNTA. LA COLA ES FLEXIBLE, ALARGADA Y AUTOPORTANTE DE MODO QUE LA COLA PUEDE CONFIGURARSE PARA DOBLARSE REPETIDAMENTE EN VARIAS FORMAS, TALES COMO, ENTRE OTRAS, ESPIRALES. AL DOBLAR LA COLA, LA COLA PUEDE UNIRSE DE MANERA REMOVIBLE A VARIOS ARTÍCULOS, TALES COMO, ENTRE OTRAS, VARIAS HERRAMIENTAS Y/O IMPLEMENTOS PORTÁTILES. POR LO TANTO, CUALQUIER ARTÍCULO DE ESTE TIPO QUE NO TENGA LUCES PREEXISTENTES PUEDE MODIFICARSE SIMPLEMENTE PARA INCLUIR UNA FUENTE DE LUZ. LA COLA PUEDE ESTAR CUBIERTA AL MENOS EN SU MAYOR PARTE CON UNA FUNDA PROTECTORA SUAVE Y CÓMODA. TODO EL CONJUNTO DE LUCES PUEDE SER FÁCILMENTE PORTÁTIL (MÓVIL) CON EL MÓDULO DE LUZ ALIMENTADO POR BATERÍA Y CON EL CONJUNTO DE LUCES QUE TIENE UNA LONGITUD TOTAL QUE A MENUDO VA DESDE 60.96CM A 20.32CM (24 A 8 PULGADAS). EL CONJUNTO DE LUCES PUEDE SER PEQUEÑO, COMPACTO Y LIVIANO.



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?: 95377-01
(22) Fecha de Solicitud : 03-ABR-25
(71) Titular(es): DOLBY INTERNATIONAL AB, 77 SIR JOHN ROGERSON'S QUAY, BLOCK C, GRAND CANAL DOCKLANDS DUBLIN, D02 VK60, IRLANDA, Irlanda
(72) Inventor(es): PURNHAGEN, HEIKO (ALEMANA), KJÖRLING, KRISTOFER (SUECA), HOERICH, HOLGER (ALEMANA), MUNDT, HARALD (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 63/378,502 Estados Unidos de América, 63/578,541 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
G10/L 19/16; G10/L 19/008; G10/L 19/22
(54) Título: MÉTODO, APARATO Y MEDIO PARA CODIFICACIÓN Y DECODIFICACIÓN DE FLUJOS DE BITS DE SONIDO



(57) Resumen

UN MÉTODO PARA CODIFICAR SEÑALES DE SONIDO DE UN PROGRAMA DE SONIDO INMERSIVO PARA LA TRANSMISIÓN DE BAJA LATENCIA A UNO O MÁS DISPOSITIVOS DE REPRODUCCIÓN, EL MÉTODO COMPRENDE: RECIBIR UNA PLURALIDAD DE SEÑALES DE SONIDO EN EL DOMINIO DEL TIEMPO DEL PROGRAMA DE SONIDO INMERSIVO, EXTRAER UN MARCO DE LAS SEÑALES DE SONIDO EN EL DOMINIO DEL TIEMPO, EN DONDE EL MARCO EXTRAÍDO DE LAS SEÑALES DE SONIDO EN EL DOMINIO DEL TIEMPO SE SUPERPONE CON UN MARCO EXTRAÍDO PREVIAMENTE DE LAS SEÑALES DE SONIDO EN EL DOMINIO DEL TIEMPO, SEGMENTANDO DE ESE MODO LAS SEÑALES DE SONIDO EN LOS MARCOS SUPERPUESTOS; TRANSFORMAR EL MARCO DE LAS SEÑALES DE SONIDO EN EL DOMINIO DEL TIEMPO EN SEÑALES EN EL DOMINIO DE LA FRECUENCIA; CUANTIFICAR LAS SEÑALES EN EL DOMINIO DE LA FRECUENCIA MEDIANTE EL USO DE UNA HERRAMIENTA DE CUANTIFICACIÓN MOTIVADA EN FORMA PERCEPTUAL; CODIFICAR LAS SEÑALES EN EL DOMINIO DE LA FRECUENCIA CUANTIFICADAS; ENSAMBLAR LAS SEÑALES EN EL DOMINIO DE LA FRECUENCIA CUANTIFICADAS Y CODIFICADAS EN UNO O MÁS BLOQUES INDEPENDIENTES EN UN MARCO CODIFICADO.



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?: 95485-01
(22) Fecha de Solicitud : 26-JUN-25
(71) Titular(es): FERRARI S.P.A., VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA, Italia
(72) Inventor(es): MANZONI, FLAVIO (ITALIANA), PALAZZANI, CARLO (ITALIANA)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: WIPO157584 Oficina Internacional de la OMPI, WIPO157603 Oficina Internacional de la OMPI
(51) Clasificacion de Locarno
12 08; 21 01
(54) Titulo: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO CON UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE TIPO COUPÉ CON UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE:

- UN COMPARTIMIENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, DOS LUCES DELANTERAS, GUARDAFANGOS DELANTEROS Y UN CAPÓ;
- UN COMPARTIMIENTO PARA PASAJEROS DELIMITANDO POR UN PARABRISAS, DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANAS, UN PARABRISAS TRASERO, VENTANAS LATERALES FJAS Y UNA CAPOTA; Y
- UN COMPARTIMIENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO POR UNA COMPUERTA TRASERA E INCLUYE GUARDAFANGOS TRASEROS Y LUCES TRASERAS.

EL CAPÓ ES INCLINADO Y TIENE UN CONTORNO AERODINÁMICO, CON UNA SECCIÓN CENTRAL QUE TIENE FORMA PARECIDA A UN TRAPECIO ISÓSCELES LIGERAMENTE CÓNICO HACIA DELANTE; LA PARTE DELANTERA ESTÁ DELIMITADA EN AMBOS LADOS POR SECCIONES ENSANCHADAS SITUADAS POR ENCIMA DE LAS RESPECTIVAS RUEDAS.



GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la Alfabetización
Constitucional

LA PARTE DELANTERA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE TIENE DOS TOMAS LATERALES SITUADAS CERCA DE LAS LUCES DELANTERAS Y UNA GRAN TOMA CENTRAL INTEGRADA EN AL DEFENSA DELANTERA.. LAS LUCES DELANTERAS TIENEN CONTORNOS EN FORMA DE L INVERTIDA CON CONCAVIDADES OPUESTAS Y CON SECCIONES SUPERIORES HORIZONTALES INTEGRADAS EN UNA BANDA DELANTERA TRANSVERSAL. LAS LUCES DELANTERAS TAMBIÉN INCLUYEN SECCIONES LONGITUDINALES QUE SOBRESALEN HACIA DELANTE DESDE LAS RESPECTIVAS SECCIONES SUPERIORES HORIZONTALES Y DELIMITAN UNA LÁMINA FRONTAL CON CONTORNOS CURVADOS TRANSVERSALES OPUESTOS QUE TIENEN CONVEXIDADES ORIENTADAS HACIA ADELANTE. LA PARTE DELANTERA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE TAMBIÉN INCLUYE DOS ALERONES LATERALES QUE SOBRESALEN HACIA ADELANTE DESDE LA LÁMINA DELANTERA Y DEFINEN, JUNTO CON LAS LUCES DELANTERAS Y LA BANDA TRANSVERSAL DELANTERA, UN CONTORNO EN FORMA DE «C» CON UNA CONCAVIDAD ORIENTADA HACIA ADELANTE.

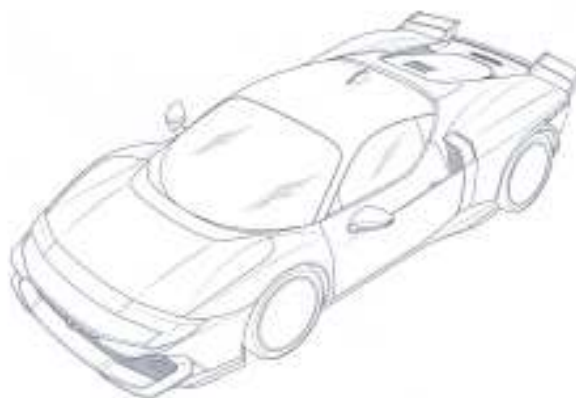


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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?: 95486-01
(22) Fecha de Solicitud : 26-JUN-25
(71) Titular(es): FERRARI S.P.A., VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA, Italia
(72) Inventor(es): MANZONI, FLAVIO (ITALIANA), PALAZZANI, CARLO (ITALIANA)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: WIP0157584 Oficina Internacional de la OMPI, WIP0157603 Oficina Internacional de la OMPI
(51) Clasificacion de Locarno
12 08; 21 01
(54) Titulo: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO CON UN AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE TIPO COUPÉ CON UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE:

- UN COMPARTIMIENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, DOS LUCES DELANTERAS, GUARDAFANGOS DELANTEROS Y UN CAPÓ;
- UN COMPARTIMIENTO PARA PASAJEROS DELIMITADO POR UN PARABRISAS, DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANAS, UN PARABRISA TRASERO, VENTANAS LATERALES FIJAS Y UNA CAPOTA; Y
- UN COMPARTIMIENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO POR UNA COMPUERTA TRASERA E INCLUYE GUARDAFANGOS TRASEROS Y LUCES TRASERAS.

EL CAPÓ ES INCLINADO Y TIENE UN CONTORNO AERODINÁMICO, CON UNA SECCIÓN CENTRAL QUE TIENE UNA FORMA PARECIDA A UN TRAPECIO ISÓSCELES LIGERAMENTE CÓNICO HACIA DELANTE; LA PARTE DELANTERA ESTÁ DELIMITADA EN AMBOS LADOS POR SECCIONES ENSANCHADAS SITUADAS POR ENCIMA DE LAS RESPECTIVAS RUEDAS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



LA PARTE DELANTERA DEL AUTOMÓVIL/ AUTOMÓVIL DE JUGUETE TIENE DOS TOMAS LATERALES SITUADAS CERCA DE LAS LUCES DELANTERAS Y UNA GRAN TOMA CENTRAL INEGRADA EN LA DEFENSA DELANTERA. LAS LUCES DELANTERAS TIENEN CONTORNOS EN FORMA DE L INVERTIDA CON CONCAVIDADES OPUESTAS Y CON SECCIONES SUPERIORES HORIZONTALES INTEGRADAS EN UNA BANDA DELANTERA TRANSVERSAL. LAS LUCES DELANTERAS TIENEN CONTORNOS EN FORMA DE L INVERTIDA CON CONCAVIDADES OPUESTAS Y CON SECCIONES SUPERIORES HORIZONTALES INTEGRADAS EN UNA BANDA DELANTERA TRANSVERSAL. LAS LUCES DELANTERAS TAMBIÉN INCLUYEN SECCIONES LONGITUDINALES QUE SOBRESALEN HACIA DELANTE DESDE LAS RESPECTIVAS SECCIONES SUPERIORES HORIZONTALES Y DELIMITAN UNA LÁMINA FRONTAL CON CONTORNOS CURVADOS TRANSVERSALES OPUESTOS QUE TIENEN CONVEXIDADES ORIENTADAS HACIA ADELANTE. LA PARTE DELANTERA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE TAMBIÉN INCLUYE DOS ALERONES ALTERALES QUE SOBRESALEN HACIA ADELANTE DESDE LA LÁMINA DELANTERA Y DEFINEN, JUNTO CON LAS LUCES DELANTERAS Y LA BANDA TRANSVERSAL DELANTERA, UN CONTORNO EN FORMA DE «C» CON UNA CONCAVIDAD ORIENTADA HACIA ADELANTE.

LA DEFENSA DELANTERA ES PROMINENTE Y ESTÁ MOLDEADA POR ACENTUAR EL DISEÑO ENÉRGICO. LA LÍNEA DEL TECHO ES BAJA Y LIGERAMENTE INCLINADA, Y SE EXTIENDE HACIA ATRÁS PARA FUSIONARSE CON DOS ALERONES TRASEROR PROMINENTES, LO QUE CONTRIBUYE A LA EFICIENCIA AERODINÁMICA Y EQUILIBRIO VISUAL.

LAS PUERTAS ESTÁN MOLDEADAS CON LÍNEAS PRONUNCIADAS QUE DISCURREN LONGITUDINALMENTE, REALZANDO EL ASPECTO DINÁMICO Y ENÉRGICO DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE. ESTAS LÍNEAS CREAN UNA SENSANCIÓN DE MOVIMIENTO, INCLUSO CUANDO EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE ESTÁ ESTACIONARIO.

EN LOS BORDES TRASEROS DE CADA PUERTA, DOS ELEMENTOS EN FORMA DE L INVERTIDA DELIMITAN LAS RESPECTIVAS TOMAS DE AIRE LATERALES.

LOS ARCOS DE RUEDA ESTÁN SUTILMENTE ENSANCHADOS Y ALBERGAN GRANDES RUEDAS SITUADAS CERCA DE LOS EXTREMOS DELANTERO Y TRASERO DE LA CARROCERÍA, LO QUE REFUERZA EL ASPECTO DEPORTIVO Y ESTABLE DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE.

DEBAJO DE LOS ALERONES TRASEROS, LAS LUCES TRASERAS SON DELGADAS Y SE EXTIENDEN HORIZONTALES A LO LARGO DEL BORDE SUPERIOR DE LA DEFENSA TRASERA, LO QUE CONTRIBUYE A DARLE UNA APARIENCIA ELEGANTE Y MODERNA.

CADA ALERÓN TRASERO SE CARACTERIZA POR INCLUIR DOS ALETAS PARALELAS Y SEPARADAS ENTRE SÍ. LAS LUCES TRASERAS CONTINÚAN A LO LARGO DE LOS LADOS OPUESTOS CON RESPECTIVAS TOMAS DE AIRE LATERALES HORIZONTALES Y EN FORMA DE BANDA.

HAY DOS GRANDES TUBOS DE ESCAPE CIRCULARES UBICADOS EN EL CENTRO DE LA DEFENSA INFERIOR, QUE ENFATIZAN EL DISEÑO ORIENTADO AL RENDIMIENTO DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE.

EL CAPO DEL MOTOR ES VISIBLE E INCLUYE REJILLAS DE VENTILACIÓN LATERALES.

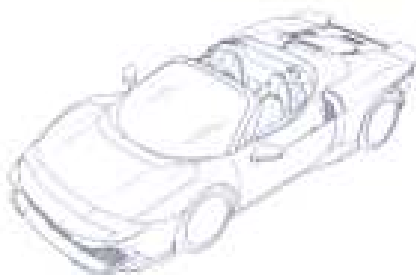


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95487-01
(22) Fecha de Solicitud : 26-JUN-25
(71) Titular(es): FERRARI S.P.A, VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA, Italia
(72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI (ITALIANA), CARLO PALAZZANI (ITALIANA)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: WIP0157584 Oficina Internacional de la OMPI, WIP0157603 Oficina Internacional de la OMPI
(51) Clasificacion de Locarno
12 08; 21 01
(54) Titulo: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE TIPO COVERTIBLE, EN CONFIGURACIÓN ABIERTA, QUE TIENE UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE:

- UN COMPARTIMENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, DOS LUCES DELANTERAS, GUARDAFANGOS DELANTEROS Y UN CAPÓ;
- UN COMPARTIMENTO PARA PASAJEROS DELIMITADO POR UN PARABRISAS Y DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANAS; Y
- UN COMPARTIMENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO POR UNA COMPUERTA TRASERA E INCLUYE GUARDAFANGOS TRASEROS Y LUCES TRASERAS.

EL CAPÓ ES INCLINADO Y TIENE UN CONTORNO AERODINÁMICO, CON UNA SECCIÓN CENTRAL QUE TIENE UNA FORMA PARECIDA A UN TRAPECIO ISÓSCELES LIGERAMENTE CÓNICO HACIA DELANTE; LA PARTE DELANTERA ESTÁ DELIMITADA EN AMBOS LADOS POR SECCIONES ENSANCHADAS SITUADAS POR ENCIMA DE LAS RESPECTIVAS RUEDAS. LA PARTE DELANTERA DEL AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE TIENE DOS TOMAS LATERALES SITUADAS CERCA DE LAS LUCES DELANTERAS Y UNA GRAN TOMA CENTRAL INTEGRADA EN LA DEFENSA DELANTERA. LAS LUCES DELANTERAS TIENEN CONTORNOS EN FORMA DE L INVERTIDA CON CONCAVIDADES OPUESTAS Y CON SECCIONES SUPERIORES HORIZONTALES INTEGRADAS EN UNA BANDA DELANTERA TRANSVERSAL. LAS LUCES DELANTERAS TAMBIÉN INCLUYEN SECCIONES LONGITUDINALES QUE SOBRESALEN HACIA DELANTE DESDE LAS RESPECTIVAS SECCIONES SUPERIORES HORIZONTALES Y DELIMITAN UNA LÁMINA FRONTAL CON CONTORNOS CURVADOS TRANSVERSALES OPUESTOS QUE TIENEN CONVEXIDADES



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



ORIENTADAS HACIA DELANTE. LA PARTE DELANTERA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE TAMBIÉN INCLUYE DOS ALERONES LATERALES QUE SOBRESALEN HACIA ADELANTE DESDE LA LÁMINA DELANTERA Y DEFINEN, JUNTO CON LAS LUCES DELANTERAS Y LA BANDA TRANSVERSAL DELANTERA, UN CONTORNO EN FORMA DE «C» CON UNA CONCAVIDAD ORIENTADA HACIA ADELANTE. LA DEFENSA DELANTERA ES PROMINENTE Y ESTÁ MOLDEADA PARA ACENTUAR EL DISEÑO ENÉRGICO. LA PARTE TRASERA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE INCLUYE DOS PROMINENTES ALERONES LATERALES TRASEROS, QUE CONTRIBUYEN A LA EFICIENCIA AERODINÁMICA Y AL EQUILIBRIO VISUAL. LAS PUERTAS ESTÁN MOLDEADAS CON LÍNEAS PRONUNCIADAS QUE DISCURREN LONGITUDINALMENTE, REALZANDO EL ASPECTO DINÁMICO Y ENÉRGICO DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE. ESTAS LÍNEAS CREAN UNA SENSACIÓN DE MOVIMIENTO, INCLUSO CUANDO EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE ESTÁ ESTACIONARIO. EN LOS BORDES TRASEROS DE CADA PUERTA, DOS ELEMENTOS EN FORMA DE L INVERTIDA DELIMITAN LAS RESPECTIVAS TOMAS DE AIRE LATERALES. LOS ARCOS DE RUEDA ESTÁN SUTILMENTE ENSANCHADOS Y ALBERGAN GRANDES RUEDAS SITUADAS CERCA DE LOS EXTREMOS DELANTERO Y TRASERO DE LA CARROCERÍA, LO QUE REFUERZA EL ASPECTO DEPORTIVO Y ESTABLE DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE. DEBAJO DE LOS ALERONES TRASEROS, LAS LUCES TRASERAS SON DELGADAS Y SE EXTIENDEN HORIZONTALMENTE A LO LARGO DEL BORDE SUPERIOR DE LA DEFENSA TRASERA, LO QUE CONTRIBUYE A DARLE UNA APARIENCIA ELEGANTE Y MODERNA. LAS LUCES TRASERAS CONTINÚAN A LO LARGO DE LOS LADOS OPUESTOS CON RESPECTIVAS TOMAS DE AIRE LATERALES HOZONTALES Y EN FORMA DE BANDA. HAS DOS GRANDES TUBOS DE ESCAPE CIRCULARES UBICADOS EN EL CENTRO DE LA DEFENSA INFERIOR, QUE ENFATIZAN EL DISEÑO ORIENTADO AL RENDIMIENTO DEL ATUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE. EL CAPÓ DEL MOTOR ES VISIBLE E INCLUYE REJILLAS DE VENTILACIÓN LATERALES.



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?: 95488-01
(22) Fecha de Solicitud : 26-JUN-25
(71) Titular(es): FERRARI S.P.A., VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA., Italia
(72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI (ITALIANA), CARLO PALAZZANI (ITALIANA)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: WIPO157584 Oficina Internacional de la OMPI, WIPO157603 Oficina Internacional de la OMPI
(51) Clasificacion de Locarno
12 08; 21 01
(54) Titulo: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE TIPO COVERTIBLE, EN CONFIGURACIÓN ABIERTA, QUE TIENE UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE:

- UN COMPARTIMENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, DOS LUCES DELANTERAS, GUARDAFANGOS DELANTEROS Y UN CAPÓ;
- UN COMPARTIMENTO PARA PASAJEROS DELIMITADO POR UN PARABRISAS Y DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANAS; Y
- UN COMPARTIMENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO POR UNA COMPUERTA TRASERA E INCLUYE GUARDAFANGOS TRASEROS Y LUCES TRASERAS.

EL CAPÓ ES INCLINADO Y TIENE UN CONTORNO AERODINÁMICO, CON UNA SECCIÓN CENTRAL QUE TIENE UNA FORMA PARECIDA A UN TRAPECIO ISÓSCELES LIGERAMENTE CÓNICO HACIA DELANTE; LA PARTE DELANTERA ESTÁ DELIMITADA EN AMBOS LADOS POR SECCIONES ENSANCHADAS SITUADAS POR ENCIMA DE LAS RESPECTIVAS RUEDAS. LA PARTE DELANTERA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE TIENE DOS TOMAS LATERALES SITUADAS CERCA DE LAS LUCES DELANTERAS Y UNA GRAN TOMA CENTRAL INTEGRADA EN LA DEFENSA DELANTERA. LAS LUCES DELANTERAS TIENEN CONTORNOS EN FORMA DE L INVERTIDA CON CONCAVIDADES OPUESTAS Y CON SECCIONES SUPERIORES HORIZONTALES INTEGRADAS EN UNA BANDA



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



DELANTERA TRANSVERSAL. LAS LUCES DELANTERAS TAMBIÉN INCLUYEN SECCIONES LONGITUDINALES QUE SOBRESALEN HACIA DELANTE DESDE LAS RESPECTIVAS SECCIONES SUPERIORES HORIZONTALES Y DELIMITAN UNA LÁMINA FRONTAL CON CONTORNOS CURVADOS TRANSVERSALES OPUESTOS QUE TIENEN CONVEXIDADES ORIENTADAS HACIA DELANTE. LA PARTE DELANTERA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE TAMBIÉN INCLUYE DOS ALERONES LATERALES QUE SOBRESALEN HACIA ADELANTE DESDE LA LÁMINA DELANTERA Y DEFINEN, JUNTO CON LAS LUCES DELANTERAS Y LA BANDA TRANSVERSAL DELANTERA, UN CONTORNO EN FORMA DE «C» CON UNA CONCAVIDAD ORIENTADA HACIA ADELANTE. LA DEFENSA DELANTERA ES PROMINENTE Y ESTÁ MOLDEADA PARA ACENTUAR EL DISEÑO ENÉRGICO. LA PARTE TRASERA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE INCLUYE DOS PROMINENTES ALERONES LATERALES TRASEROS, QUE CONTRIBUYEN A LA EFICIENCIA AERODINÁMICA Y AL EQUILIBRIO VISUAL. CADA ALERÓN TRASERO SE CARACTERIZA POR INCLUIR DOS ALETAS PARALELAS Y SEPARADAS ENTRE SÍ. LAS PUERTAS ESTÁN MOLDEADAS CON LÍNEAS PRONUNCIADAS QUE DISCURREN LONGITUDINALMENTE, REALZANDO EL ASPECTO DINÁMICO Y ENÉRGICO DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE. ESTAS LÍNEAS CREAN UNA SENSACIÓN DE MOVIMIENTO, INCLUSO CUANDO EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE ESTÁ ESTACIONARIO. EN LOS BORDES TRASEROS DE CADA PUERTA, DOS ELEMENTOS EN FORMA DE L INVERTIDA DELIMITAN LAS RESPECTIVAS TOMAS DE AIRE LATERALES. LOS ARCOS DE RUEDA ESTÁN SUTILMENTE ENSANCHADOS Y ALBERGAN GRANDES RUEDAS SITUADAS CERCA DE LOS EXTREMOS DELANTERO Y TRASERO DE LA CARROCERÍA, LO QUE REFUERZA EL ASPECTO DEPORTIVO Y ESTABLE DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE. DEBAJO DE LOS ALERONES TRASEROS, LAS LUCES TRASERAS SON DELGADAS Y SE EXTIENDEN HORIZONTALMENTE A LO LARGO DEL BORDE SUPERIOR DE LA DEFENSA TRASERA, LO QUE CONTRIBUYE A DARLE UNA APARIENCIA ELEGANTE Y MODERNA. LAS LUCES TRASERAS CONTINÚAN A LO LARGO DE LOS LADOS OPUESTOS CON RESPECTIVAS TOMAS DE AIRE LATERALES HOZONTALES Y EN FORMA DE BANDA. HAS DOS GRANDES TUBOS DE ESCAPE CIRCULARES UBICADOS EN EL CENTRO DE LA DEFENSA INFERIOR, QUE ENFATIZAN EL DISEÑO ORIENTADO AL RENDIMIENTO DEL ATUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE. EL CAPÓ DEL MOTOR ES VISIBLE E INCLUYE REJILLAS DE VENTILACIÓN LATERALES.



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 DE UTILIDAD

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95543-01

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

(71) Titular(es): RESTART INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ELÉTRICOS LTDA., R. LAURO MULLER, 530, NAVEGANTES, PORTO ALEGRE, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL, CEP 90240-130., Brasil

(72) Inventor(es): ANDRE LUIS MULLER DA SILVA (BRASILEÑA)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: BR202024023113-4 Brazil

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H01/R 24/00

(54) Título: HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN PARA LA APLICACIÓN DE TERMINALES/ EMPALMES ACOPLABLE A LLAVE DE IMPACTO

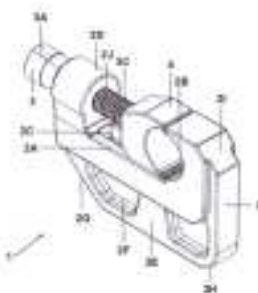


Fig. 1A

(57) Resumen

HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN PARA LA APLICACIÓN DE TERMINALES/EMPALMES ACOPLABLE A LLAVE DE IMPACTO» EL PRESENTE MODELO DE UTILIDAD SE DESCRIBE COMO UNA HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN PARA LA APLICACIÓN DE TERMINALES/EMPALMES ACOPLABLES A UNA LLAVE DE IMPACTO, QUE, SE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS PROPORCIONA UNA HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN (1) EN UNA ESTRUCTURA MECÁNICA PROPIA Y ESPECÍFICA DE TIPO UNIVERSAL, ACOPLABLE A LAS LLAVES DE IMPACTO Y BASADA EN LA INTEGRACIÓN DE UN CUERPO APLICADOR (2), UNA BARRA ROSCADA (3) Y UNA MATRIZ DESLIZANTE (4), CON MIRAS A OPTIMIZAR POR COMPLETO EL CONJUNTO DE PROCEDIMIENTOS MECÁNICOS Y MANUALES DE PENSADO DE TERMINALES Y EMPALMES DE LOS CABLES CONDUCTORES DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y OTRAS REDES ELÉCTRICAS MEDIANTE LLAVES DE IMPACTO, UNIDO A LA AUSENCIA DE DESGASTE DE LOS CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES, ASÍ COMO MEJORAS EN EL MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 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?: 95681-01
(22) Fecha de Solicitud : 18-DIC-25
(71) Titular(es): FERRARI S.P.A., VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA., Italia
(72) Inventor(es): MATTEO LANZAVECCHIA (ITALIANA), AGATHANGELOU PANAYIOTIS (BRITÁNICA), MARCO GUGLIELMO RIBIGINI (ITALIANA), GIOVANNI SOLDINI (ITALIANA), GUILLAUME VERDIER (FRANCESA)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: WIPO163364 OMPI (Registro Internacional según acuerdo de la Haya), WIPO163368 OMPI (Registro Internacional según acuerdo de la Haya)
(51) Clasificación de Locarno
12 06; 21 01
(54) Título: VELERO / VELERO DE JUGUETE





GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la Alfabetización
Constitucional

EL DISEÑO ACTUAL SE REFIERE A UN VELERO DE JUGUETE, EN PARTICULAR UN VELERO MONOCASCO/VELERO MONOCASCO DE JUGUETE, QUE TIENE:

- UN CASCO, QUE TERMINA HACIA ABAJO CON UN TALÓN DE QUILLA CENTRAL, QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DE TODA LA ESCALA DEL CASCO.
- UNA SUPERESTRUCTURA QUE DEFINE UNA CASETA DE CUBIERTA, EN LA SUPERFICIE SUPERIOR DE LA CUBIERTA DEL CASCO;
- UN MÁSTIL QUE SOBRESALE HACIA ARRIBA EN LA PARTE DELANTERA DE ESTA SUPERESTRUCTURA,
- UN CONJUNTO DE VELAS, INCLUYENDO UNA VELA MAYOR Y UN FOQUE, DISPUESTOS RESPECTIVAMENTE DETRÁS Y DELANTE DEL MÁSTIL.
- DOS BRAZOS, DISPUESTOS EN LADOS OPUESTOS DEL CASCO QUE SOBRESALEN HACIA AFUERA DE ESTE ÚLTIMO Y CUENTAN CON LAS RESPECTIVAS HIDROALAS EN SUS EXTREMOS,
- UNA QUILLA QUE SOBRESALE HACIA ABAJO DESDE EL TALÓN DE QUILLA CENTRAL DEL CASCO, DISPUESTA LONGITUDINALMENTE EN UNA POSICIÓN QUE CORRESPONDE APROXIMADAMENTE A LA DEL MÁSTIL, Y QUE TERMINA VERTICALMENTE CON UN BULBO, DOTADO DE UNA HIDROALA;
- UN TIMÓN, QUE SE PROYECTA HACIA ABAJO RESPECTO A UNA PARTE DE LA POPA DEL TALÓN DE QUILLA CENTRAL Y TERMINA VERTICALMENTE CON UNA HIDROALA.

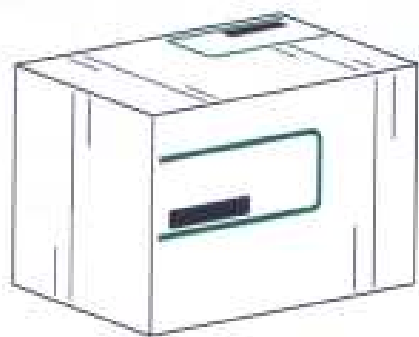


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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?: 95693-01
(22) Fecha de Solicitud : 26-DIC-25
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): INGRID EDMON HENSLEY (ESTADOUNIDENSE), KELLEY MCCORMICK (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 30/010,431 (2) Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
09 03
(54) Titulo: CAJA



EL MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN DISEÑO DECORATIVO APLICADO A UNA CAJA DESTINADA AL ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS. LA CAJA PRESENTA UNA CONFIGURACIÓN GENERAL DE FORMA RECTANGULAR, CONFORMADA POR SEIS CARAS.

EN LA PARTE SUPERIOR Y EN EL COSTADO IZQUIERDO SE INCORPORA UN ELEMENTO DECORATIVO DE FORMA RECTANGULAR ABIERTA, CON BORDES REDONDEADOS, EL CUAL SE DISTINGUE POR UN CONTORNO DE COLOR VERDE Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTA EN LA HACIA LA PARTE IZQUIERDA SE DISPONE UNA FRANJA DELGADA DE FORMA RECTANGULAR DE COLOR GRIS. ESTE MISMO DISEÑO SE REPITE DE MANERA CONSISTENTE EN LOS DEMÁS PANELES LATERALES DE LA CAJA.

ESTE CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS CONFIERE AL PRODUCTO UNA APARIENCIA DISTINTIVA Y DIFERENCIADA FRENTE A OTROS DISEÑOS DE CAJAS PARA MEDICAMENTOS.



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?: 95768-01
(22) Fecha de Solicitud : 12-MAR-26
(71) Titular(es): STILLSTROM A/S, ESPLANADEN 50,1263 COPENHAGEN K, DINAMARCA, Dinamarca
(72) Inventor(es): RAYMOND BERGMANN (DANÉS), MAGNUS HELANDER (DANÉS), SHAUN BLYDE (DANÉS), JACOBUS JOHANNES VAN DER ZEE (DANÉS), HENRIK SØNDERGARD MATHIESEN (DANÉS), THOMAS KROG LILTARP (DANÉS), LASSE MØLLER RASMUSSEN (DANÉS), KOEN LEGRAND (DANÉS), AFOLABI OLANREWAJU (DANÉS), RUNE ELNEGAARD JENSEN (DANÉS)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 015117175-0003 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
13 03
(54) Titulo: CONECTORES ELÉCTRICOS



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN EL DISEÑO DE CONECTORES ELÉCTRICOS, EL CUAL ES NUEVO Y ORIGINAL. ESTE DISEÑO CORRESPONDE AL TERCER DISEÑO DERIVADO DE LA PRIORIDAD RECLAMADA Y CONSISTE EN UN CONECTOR MACHO DESTINADO A OPERACIONES DE CARGA EN ALTA MAR. EL APARATO ESTÁ CONFIGURADO PARA ACOPLARSE A UN CONECTOR HEMBRA DISEÑADO PARA CARGA EN ALTA MAR, PERMITIENDO EL ESTABLECIMIENTO DE UNA CONEXIÓN ELÉCTRICA SEGURA. EN FUNCIONAMIENTO, EL CONECTOR HEMBRA ESTÁ CONFIGURADO PARA ALOJAR EL CONECTOR MACHO, DE MANERA QUE, AL ACOPLARSE AMBOS COMPONENTES, SE FORMA UNA CONEXIÓN ELÉCTRICA ADECUADA PARA OPERACIONES DE CARGA EN ALTA MAR. LAS FIGURAS ADYACENTES SON COMPLEMENTO DE LA DESCRIPCIÓN DEL MODELO INDUSTRIAL Y FORMAN PARTE DE ESTOS.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL, DERECHA Y SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTORES ELÉCTRICOS;
FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL;
FIGURA, 3 ES UNA VISTA POSTERIOR;



FIGURA. 4 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA;
FIGURA. 5 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA;
FIGURA. 6 ES UNA VISTA SUPERIOR,
FIGURA 7 ES UNA VISTA INFERIOR;

LAS CARACTERISTICAS DEL DISEÑO QUE SE MUESTRAN EN LÍNEA DISCONTINUA NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO Y SE INCLUYE ÚNICAMENTE COMO REFERENCIA; LAS CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO QUE SE MUESTRAN EN LÍNEA CONTINUA SON AQUELLAS PARA LAS QUE SE SOLICITA PROTECCIÓN.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95789-01
(22) Fecha de Solicitud : 01-ABR-26
(71) Titular(es): PACIFIC MARKET INTERNATIONAL, LLC, 2401 ELLIOTT AVENUE, SUITE 4, SEATTLE, WASHINGTON 98121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): KATHRYN MANN (ESTADOUNIDENSE), KYLE A. CASTEEL (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 30/026,643 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
07 01
(54) Titulo: CONTENEDOR PARA BEBIDAS



DESCRIPCIÓN

LAS CARACTERÍSTICAS DE ESTE MODELO INDUSTRIAL SE ILUSTRAN EN LAS IMÁGENES QUE ACOMPAÑAN A LA SOLICITUD DE REGISTRO, EN DONDE SE APRECIA QUE EL CONTENEDOR CUENTA CON UN PERFIL COMPACTO, CURVAS LIMPIAS Y LA INTEGRACIÓN DE LA TAPA Y LA CORREA AL MISMO. ESTE CONTENEDOR PARA BEBIDAS CONSTA DE UNA PARTE SUPERIOR/CUELLO GENERALMENTE CILÍNDRICO QUE SE UNE A UN CUERPO PRINCIPAL MÁS PLANO CON UNA SECCIÓN TRANSVERSAL OVALADA, LÍNEAS SUAVES Y CONTORNOS ERGONÓMICOS. LA PARTE SUPERIOR CILÍNDRICA SE CIERRA CON UNA TAPA



CILÍNDRICA ARTICULADA A UN COLLAR ANULAR QUE LA RODEA. EL COLLAR SOSTIENE LA TAPA ARTICULADA Y CUENTA CON EXTENSIONES LATERALES QUE SE EXTIENDEN DESDE EL ANILLO Y SIRVEN COMO PUNTOS DE SUJECCIÓN PARA UNA CORREA DE TRANSPORTE.

EL CONTENEDOR TAMBIÉN INCORPORA UNA BARRA DE SUJECCIÓN PARA LA CORREA EN LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO PRINCIPAL, QUE SE EXTIENDE A TRAVÉS DE UN CANAL INFERIOR. ESTA BARRA SIRVE ADEMÁS COMO PUNTO DE SUJECCIÓN PARA EL OTRO EXTREMO DE LA CORREA.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

- 1.PARTE SUPERIOR/CUELLO GENERALMENTE CILÍNDRICO QUE SE UNE A UN CUERPO PRINCIPAL MÁS PLANO CON UNA SECCIÓN TRANSVERSAL OVALADA, LÍNEAS SUAVES Y CONTORNOS ERGONÓMICOS.
- 2.CIERRE CON UNA TAPA CILÍNDRICA ARTICULADA A UN COLLAR ANULAR QUE LA RODEA.
- 3.COLLAR QUE SOSTIENE LA TAPA ARTICULADA Y QUE CUENTA CON EXTENSIONES LATERALES QUE SE EXTIENDEN DESDE EL ANILLO Y SIRVEN COMO PUNTOS DE SUJECCIÓN.
- 4.BARRA DE SUJECCIÓN PARA LA CORREA EN LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO PRINCIPAL.



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?: 95810-01
(22) Fecha de Solicitud : 22-ABR-26
(71) Titular(es): COMERCIALIZADORA DE ALIMENTOS NOVEDOSOS, S.A DE C.V., FUENTE DE PIRAMIDES
NUM. EXT. 16 NUM. INT. PISO 10 OFICINA 2, LOMAS DE TECAMACHALCO NAUCALPAN DE JUAREZ, C.P
53950, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO, México
(72) Inventor(es): ELIAS MASSRI MICHAN (MEXICANA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: MX/E/2025/043217 México
(51) Clasificacion de Locarno
21 01
(54) Titulo: MODELO INDUSTRIAL DE CUERPO PARA MUÑECO



EL MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN CUERPO DE MUÑECO DE CONFIGURACIÓN TRIDIMENSIONAL, DEFINIDO POR UNA DISPOSICIÓN PARTICULAR DE FORMAS, LÍNEAS, VOLÚMENES Y PROPORCIONES VISIBLES. EL DISEÑO PRESENTA UNA ESTRUCTURA CORPORAL COMPACTA Y ESTILIZADA, EN LA QUE EL TORSO Y LAS EXTREMIDADES SE INTEGRAN DE MANERA UNIFORME, GENERANDO UNA APARIENCIA VISUAL COHERENTE Y EQUILIBRADA.

LAS SUPERFICIES EXTERNAS DEL CUERPO SE CARACTERIZAN POR CONTORNOS CONTINUOS Y SUAVES, SIN ESTRUCTURAS INTERNAS NI ELEMENTOS FUNCIONALES EXPUESTOS, LO QUE DA LUGAR A UNA CONFIGURACIÓN ESTÉTICA LIMPIA.

EL DISEÑO ENFATIZA LA FORMA GLOBAL DEL CUERPO COMO ELEMENTO VISUAL PRINCIPAL, CONFORME A LO OBSERVADO EN LAS REPRESENTACIONES GRÁFICAS PRESENTADAS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95818-01
(22) Fecha de Solicitud : 30-ABR-26
(71) Titular(es): FERRARI S.P.A., VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA., Italia
(72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI (ITALIANA), JOHANN FRÉDÉRIC MAX LEMERCIER (FRANCESA)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(51) Clasificación de Locarno
12 08; 21 01
(54) Título: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO SE REFIERE A UN AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE, EN PARTICULAR UN AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE CONVERTIBLE (MODELO «SPIDER») DE DOS PUESTOS, QUE TIENE UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE:

UN COMPARTIMENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, DOS LUCES DELANTERAS, UN CAPÓ Y DOS GUARDAFANGOS DELANTEROS;

UN COMPARTIMENTO DEL PASAJERO DELIMITADO POR UN PARABRISAS Y DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANAS; Y

UN COMPARTIMENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO POR UNA COMPUERTA TRASERA E INCLUYE DOS GUARDAFANGOS TRASEROS, DOS MONTAJES DE LUCES TRASERAS, UN ALERÓN TRASERO Y UNA DEFENSA TRASERA.

EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE SEGÚN EL DISEÑO ACTUAL TIENE UN ESTILO COMPACTO PARTICULAR QUE COMBINA LA DEPORTIVIDAD Y ELEGANCIA.

CARACTERÍSTICAS

EL CAPÓ TIENE UNA CONFIGURACIÓN GENERALMENTE CONVEXA QUE DESCIENDE HACIA DELANTE; EN LA VISTA DE PLANTA SUPERIOR, EL CAPÓ TIENE UN CONTORNO EXTERIOR QUE SE ASEMEJA SUSTANCIALMENTE A UN TRAPECIO ISÓSCELES CON UNA BASE CURVA MÁS GRANDE SITUADA DEBAJO DEL PARABRISAS.



GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización
Constitucional

EL CAPÓ TERMINA FRONTALMENTE CON UNA BANDA HORIZONTAL QUE DEFINE CENTRALMENTE UN PASO DE AIRE Y PRESENTA DEPRESIONES RESPECTIVAS EN AMBOS LADOS OPUESTOS.

LA DEFENSA DELANTERA ESTÁ CUBIERTA, EN AMBOS LADOS, POR LAS RESPECTIVAS BASES ROMBOIDALES EN FORMA DE PLACA CONECTADAS POR LOS RESPECTIVOS SOPORTES A UNA BANDA DELANTERA PROVISTA DE LAS RESPECTIVAS LUCES DELANTERAS.

CADA LUZ DELANTERA TIENE UN CONTORNO EXTERIOR QUE SE ASEMEJA A UNA B MAYÚSCULA QUE SE ENCUENTRA HORIZONTALMENTE CON BORDES CURVOS UBICADOS EN UNA POSICIÓN SUPERIOR A UN BORDE RECTO. EN EL LADO EXTERIOR DE CADA LUZ DELANTERA SE PROPORCIONA UNA DRL (LUZ DIURNA) SUSTANCIALMENTE EN FORMA DE L QUE TIENE UN PRIMER TRAMO OBLICUO, UBICADO EN LA BANDA DELANTERA, Y UN SEGUNDO TRAMO SUSTANCIALMENTE VERTICAL, QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DEL SOPORTE RESPECTIVO.

LA PARTE DELANTERA DEL AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE INCLUYE DOS REJILLAS SEPARADAS POR UNA ENTRADA DE AIRE CENTRAL.



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?: 93826-01
(22) Fecha de Solicitud: 3 de febrero de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 62/883396 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC, 4505 EMPERADOR BLVD. SUITE 200 DURHAM, NC 27703, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(54) Título: SÍNTESIS DE UN INHIBIDOR DE CALCREÍNA PLASMÁTICA A ESCALA DE PROCESO
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/D 231/04492; C07/C 237/40; C07/C 231/02
Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2018/0354906 A1 (BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.) 13 DECEMBER 2018 (13.12.2018)
PG. 150, SCHEME 52; PG. 472, SCHEME 25 Reivindicaciones afectadas 1-2
Y US 2018/0354906 A1 (BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.) 13 DECEMBER 2018 (13.12.2018)
PG. 150, SCHEME 52; PG. 472, SCHEME 25 Reivindicaciones afectadas 3-5
Y SHARNABAI ET AL. «EFFICIENT SYNTHESIS OF N-PROTECTED AMINO/PEPTIDE WEINREB AMIDES FROM T3P AND DBU», TETRAHEDRON LETTERS, 2013, VOL. 54, PP.478-482. ABSTRACT; PG. 481, SCHEME 2, REACTION, COL 1, PARA 2 Reivindicaciones afectadas 3-5
A US 2010/0256195 A1 (FISCHER ET AL.) 07 OCTOBER 2010 (07.10.2010) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-5
A US 2004/0171649 A1 (ANNIS ET AL) 02 SEPTEMBER 2004 (02.09.2004) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-5

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° PCT/US2020/44921. Importante: Las reivindicaciones 6 a 57 no fueron examinadas ya que son reivindicaciones dependientes y no están redactadas de acuerdo con la segunda y tercera oraciones de la Regla 6.4(a) del Reglamento del Tratado de Cooperación en materia de Patentes.

Fecha de realización del informe: 17 de noviembre 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?: 93876-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/903,183 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): AGROSOURCE, INC, 166 BEACON LANE JUPITER, FLORIDA 33469, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER, 1400 INDEPENDENCE AVENUE SW, WASHINGTON (20250) DC, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA MODIFICAR UNA CARACTERÍSTICA VEGETAL SIN MODIFICAR EL GENOMA VEGETAL

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C12/N 9/10; C12/N 15/82; A01/H 17/00; A01/H 3/00; C12/N 1/20

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y WO 2015/101709 A1 (STORA ENSO OYJ) 9 JULY 2015 (09.07.2015). ESPECIALLY PG 1 LN 9-27, PG 6 LN 25-30, PG 15 LN 5-30, PG 17 LN 24-30, CLAIM 17; ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-3, 27-29, 50-54

Y WO 2014/121366 A1 (UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN) 14 AUGUST 2014 (14.08.2014). ESPECIALLY PARA [0005], [0007], [00110], [00121], [00125], [00160], [00174], [00191], [00235], ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-3, 27-29, 50-54

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/US2020/51356. Importante: Las reivindicaciones números 4-26, 30-49 y las 53-120 no fueron examinadas ya que son reivindicaciones dependientes y no están redactadas de acuerdo con el segundo y tercer párrafo de la Regla 6.4(a) del Reglamento del Tratado de Cooperación en materia de Patentes.

Fecha de realizacion del informe: 20 de noviembre 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?: 93985-01
(22) Fecha de Solicitud: 13 de junio de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 3065714 Canadá, 62/951,920 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L. P, 2800 POST OAK BOULEVARD SUITE 2600 HOUSTON, TEXAS 77056, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
(54) Titulo: DISPOSITIVO ANTIRROTACIÓN PARA TENDIDO DE CABLES
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
H02/G 1/02; H02/G 1/04; H02/G 1/06; B66/D 1/36
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A US 4,805,878 A (DICKEY ET AL.) 21 FEBRUARY 1989 (21.02.198), ENTIRE DOCUMENT ESPECIALLY FIGS 1-3; COL 2, LNS 36-39; COL 4, LNS 43-59 Reivindicaciones afectadas 1-15
A DE 19839739 B4 (LTB LEITUNGSBAU GMBH) 31 MAY 2012 (31.05.2012), ENTIRE DOCUMENT ESPECIALLY FIG 2, PARA [0030] Reivindicaciones afectadas 1-15
A US 2,663,748 A (CARR ET AL.) 22 DECEMBER 1953 (22.12.1953), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

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/US2020/66159

Fecha de realizacion del informe: 15 de enero de 2026

Examinador: Roberto Antonio Delgado Garcia



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?: 93991-01
(22) Fecha de Solicitud: 16 de junio de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 3065707 Canadá, 62/951,874 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L. P, 2800 POST OAK BOULEVARD SUITE 2600 HOUSTON, TEXAS 77056, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
(54) Titulo: APARATO Y MÉTODO DEL BLINDAJE DE IMPLOSIÓN
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
H02/G 15/192; B23/K 20/06; F16/L 11/127; F16/L 53/00; G10/K 11/175; H02/G 15/18
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A US 5,844,171 A (FITZGERALD) 01 DECEMBER 1998 (01.12.1998) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-26
A US 5,908,043 A (PAES ET AL) 01 JUNE 1999 (01.06.1999) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-26
A US 7,219,425 B2 (PASINI) 22 MAY 2007 (22.05.2007) 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 N° PCT/US2020/066111.

Fecha de realizacion del informe: 15 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?: 94044-01
(22) Fecha de Solicitud: 5 de agosto de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 10202001139U Singapur
(71) Titular(es): AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH, 1 FUSIONOPOLIS WAY, #20-10 CONNEXIS NORT TOWER, SINGAPORE 138632, SINGAPUR, Singapur
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(54) Título: MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO CONTRA ALPPL2 Y/O ALPP Y USOS DE LAS MISMAS
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/B 16/40; A61/K 39/395; C01/N 33/577; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2017/095823 A1 (THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA) 8 JUNE 2017 PARAGRAPHS [0008]-[0009], [0012], [0139], [0150], [0170], [0173], [0179]-[0183], [0194]-[0195], [0198], [0208]-[0210], [0308]-[0309], [0361], [0382], [0515], [0521], [0606]-[0607], [0610], FIGURES 2-6; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-28

X SU Y. ET AL., ALPPL2 IS A HIGHLY SPECIFIC AND TARGETABLE TUMOR CELL SURFACE ANTIGEN. BIORXIV, 8 JANUARY 2020, VOL. 2020.01.07.898122 [RETRIEVED ON 2021-04-06]<DOI: 10.1101/2020.01.07.898122> WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28

A RAVENNI N. ET AL., A HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY SPECIFIC TO PLACENTAL ALKALINE PHOSPHATASE, A MARKER OF OVARIAN CANCER. MABS, 18 NOVEMBER 2013, VOL. 6, No. 1, PAGES 86-94 [RETRIEVED ON 2021-04-06] <DOI: 10.4161/MABS.27230> ABSTRACT; PAGE 87, RIGHT COLUMN Reivindicaciones afectadas 1-28

A DUA P. ET AL., ALKALINE PHOSPHATASE ALPPL-2 IS A NOVEL PANCREATIC CARCINOMA-ASSOCIATED PROTEIN. CANCER RESEARCH, 6 MARCH 2013, VOL. 73, No. 6, PAGES 1934-1945 [RETRIEVED ON 2021-04-06] <DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-12-3682> Reivindicaciones afectadas 1-28

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE SINGAPUR CON EL N° WO 2021/158178.

Fecha de realización del informe: 14 de mayo de 2025



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(21) Solicitud N?: 94081-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de agosto de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 3074146 Canadá, 62/983,092 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): QUANTAS ASSOCIATES, L.P, 2800 POST OAK BLVD. SUITE 2600 HOUSTON, TEXAS 77056 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: MONTAJE DE UN BRAZO ROBÓTICO EN UNA POSICIÓN INVERTIDA PARA SUSPENDER UN BYPASS ELÉCTRICO

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

H02/G 1/02; H02/G 1/04; B66/F 11/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 4,466,506 A (DOLENTI ALFRED N) 21 AUGUST 1984; FIGURE 5; COLUMN 1, LINES 52-54; COLUMN 3, LINES 10-20; COLUMN 4, LINES 3-15 Reivindicaciones afectadas 1-31

A,D US 9,203,219 B2 (DANIEL NEIL O'CONNELL) 01 DECEMBER 2015; FIGURES 1-2; COLUMN 6, LINES 10-21 Reivindicaciones afectadas 1-31

A US 2014/0097302 A1 (MAMMOET CANADA HOLDINGS INC.) 10 APRIL 2014; FIGURES 1-2, 6 Reivindicaciones afectadas 1-31

A US 2009/0095522 A1 (BARTHOLD LIONEL O) 16 APRIL 2009; ABSTRACT; PARAGRAPH [0064] Reivindicaciones afectadas 1-31

A US 2015/0030426 A1 (FRITEL & ASSOCIATES, LLC) 29 JANUARY 2015; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31

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/US2021/19892.

Fecha de realizacion del informe: 15 de enero 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?: 94108-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de septiembre de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 3093146 Canadá, 3093662 Canadá, 62/989,190 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L. P, 2800 POST OAK BOULEVARD SUITE 2600 HOUSTON, TEXAS 77056, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: MÉTODO Y APARATO PARA ELEVACIÓN DE UN HAZ DE SUBCONDUCTORES

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

H02/G 7/05; H02/G 1/00; H02/G 1/02; H02/G 1/04; H02/G 7/00; H02/G 7/02; H02/G 7/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 2019/0123525 A1 (QUANTA ASSOCIATES, LP) 25 APRIL 2019 (25.04.2019) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16

A US 2014/0138145 A1 (MARCON UTILITY, LLC) 22 MAY 2014 (22.05.2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16

A WO 2003/023923 A1 (LG CABLE LTD. ET AL) 20 MARCH 2003 (20.03.2003) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16

A US 2015/0014050 A1 (TUFARI) 15 JANUARY 2015 (15.01.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16

A KR 10-0913235 B1 (DONGIL ELECTRIC CO., LTD. ETE AL) 13 AUGUST 2009 (13.08.2009) MACHINE TRANSLATION Reivindicaciones afectadas 1-16

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/US2021/022141.

Fecha de realizacion del informe: 15 de enero 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?: 94193-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 17/511,300 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): DENTEK ORAL CARE, INC, 660 WHITE PLAINS ROAD, SUITE 250, TARRYTOWN NEW YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: BENEDETTI CL ABOGADOS

(54) Titulo: PORTADOR DE HILO DENTAL

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/C 15/02; A61/C 15/046; A61/C 19/063; A61/K 8/0204; A61/Q 11/00; A61/K 2800/87

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2005/0205107 A1 (OCHS), PUBLICADO POR LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA EL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2005, VER TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-17

X US 2006/0042650 A1 (OCHS), PUBLICADO POR LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA EL 2 DE MARZO DE 2006, VER TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-17

X US 5 031 647 A (SEIDLER DAVID [US]), PUBLICADO POR LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA EL 16 DE JULIO DE 1991, VER TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-17

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), EL CUAL SE ENCONTRARON TRES (3) DOCUMENTOS DE REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (US 2005/0205107 A1 [OCHS]; US 2006/0042650 A1 [OCHS]; US 5 031 647 A [SEIDLER DAVID [US]]) TODOS DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Fecha de realizacion del informe: 13 de enero 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?: 94316-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 20315345.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): LES LABORATOIRES SERVIER [FR/FR], 35 RUE DE VERDUN, 92284 SURESNES CEDEX
FRANCIA, Francia

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE LA DIOSMINA

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/H 1/00; C07/H 17/07

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A WO 2016124585 A1 (INTERQUIM SA [ES]) 11 AUGUST 2016 (2016-08-11); CITED IN THE
APPLICATION; PAGE 4, LINE 32 - PAGE 11, LINE 11; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-13

A FR 2311028 A1 (HOMMEL AG [CH]) 10 DECEMBER 1976 (1976-12-10); CITED IN THE
APPLICATION; CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-13

A FR 2782518 A1 (INNOKEM SARL [FR]) 25 FEBRUARY 2000 (2000-02-25); ABSTRACT; CLAIMS;
EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA
OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/EP2021/068970.

Fecha de realizacion del informe: 4 de junio 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?: 94351-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de enero de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 001809-2022 Perú, 2020951308 Oficina Europea de Patentes (OEP), CR2022-000414 Costa Rica, MX/A/2022/009370 México

(71) Titular(es): PORTILLO ROSADO, ROSA MARÍA, CALLE BANIQUE N°6 TORRE PAULA ISABEL, LOS CACICAZGOS, SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA, República Dominicana

(74) Apoderado: CASTILLO & SUCRE

(54) Título: COMPOSICION FARMACÉUTICA DE UN TENSOACTIVO CON PROPIEDADES DESGRASANTES UNIDO A EXTRACTOS DE PLANTAS NATURALES PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL CORONAVIRUS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/39; A61/P 31/12; A61/K 36/288; A61/K 36/22; A61/K 36/53; A61/K 36/79; A61/K 36/36; A61/K 9/48; A61/K 9/14; A61/K 9/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A CN 111298049 A (THE FIRST AFFILIATED HOSPITAL OF NANCHANG UNIV) 19/06/2020
Reivindicaciones afectadas 1-11

A CN 111407859 A (BEIJING TIANRAN FENGSHANG HEALTH TECH CO LTD) 14/07/2020 .
Reivindicaciones afectadas 1-11

A CN 111281914 A (DING HONG) 16/06/2020. Reivindicaciones afectadas 1-11

A CN 111467414 A (SHANGHAI LANANG MEDICAL TECH DEVELOPMENT CO LTD) 31/07/2020.
Reivindicaciones afectadas 1-11

A CN 111534877 A (GUANGZHOU ZHONGCHENG NEW MATERIALS TECH CO LTD) 14/08/2020.
Reivindicaciones afectadas 1-11

A CN 111569010 A (THE FIFTH HOSPITAL OF SHIJIAZHUANG) 25/08/2020 . Reivindicaciones afectadas 1-11

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS CON EL No PCT/IB2020/058079.

Fecha de realización del informe: 27 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?: 94376-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 63/068,876 Estados Unidos de América, 63/154,609 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA GENERACIÓN EN VIVO DE CÉLULAS QUE EXPRESAN CAR

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00; A61/K 47/61; A61/P 35/00; C07/K 14/49; C07/K 14/725; A61/K 48/00; A61/K 38/18; A61/K 47/59; A61/K 9/00; A61/K 47/69

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X LIU YARONG ET AL: «IN SITU MODULATION OF DENDRITIC CELLS BY INJECTABLE THERMOSENSITIVE HYDROGELS FOR CANCER VACCINES IN MICE», BIOMACROMOLECULES, VOL. 15, NO. 10, 13 OCTOBER 2014 (2014-10-13), PAGES 3836-3845, XP055868721, US; ISSN: 1525-7797, DOI: 10.1021/bm501166j RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4195289/pdf/bm501166j.pdf> THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3-5, 7-12, 24, 38, 41-43, 47-52, 54

A ANISIMOV ANDREY ET AL: «ACTIVATED FORMS OF VEGF-C AND VEGF-D PROVIDE IMPROVED VASCULAR FUNCTION IN SKELETAL MUSCLE», CIRCULATION RESEARCH, VOL. 104, NO. 11, 5 JUNE 2009 (2009-06-05), PAGES 1302-1312, XP55908882, US ISSN: 0009-7330, DOI: 10.1161/CIRCRESAHA.109.197830 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2, 6-11, 38, 39

Y KOSHY SANDEEP T ET AL: «INJECTABLE NANOCOMPOSITE CRYOGELS FOR VERSATILE PROTEIN DRUG DELIVERY», ACTA BIOMATERIALIA, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 65, 8 NOVEMBER 2017 (2017-11-08), PAGES 36-43, XP085290020, ISSN: 1742-7061, DOI: 10.1016/J.ACTBIO.2017.11.024 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 6

A CHEUNG ALEXANDER S ET AL: «SCAFFOLDS THAT MIMIC ANTIGEN-PRESENTING CELLS ENABLE EXPANSION OF PRIMARY T CELLS», NATURE BIOTECHNOLOGY, NATURE PUBLISHING GROUP US, NEW YORK, VOL. 36, NO. 2, 15 JANUARY 2018 (2018-01-15), PAGES 160-169, XP036978439, ISSN: 1087-0156, DOI: 10.1038/NBT.4047 [RETRIEVED ON 2018-01-15] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 19-21, 24-27, 29-36, 38, 39, 53

A WO 2018/013797 A1 (HARVARD COLLEGE [US]) 18 JANUARY 2018 (2018-01-18) CITED IN THE APPLICATION; THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 19-21, 24-27, 29-36, 38, 39, 53

A YIXIAN ZHOU ET AL: «MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLES FOR DRUG AND GENE DELIVERY», ACTA PHARMACEUTICA SINICA B; VOL. 8, NO. 2, 1 MARCH 2018 (2018-03-01), PAGES 165-177,



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



XP055685283, ISSN: 2211-3835, DOI: 10.1016/j.apsb.2018.01.007 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 19-21, 24-27, 29-36, 38, 39, 53

X,P WO 2020/176397 A1 (NOVARTIS AG [CH]; KOSHY SANDEEP THARIAN [US]; CANHAM STEPHEN M [US]) 3 SEPTEMBER 2020 (2020-09-03); THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3-54

X,P WO 2020/257423 A1 (UNIV NORTH CAROLINA STATE [US]; UNIV NORTH CAROLINA CHAPEL HILL [US]) 24 DECEMBER 2020 (2020-12-24) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3-12, 22, 24-27, 38, 39, 41-43, 47-52, 54

X AGARWAL SHIWANI ET AL: «IN VIVO GENERATION OF CAR T CELLS SELECTIVELY IN HUMAN CD4+ LYMPHOCYTES», MOLECULAR THERAPY, VOL. 28, NO. 8, 1 AUGUST 2020 (2020-08-01), PAGES 1783-1794, XP055843099, US; ISSN: 1525-0016, DOI: 10.1016/j.ymthe.2020.05.005; THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3-54

X TYREL T. SMITH ET AL: «IN SITU PROGRAMMING OF LEUKAEMIA-SPECIFIC T CELLS USING SYNTHETIC DNA NANOCARRIERS», NATURE NANOTECHNOLOGY, VOL. 12, NO. 8, 17 APRIL 2017 (2017-04-17), PAGES 813-820, XP055536306, LONDON; ISSN: 1748-3387, DOI: 10.1038/nnano.2017.57 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 3-18, 20-34, 40, 50, 51, 53, 54

X WO 2017/190074 A1 (UNIV CHICAGO [US]) 2 NOVEMBER 2017 (2017-11-02); THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2, 7-11, 38, 39

Y WO 2017/190074 A1 (UNIV CHICAGO [US]) 2 NOVEMBER 2017 (2017-11-02); THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 6

X GÜC ESRA ET AL: «LOCAL INDUCTION OF LYMPHANGIOGENESIS WITH ENGINEERED FIBRIN-BINDING VEGF-C PROMOTES WOUND HEALING BY INCREASING IMMUNE CELL TRAFFICKING AND MATRIX REMODELING», BIOMATERIALS, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 131, 25 MARCH 2017 (2017-03-25), PAGES 160-175, XP029991709, ISSN: 0142-9612, DOI: 10.1016/J.BIOMATERIALS.2017.03.033 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2, 7-11, 38, 39

Y GÜC ESRA ET AL: «LOCAL INDUCTION OF LYMPHANGIOGENESIS WITH ENGINEERED FIBRIN-BINDING VEGF-C PROMOTES WOUND HEALING BY INCREASING IMMUNE CELL TRAFFICKING AND MATRIX REMODELING», BIOMATERIALS, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 131, 25 MARCH 2017 (2017-03-25), PAGES 160-175, XP029991709, ISSN: 0142-9612, DOI: 10.1016/J.BIOMATERIALS.2017.03.033 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 6

X CAMPBELL KEVIN T. ET AL: «ALGINATE HYDROGELS ALLOW FOR BIOACTIVE AND SUSTAINED RELEASE OF VEGF-C AND VEGF-D FOR LYMPHANGIOGENIC THERAPEUTIC APPLICATIONS», PLOS ONE, VOL. 12, NO. 7, 19 JULY 2017 (2017-07-19), PAGE e0181484, XP055846217, DOI: 10.1371/journal.pone.0181484 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: <https://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0181484&type=printable> THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2, 7-11, 38, 39

Y CAMPBELL KEVIN T. ET AL: «ALGINATE HYDROGELS ALLOW FOR BIOACTIVE AND SUSTAINED RELEASE OF VEGF-C AND VEGF-D FOR LYMPHANGIOGENIC THERAPEUTIC APPLICATIONS», PLOS ONE, VOL. 12, NO. 7, 19 JULY 2017 (2017-07-19), PAGE e0181484, XP055846217, DOI: 10.1371/journal.pone.0181484 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: <https://journals.plos.org/plosone/>



[article/file?id=10.1371/journal.pone.0181484&type=printable](https://www.pone.org/article/file?id=10.1371/journal.pone.0181484&type=printable)> THE WHOLE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 6

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° PCT/US2021/046994.

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?: 94619-01

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

(30) Numero(s) prioridad: FR2102788 Francia

(71) Titular(es): AIRSEAS, 8 ALLÉE DE LA CENTRALE ELECTRIQUE DE CHANTENAY-44100 NANTES, FRANCIA, Francia

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: SISTEMA DE ACARREO QUE IMPLICA UNA VELA CAUTIVA Y UNA LÍNEA DE AMARRE VOLANTE

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

B63/H 9/072

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A WO 2009026939 A1 (SKYSAILS GMBH & CO KG [DE]; REUSCH BASTIAN [DE]) 05 MARCH 2009 (2009-03-05) PAGE 17, LINE 25 - PAGE 18, LINE 11; FIGURES 2,5 Reivindicaciones afectadas 1-25

A WO 2017085501 A1 (KITE POWER SOLUTIONS LTD [GB]) 26 MAY 2017 (2017-05-26) FIGURES 1,3 Reivindicaciones afectadas 1,6

A US 7866271 B2 (SKYSAILS GMBH & CO KG [DE]) 11 JANUARY 2011 (2011-01-11) CITED IN THE APPLICATION FIGURE 4 Reivindicaciones afectadas 1

A WO 2019239044 A1 (AIRSEAS [FR]) 19 DECEMBER 2019 (2019-12-19) CLAIM 1; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO /2022/195060

Fecha de realizacion del informe: 26 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?: 94620-01

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

(30) Numero(s) prioridad: FR2102791 Francia

(71) Titular(es): AIRSEAS, 8 ALLÉE DE LA CENTRALE ELECTRIQUE DE CHANTENAY - 44100 NANTES, FRANCIA., Francia

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: SISTEMA DE TRACCIÓN DE ALAS ATADAS Y MÉTODO PARA MOVER CARROS

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

B63/H 9/072

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A FR 3082184 A1 (AIRSEAS [FR]) 13 DECEMBER 2019 (2019-12-13) CITED IN THE APPLICATION PAGE 12, LINE 1 - LINE 30; FIGURES 13-16 Reivindicaciones afectadas 1-19

A US 7287481 B1 (WRAGE STEPHAN [DE] ET AL) 30 OCTOBER 2007 (2007-10-30) CLAIM 18; FIGURES 1,10 Reivindicaciones afectadas 1-19

A US 2007157868 A1 (WRAGE STEPHAN [DE] ET AL) 12 JULY 2007 (2007-07-12) FIGURE 4 Reivindicaciones afectadas 1

A DE 202016006694 U1 (BORN STEFFEN [DE]) 21 DECEMBER 2016 (2016-12-21) CLAIM 1; FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO /2022/194927

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?: 94621-01

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

(30) Numero(s) prioridad: FR2102790 Francia

(71) Titular(es): AIRSEAS, 8 ALLÉE DE LA CENTRALE ELECTRIQUE DE CHANTENAY-44100 NANTES, FRANCIA, Francia

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: SISTEMA DE TRACCIÓN DE ALAS ATADAS QUE COMPRENDE UN DISPOSITIVO DE LÍNEAS DE PLEGADO CON AGARRE

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

B63/H 9/072

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 7287481 B1 (WRAGE STEPHAN [DE] ET AL) 30 OCTOBER 2007 (2007-10-30) COLUMN 10, LINE 46 - COLUMN 11, LINE 27; FIGURES 3,5,10,12 Reivindicaciones afectadas 1-21

A US 2007157868 A1 (WRAGE STEPHAN [DE] ET AL) 12 JULY 2007 (2007-07-12) FIGURES 4,6 Reivindicaciones afectadas 1

A FR 3082184 A1 (AIRSEAS [FR]) 13 DECEMBER 2019 (2019-12-13) CITED IN THE APPLICATION FIGURE 5 Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO /2022/194963

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?: 94622-01
(22) Fecha de Solicitud: 13 de septiembre de 2023
(30) Numero(s) prioridad: FR2102789 Francia
(71) Titular(es): AIRSEAS, 8 ALLÉE DE LA CENTRALE ELECTRIQUE DE CHANTENAY-44100 NANTES, FRANCIA, Francia
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(54) Título: SISTEMA DE TRACCIÓN DE ALAS ATADAS CON MANGA DE VIENTO PLEGABLE
(51) Clasificación Internacional de Patentes
B63/H 9/072
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoría Documentos citados
X FR 3082184 A1 (AIRSEAS [FR]) 13 DECEMBER 2019 (2019-12-13) CITED IN THE APPLICATION
PAGE 11, LINE 13 - PAGE 12, LINE 20; FIGURE 15 Reivindicaciones afectadas 1-5
A FR 3082184 A1 (AIRSEAS [FR]) 13 DECEMBER 2019 (2019-12-13) CITED IN THE APPLICATION
PAGE 11, LINE 13 - PAGE 12, LINE 20; FIGURE 15 Reivindicaciones afectadas 6-16
A WO 2017085501 A1 (KITE POWER SOLUTIONS LTD [GB]) 26 MAY 2017 (2017-05-26) FIGURE
1 Reivindicaciones afectadas 1-16
A US 2009266283 A1 (WRAGE STEPHAN [DE] ET AL) 29 OCTOBER 2009 (2009-10-29) PARAGRAPH
[0091]; FIGURE 4ª Reivindicaciones afectadas 1-16

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO /2022/195046

Fecha de realización del informe: 2 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?: 94788-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de diciembre de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 2021/04342 Sudáfrica, 2028536 Holanda, 63/214,440 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): HONEYWELL, SEAN WILLIAM, 161 FALCON CRESCENT, BRETENWOOD COASTAL ESTATE SHEFFIELD BEACH MAIN ROAD SHEFFIELD BEACH 4390 DURBAN, SUDÁFRICA, Sudáfrica

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: UN SISTEMA Y MÉTODO DE TRANSACCIÓN

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

G06/Q 20/10; G06/Q 20/40; G06/Q 20/42; H04/L 1/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 8,249,953 B2 (HOWARTH, A ET. AL) 21 AUGUST 2012; ABSTRACT; FIGURES 1, 2, 3; COLUMN 2, LINES 35-67; COLUMN 3, LINES 1-19, 32-60; COLUMN 4, LINES 3-44; COLUMN 6, LINE 58 TO COLUMN 7, LINE 27; COLUMN 8, LINES 7-50; COLUMN 8, LINE 58 TO COLUMN 9, LINE 20 Reivindicaciones afectadas 1-22

A WO 2020/028615 A1 (VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, INC.) 06 FEBRUARY 2020; ABSTRACT; PARAGRAPHS [0006], [0013], [0021], [0022] Reivindicaciones afectadas 1-22

A US 2021/0035203 A1 (WHEREPRO LLC) 04 FEBRUARY 2021; PARAGRAPH [0079] Reivindicaciones afectadas 1-22

A WO 2020/128895 A1 (HONEYWELL, S) 25 JUNE 2020; ABSTRACT AND WRITTEN DESCRIPTION PAGE 16, LINES 1-7 Reivindicaciones afectadas 1-22

A WO 2021/041641 A1 (AMAZON TECHNOLOGY, INC.) 04 MARCH 2021; ABSTRACT; PARAGRAPHS [0013], [0027], [0172], [0176], [0186] Reivindicaciones afectadas 1-22

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 2022/269564

Fecha de realizacion del informe: 27 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?: 94856-01
(22) Fecha de Solicitud: 27 de febrero de 2024
(30) Numero(s) prioridad: 202111001663.1 China
(71) Titular(es): JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD., No.7 KUNLUNSHAN ROAD, ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE, LIANYUNGANG, JIANGSU 222047, CHINA, China
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
(54) Título: USO DE UN INHIBIDOR DE EZH2 EN LA PREPARACIÓN DE FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DEL LINFOMA DE LINFOCITOS T
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A61/K 31/4545; A61/P 35/00
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoría Documentos citados
X WO 2017084494 A1 (JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. ET AL.) 26 MAY 2017 (2017-05-26) DESCRIPTION, PAGE 7, COMPOUND 2, PAGE 16, LAST PARAGRAPH, PAGE 17, PARAGRAPH 1 Reivindicaciones afectadas 1-6
X CN 110179796 A (JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD.) 30 AUGUST 2019 (2019-08-30) DESCRIPTION, PAGE 1, PARAGRAPH 6-7, AND PAGE 4, PARAGRAPH 4 Reivindicaciones afectadas 1-6
X WO 2021063340 A1 (JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. ET AL.) 08 APRIL 2021 (2021-04-08) DESCRIPTION, PAGE 3, PARAGRAPH 4, AND PAGE 9, PARAGRAPH 3 Reivindicaciones afectadas 1-6
X WO 2020228591 A1 (JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. ET AL.) 19 NOVEMBER 2020 (2020-11-19) DESCRIPTION, PAGE 1, PARAGRAPHS 3-4, AND PAGE, PARAGRAPH 1 Reivindicaciones afectadas 1-6
A WO 2021063331 A1 (JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD.) 08 APRIL 2021 (2021-04-08) DESCRIPTION, PAGE 2, LAST PARAGRAPH, PAGE 3, PARAGRAPHS 1-2, AND PAGE 12, THE SECOND TO LAST PARAGRAPH Reivindicaciones afectadas 1-6
A WO 2012118812 A2 (EPIZYME INC. ET AL.) 07 SETEMBER 2012 (2012-09-07) DESCRIPTION, PAGE 4, TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-6

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE CHINA CON EL N° WO2023/030299 A1.

Fecha de realización del informe: 26 de mayo de 2025



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(21) Solicitud N?: 94939-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 3,135,940 Canadá, 63/272,468 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) Titulo: APARATO Y MÉTODO PARA LA SUSPENSIÓN TEMPORAL DE CONDUCTORES

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

H02/G 1/00; H02/G 1/02; H02/G 1/04; H02/G 7/02; H02/G 7/04; H02/G 7/05; H02/G 7/00; H02/G 3/34

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 10,218,162 B2 (MARMON UTILITY, LLC) 26 FEBRUARY 2019 (26.02.2019), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY COL 3, IN 1-3, IN 17-19, IN 37-42; COL 5, IN 48-49; COL 8, IN 21-24, IN 64-67. Reivindicaciones afectadas 1-37

A US 2021/0288481 A1 (QUANTA ASSOCIATES, L.P.) 16 SEPTEMBER 2021 (16.09.2021), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG. 2, FIG. 3, FIG. 6. Reivindicaciones afectadas 1-37

A US 2008/0203243 A1 (CHO) 28 AUGUST 2008 (28.08.2008), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY PARA [0015], FIG. 2. Reivindicaciones afectadas 1-37

A US 2016/0155545 A1 (CANTEGA TECHNOLOGIES INC.) 02 JUNE 2016 (02.06.2016), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY PARA [0065] Reivindicaciones afectadas 1-37

A US 2021/0273436 A1 (PREFORMED LINE PRODUCTS CO.) 02 SEPTEMBER 2021 (02.09.2021), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-37

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 2023/076487

Fecha de realizacion del informe: 22 de enero 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?: 95011-01
(22) Fecha de Solicitud: 6 de junio de 2024
(30) Numero(s) prioridad: 63/288,873 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): ESCO GROUP LLC, 2141 NW, AVENIDA 25, PORTLAND, OREGON 97210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(54) Titulo: CONJUNTO DE DESGASTE Y SISTEMA DE RETIRADA
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
E02/F 9/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 2013/0174453 A1 (ESCO CORPORATION) 11 JULY 2013 (2013-07-11)

Reivindicaciones afectadas 1-13

A JP 2018-066187 A (ECHIGO SHOJI KK) 26 APRIL 2018 (2018-04-26) Reivindicaciones afectadas 1-13

A JP 2016-089412 A (KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY LTD) 23 MAY 2016 (2016-05-23) Reivindicaciones afectadas 1-13

A JP 3100771 U (ECHIGO SHOJI KK) 21 JANUARY 2004 (2004-01-21) Reivindicaciones afectadas 1-13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES DE JAPÓN (ISA/JP) CON EL No. WO 2023/114154

Fecha de realizacion del informe: 21 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?: 95284-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de enero de 2025

(30) Número(s) prioridad: 63/369,186 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): CEMENTOS ARGOS S.A., CALLE 7D NO. 43A - 99, TORRE ALMAGRÁN, MEDELLÍN, ANTIOQUÍA, COLOMBIA., Colombia

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Título: PROCESO DE FABRICACIÓN DE ARCILLAS CALCINADAS EN UN HORNO ROTATIVO CON CONTROL DE COLOR.

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C04/B 7/12; C04/B 14/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X CHOTOLI, FABIANO F. ET AL. CLAY ACTIVATION AND COLOR MODIFICATION IN REDUCING CALCINATION PROCESS: DEVELOPMENT IN LAB AND INDUSTRIAL SCALE (2015) 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CALCINED CLAYS FOR SUSTAINABLE CONCRETE, LAUSANNE, SWITZERLAND, RILEM BOOK SERIES 10:479-486 DOI:10.1007/978-94-017-9939-3_59 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 8

Y CHOTOLI, FABIANO F. ET AL. CLAY ACTIVATION AND COLOR MODIFICATION IN REDUCING CALCINATION PROCESS: DEVELOPMENT IN LAB AND INDUSTRIAL SCALE (2015) 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CALCINED CLAYS FOR SUSTAINABLE CONCRETE, LAUSANNE, SWITZERLAND, RILEM BOOK SERIES 10:479-486 DOI:10.1007/978-94-017-9939-3_59 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7

Y WO2022058206 (A1) (THYSSENKRUPP IND SOLUTIONS AG) 24-03-2022 Reivindicaciones afectadas 1-7

A WO20172017072047 (A1) (THYSSENKRUPP IND SOLUTIONS AG) 04-05-2017 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE CHILE CON EL No PCT/IB2023/057482

Fecha de realización del informe: 9 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?: 95201-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de noviembre de 2024

(71) Titular(es): ICREATIVA PANEL INC., AV. RICARDO J. ALFARO, PLAZA AVENTURA, PISO 5, NRO 516, CIUDAD DE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ.

(74) Apoderado: ATENCIO C. LILIANA ARGELIS

(54) Título: PANEL PORTANTE Y SISTEMA CONSTRUCTIVO.

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/B 1/02; E04/C 2/26

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y AU 2009101032 A4 (LOGAN) DOCUMENTO COMPLETO, 4/02/2010 Reivindicaciones afectadas 1-20

Y GB 2400122 A (TOR) DOCUMENTO COMPLETO, 6/10/2004 Reivindicaciones afectadas 1-20

Y CN 101684678 A (WEN) DOCUMENTO COMPLETO, 31/03/2010 Reivindicaciones afectadas 1-20

Y JP 694969 B2, DOCUMENTO COMPLETO, 13/10/2021 Reivindicaciones afectadas 1-20

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: 13 de julio de 2026

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

**PUBLIQUESE LAS SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCIÓN, DIBUJO INDUSTRIAL,
MODELO INDUSTRIAL, INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA**

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