



# ***BOLETIN OFICIAL N°412***

## ***PATENTES DE INVENCION***

***16 DE ENERO DE 2025***



**N° 412**

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



# ***Organo Oficial***

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

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

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

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



Leonardo Uribe  
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

Sub-Director General del Registro de la Propiedad Industrial

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

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

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

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

Aureliano Itucama  
Jefe del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore

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

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

## Abreviaturas

## Concepto

[11]	Nº de Publicación
[19]	Identificación de la Administración que registra o Publica
[21]	Solicitud
[22]	Fecha de Presentación de la Solicitud
[30]	País, Número y Fecha de Prioridad
[51]	Clasificación Internacional
[54]	Título de la Patente
[57]	Resumen
[71]	Solicitante o Titular
[72]	Inventor
[74]	Apoderado Legal

# PATENTES DE INVENCION

<b>SOLICITUD</b>	<b>TITULO</b>	<b>PAGINA</b>
93843 01 PI	FORMULACIONES ANTI-C5 DE ALTA CONCENTRACIÓN	9
94652 01 PI	CHAPA DE ACERO CON PATRÓN DE RELIEVES ENCHAPADA EN ZN-AL-MG	10
94547 01 PI	MODULADORES DE TREX1	11
94719 01 PI	PROCESO DE DESCARBONACIÓN DE MATERIALES CARBONADOS EN HORNO VERTICAL MULTIEJES	12
94728 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	13
94729 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	14
94730 01 MI	CUBIERTA PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	15
94732 01 MI	CUBIERTA PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	16
94747 01 MI	UNIDAD DE DISCO	17
94748 01 MI	SOPORTE PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	18
94749 01 MI	SOPORTE PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	19
94824 01 PI	COMPUESTOS QUE INHIBEN LA ISOFORMA ALFA DE PI3K Y MÉTODOS PARA TRATAR EL CÁNCER	20
95023 01 MI	BOTELLA SIMBA	21

<b>SOLICITUD</b>	<b>TITULO</b>	<b>PAGINA</b>
95024 01 MI	BOTELLA SIMBA 2	22
95031 01 PI	COMPOSICIONES OFTÁLMICAS FARMACÉUTICAS PARA PROTECCIÓN CONTRA LUZ AZUL	23
95118 01 PI	COMPUESTOS ANTIVIRALES Y MÉTODOS DE ELABORACIÓN Y USO DE LOS MISMOS	24
95119 01 PI	COMPUESTOS ANTIVIRALES Y MÉTODOS DE ELABORACIÓN Y USO DE LOS MISMOS	25
95124 01 PI	CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO Y SUS USOS	26
95125 01 PI	MÉTODOS, APARATOS Y SISTEMAS PARA PROCESAMIENTO DE SONIDO MEDIANTE CODIFICACIÓN DE SONIDO DIRECCIONAL Y RECONSTRUCCIÓN ESPACIAL	27
95126 01 PI	COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN ATICAPRANT	28
95128 01 PI	FORMAS POLIMÓRFICAS DE ATICAPRANT PARA USAR EN EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR	29
95132 01 PI	MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO Y MÉTODO PARA FABRICACIÓN DE MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO	30
95133 01 PI	MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO POR IMPERSIÓN EN CALIENTE	31
95134 01 PI	ANTICUERPOS ANTAGONISTAS DE IL-18BP Y SU USO EN MONOTERAPIA Y TERAPIA COMBINADA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	32
95135 01 PI	AGENTES DE INTERFERENCIA DE ARN DE SARM1	33
95142 01 PI	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	34
95149 01 MI	AUTOMÓVIL	35
95154 01 PI	MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA	36

# INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

<b>SOLICITUD</b>	<b>TITULO</b>	<b>PAGINA</b>
93481 01	COMPUESTOS DE 6-AZABENCIMIDAZOL SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE HPK1	37
93505 01	ELACESTRANT EN COMBINACIÓN CON ABEMACICLIB EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA	38
93524 01	CONSTRUCTOS DE ARNI PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DE PNPLA3	39
93781 01	UNA MÁSCARILLA TERAPÉUTICA AJUSTABLE	40
93806 01	OXIGENADOR DE FLUJO CONTINUO	41
94034 01	APOYO DESLIZANTES ESTRUCTURAL Y SISTEMA DE APOYOS ESTRUCTURALES	42
94320 01	PRODUCTOS DE CRISTALERÍA PARA EL HOGAR OBTENIDO A PARTIR DE CALCÍN Y MÉTODO DE PRODUCCIÓN DEL MISMO	43
94454 01	MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO	44
94545 01	MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO	45
94794 01	ACERO ENCHAPADO	46
<b>PATENTES DE INVENCION</b>		<b>18</b>
<b>MODELO INDUSTRIAL</b>		<b>10</b>
<b>MODELO UTILIDAD</b>		
<b>INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA</b>		<b>10</b>



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?: 93843-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-FEB-22

(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NY 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): KLEPPE, MARY (ESTADOUNIDENSE), PATEL, MAYANK (ESTADOUNIDENSE), TANG, XIAOLIN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/88,086 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/K 16/18; A61/K 9/00; A61/K 47/12; A61/K 47/18; A61/K 47/26; A61/K 9/08; A61/K 39/00

(54) Titulo: FORMULACIONES ANTI-C5 DE ALTA CONCENTRACIÓN

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN INCLUYE FORMULACIONES FARMACÉUTICAS DE ALTA CONCENTRACIÓN Y BAJA VISCOSIDAD QUE INCLUYEN UN ANTICUERPO ANTI-C5 O SU FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO Y ARAGININA. DICHAS FORMULACIONES PUEDEN PROPORCIONARSE EN ASOCIACIÓN CON UNA MOLÉCULA DE ARNi COMO CEMDICIRAN. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES ASOCIADAS CON C5 TALES COMO HPN Y SHUa.



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?: 94652-01  
(22) Fecha de Solicitud : 29-SEP-23  
(71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN, Japón  
(72) Inventor(es): SAITO, MAMORU (JAPONESA), GOTO, YASUTO (JAPONES)  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(30) Numero(s) prioridad: 2021-064721 Japón  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
C22/C 18/00; C22/C 18/04; C23/C 2/02; C23/C 2/06; C23/C 2/28  
(54) Titulo: CHAPA DE ACERO CON PATRÓN DE RELIEVES ENCHAPADA EN ZN-AL-MG



(57) Resumen

CHAPA DE ACERO CON PATRÓN DE RELIEVES RECUBIERTA DE ALEACIÓN DE ZN-AL-MG CON UNA PARTE CONVEXA Y UNA PARTE PLANA EN LA SUPERFICIE; LA CAPA DE RECUBRIMIENTO TIENE UNA COMPOSICIÓN QUÍMICA PREDETERMINADA Y OBSERVANDO UNA SECCIÓN TRANSVERSAL DEL BORDE DE CORTE ORTOGONAL A UNA DIRECCIÓN LONGITUDINAL DE LA PARTE CONVEXA TOMADA A LO LARGO DE UNA DIRECCIÓN DEL ESPESOR DE CHAPA EN UNA PARTE CENTRAL EN LA DIRECCIÓN LONGITUDINAL DE LA PARTE CONVEXA, LA RELACIÓN DE ESPESOR DE LA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE LA PARTE PLANA A IZQUIERDA Y DERECHA DE LA PARTE CONVEXA ES DESDE 0.2 A 5.0, Y LA ALTURA CONVEXA  $T-t$ , SIENDO  $T$  UN ESPESOR DE LA CHAPA DE ACERO DE SUSTRATO CON PATRÓN DE RELIEVES EN LA PARTE CONVEXA Y  $t$  UN ESPESOR DE LA CHAPA DE ACERO DE SUSTRATO CON PATRÓN DE RELIEVES EN LA PARTE PLANA, Y UNA ALTURA DE HUELGO  $X$  ENTRE UNA SUPERFICIE ESTACIONARIA Y UNA SUPERFICIE DE DICHA CHAPA RECUBIERTA OPUESTA A LA SUPERFICIE ESTACIONARIA EN UN CASO DONDE DICHA CHAPA RECUBIERTA SE UBICA EN POSICIÓN ESTACIONARIA SATISFACIENDO LAS FÓRMULAS 1 Y 2, FÓRMULA 1:  $X/(t-t) \leq 1.5$ , FÓRMULA 2:  $0.5 < T-t < T$ .



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?: 94695-01

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

(71) Titular(es): CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC., 470 ATLANTIC AVE SUITE 1401 BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): LEVELL, JULIAN, R. (ESTADOUNIDENSE), COFFIN, AARON (ESTADOUNIDENSE), ZABLOCKI, MARY-MARGARET (ESTADOUNIDENSE), WILSON, JONATHAN, E. (ESTADOUNIDENSE), KHANNA, AVINASH (ESTADOUNIDENSE), GUERIN, DAVID, J. (ESTADOUNIDENSE), MCELROY, WILLIAM, T. (ESTADOUNIDENSE), ROCNIK, JENNIFER, L. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/179,723 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 413/14; A61/P 35/00; A61/K 31/513

(54) Titulo: MODULADORES DE TREX1

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I): (I); Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y COMPOSICIONES DE LO MISMO, QUE SON ÚTILES POR TRATAR UNA VARIEDAD DE CONDICIONES ASOCIADAS CON TREX1.



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?: 94719-01

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

(71) Titular(es): TECFORLIME, BLD DE LAUZELLE 65 1348 LOUVAIN-LA-NEUVE, BELGICA, Bélgica

(72) Inventor(es): THIBEAUMONT, ETIENNE (BELGA), AUBERT, ALEX (BELGA), CAMBIER, PIERRE-OLIVIER (BELGA), ROBIN, CHARLES (BELGA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 211732607 UNIÓN EUROPEA, 211732631 UNIÓN EUROPEA, 211970389 UNIÓN EUROPEA, 211970397 UNIÓN EUROPEA, 212141253 UNIÓN EUROPEA, 212141279 UNIÓN EUROPEA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C04/B 2/12; F27/B 1/02; F27/B 1/00

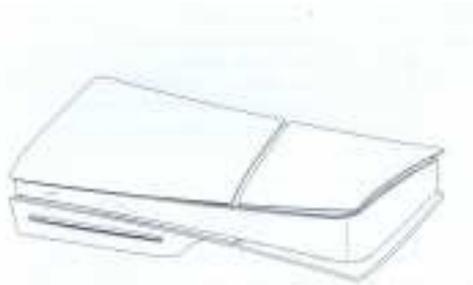
(54) Título: PROCESO DE DESCARBONACIÓN DE MATERIALES CARBONADOS EN HORNO VERTICAL MULTIEJES

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION REVELA A PROCESO DE DESCARBONACION DE MATERIALES CARBONADOS EN PARTICULAR PIEDRA CALIZA Y PIEDRA CALIZA DOLOMITICA CON RECUPERACION DE CO2 EN UN HORNO VERTICAL DE EJE MULTIPLE (MSK) QUE COMPRENDE UN PRIMER, UN SEGUNDO Y OPCIONALMENTE UN TERCER EJE CON ZONAS DE PRECALENTAMIENTO, CALENTAMIENTO, Y ENFRIAMIENTO Y UN CANAL CRUZADO ENTRE CADA EJE ALTERNADAMENTE CALENTANDO MATERIALES CARBONADOS MEDIANTE UNA COMBUSTION DE POR LO MENOS UN COMBUSTIBLE CON POR LO MENOS UN COMBURENTE HASTA UN RANGO DE TEMPERATURA EN EL CUAL EL DIOXIDO DE CARBONO DE LOS MATERIALES CARBONADOS ES LIBERADO, LA COMBUSTION DE COMBUSTIBLE Y LA DESCARBONACION QUE GENERA UN GAS DE ESCAPE, SIENDO LOS MATERIALES DESCARBONADOS ENFRIADOS EN LAS ZONAS DE ENFRIAMIENTO CON UNA O MAS CORRIENTES DE ENFRIAMIENTO, DONDE UNA MEZCLA ENTRE EL GAS DE ESCAPE Y LA UNA O MAS CORRIENTES DE ENFRIAMIENTO ES MINIMIZADA OPERADO DICHO HORNO DE UN MODO EN EL CUAL ENTRE DOS CICLOS SUBSIGUIENTES ALTERNOS DE CALENTAMIENTO ENTRE EL PRIMERO Y EL SEGUNDO O EL TERCER EJE LOS MATERIALES DESCARBONADOS EN POR LO MENOS EL PRIMERO, EL SEGUNDO Y/O EL TERCER EJE SON ENFRIADOS CON LA UNA O MAS CORRIENTES DE ENFRIAMIENTO MIENTRAS UN SUMINISTRO DEL COMBUSTIBLE EN CADA EJE ES DETENIDO.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94728-01  
(22) Fecha de Solicitud : 20-NOV-23  
(71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC., 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPÓN., Japón  
(72) Inventor(es): YUJIN MORISAWA (JAPONESA)  
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
(30) Numero(s) prioridad: 2023-011076 Japón  
(51) Clasificacion de Locarno  
14 02  
(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



1) EL DISPOSITIVO SE CARACTERIZA POR LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN DE ELEMENTOS: UNA CARCASA Y LAS CUBIERTAS SUPERIOR E INFERIOR. 2) LA CARCASA ES DE FORMA OBLONGA, CON EL LADO DERECHO AMPLIÁNDOSE HACIA DELANTE, EL LADO DELANTERO REDUCIÉNDOSE EN ALTURA HACIA LA IZQUIERDA, EL LADO TRASERO AMPLIÁNDOSE HACIA LA DERECHA Y EL LADO IZQUIERDO AMPLIÁNDOSE HACIA ATRÁS. 3) LA ESQUINA DELANTERA DERECHA DE LA CARCASA ESTÁ INCLINADA DE DERECHA HACIA ADELANTE Y TIENE UNA LIGERA FORMA DE U EN LA VISTA LATERAL DELANTERA IZQUIERDA. 4) LAS CUBIERTAS SUPERIOR E INFERIOR ESTÁN ADYACENTES A LOS LADOS SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA, RESPECTIVAMENTE, SOBRESALIENDO DE LA MISMA. 5) LAS CUBIERTAS SUPERIOR E INFERIOR TIENEN UN CONTORNO BASADO EN UN CUADRILÁTERO CON ESQUINAS REDONDEADAS. 6) LAS CUBIERTAS SUPERIOR E INFERIOR ESTÁN IMPLEMENTADAS TRANSVERSALMENTE CURVADAS Y CONSTAN DE UNA PORCIÓN IZQUIERDA MÁS GRANDE Y UNA PORCIÓN DERECHA MÁS PEQUEÑA, SEPARADAS ENTRE SÍ POR UNA RANURA INCLINADA. 7) LA PORCIÓN IZQUIERDA DE LA CUBIERTA INFERIOR ESTÁ IMPLEMENTADA CON UNA PORCIÓN IZQUIERDA MÁS GRANDE DE MAYOR ALTURA. 8) HAY UNA HENDIDURA CUADRANGULAR OBLONGA EN EL LADO DELANTERO DE LA PORCIÓN IZQUIERDA DE LA PARTE IZQUIERDA DE LA CUBIERTA INFERIOR.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94729-01  
(22) Fecha de Solicitud : 20-NOV-23  
(71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC., 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPÓN., Japón  
(72) Inventor(es): YUJIN MORISAWA (JAPONESA)  
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
(30) Numero(s) prioridad: 2023-011077 Japón  
(51) Clasificacion de Locarno  
14 02  
(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



1) EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO SE CARACTERIZA POR LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN DE ELEMENTOS: UNA CARCASA Y LAS CUBIERTAS SUPERIOR E INFERIOR. 2) LA CARCASA ESTÁ IMPLEMENTADA DE FORMA OBLONGA, TIENE UN LADO DERECHO QUE SE ENSANCHA HACIA ADELANTE, UN LADO FRONTAL QUE DISMINUYE EN ALTURA HACIA LA IZQUIERDA, UN LADO TRASERO QUE DISMINUYE EN ALTUTRA HACIA LA DERECHA Y UN LADO IZQUIERDO QUE SE ENSANCHA HACIA ATRÁS. 3) LA ESQUINA DELANTERA DERECHA DE LA CARCASA ESTÁ INCLINADA DE DERECHA HACIA ADELANTE Y TIENE UNA LIGERA FORMA DE U EN LA VISTA LATERAL DELANTERA IZQUIERDA. 4) LAS CUBIERTAS SUPERIOR E INFERIOR ESTÁN ADYACENTES A LOS LADOS SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA, RESPECTIVAMENTE, SOBRESALIENDO DE LA MISMA. 5) LAS CUBIERTAS SUPERIOR E INFERIOR TIENEN UN CONTORNO BASADO EN UN CUADRILÁTERO CON ESQUINAS REDONDEADAS. 6) LAS CUBIERTAS SUPERIOR E INFERIOR ESTÁN IMPLEMENTADAS TRANSVERSALMENTE CURVADAS Y CONSTAN DE UNA PORCIÓN IZQUIERDA MÁS GRANDE Y UNA PORCIÓN DERECHA MÁS PEQUEÑA, SEPARADAS ENTRE SÍ POR UNA RANURA INCLINADA, QUE TIENEN PORCIONES DE ESQUINA DELANTERA IZQUIERDA INCLINADAS HACIA DELANTE Y ENTRE SÍ Y PORCIONES DE ESQUINA TRASERA DERECHA INCLINADAS HACIA ATRÁS Y ENTRE SÍ.

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

- 
- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94730-01  
(22) Fecha de Solicitud : 21-NOV-23  
(71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC., 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPÓN., Japón  
(72) Inventor(es): YUJIN MORISAWA (JAPONESA)  
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
(30) Numero(s) prioridad: 2023-011078 Japón, 2023-011079 Japón  
(51) Clasificacion de Locarno  
14 02  
(54) Titulo: CUBIERTA PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



EL ARTÍCULO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA PRESENTE SOLICITUD ES UNA CUBIERTA DE UNA UNIDAD ARITMÉTICA Y DE CONTROL PARA ORDENADOR, CONFORMADA POR DOS ELEMENTOS. COMO SE MUESTRA EN LA PRIMERA VISTA EN PERSPECTIVA DE REFERENCIA QUE MUESTRA EL ESTADO EN USO Y LA SEGUNDA VISTA EN PERSPECTIVA DE REFERENCIA QUE MUESTRA EL ESTADO DE USO, ESTE ARTÍCULO CONSTITUYE UNA PARTE DE UNA CARCASA DE LA UNIDAD ARITMÉTICA Y DE CONTROL PARA ORDENADOR. EL ARTÍCULO PUEDE RETIRARSE DE LA CARCASA Y SUSTITUIRSE POR OTRA CUBIERTA. EN SU PRIMERA REALIZACIÓN, LA CUBIERTA DEL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO ESTÁ IMPLEMENTADA COMO UNA PLACA CUADRANGULAR EN LA VISTA EN PLANTA, QUE SE ESTRECHA HACIA DELANTE, CURVADA TRANSVERSALMENTE HACIA ARRIBA, CON UN LADO IZQUIERDO INCLINADO HACIA DELANTE Y HACIA LA DERECHA Y UNA PORCIÓN DE LA ESQUINA DELANTERA IZQUIERDA DOBLADA HACIA ABAJO. EN SU SEGUNDA REALIZACIÓN, LA CUBIERTA PARA EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO ESTÁ IMPLEMENTADA COMO UNA PLACA CUADRANGULAR EN LA VISTA EN PLANTA, ESTRECHÁNDOSE HACIA ADELANTE, CURVADA TRANSVERSALMENTE HACIA ARRIBA, CON UN LADO DERECHO INCLINADO HACIA ADELANTE Y HACIA LA DERECHA Y UNA PORCIÓN DE ESQUINA DELANTERA IZQUIERDA DOBLADA HACIA ABAJO. "

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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 94732-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 21-NOV-23  
 (71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC., 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPÓN., Japón  
 (72) Inventor(es): YUJIN MORISAWA (JAPONESA)  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (30) Numero(s) prioridad: 2023-011082 Japón  
 (51) Clasificacion de Locarno  
 14 02  
 (54) Titulo: CUBIERTA PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



FIG. 1

EL ARTÍCULO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA PRESENTE SOLICITUD ES UNA CUBIERTA DE UNA UNIDAD ARITMÉTICA Y DE CONTROL PARA ORDENADOR. COMO SE MUESTRA EN LA PRIMERA VISTA EN PERSPECTIVA DE REFERENCIA QUE MUESTRA EL ESTADO EN USO Y LA SEGUNDA VISTA EN PERSPECTIVA DE REFERENCIA QUE MUESTRA EL ESTADO DE USO, ESTE ARTÍCULO CONSTITUYE UNA PARTE DE UNA CARCASA DE LA UNIDAD ARITMÉTICA Y DE CONTROL PARA ORDENADOR. EL ARTÍCULO PUEDE RETIRARSE DE LA CARCASA Y SUSTITUIRSE POR OTRA CUBIERTA. LA CUBIERTA PARA EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO SE CARACTERIZA POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1) ESTÁ ORIENTADA HORIZONTALMENTE, CON UN CONTORNO INFERIOR EN FORMA DE TRAPECIO RECTANGULAR Y CONSTA DE PAREDES INFERIOR, FRONTAL Y LATERALES. 2) LA PARED INFERIOR DE LA CUBIERTA TIENE FORMA DE CUADRILÁTERO EN LA VISTA INFERIOR, SE ESTRECHA HACIA ATRÁS Y TIENE UNA ESQUINA DELANTERA DERECHA REDONDEADA Y UN LADO DERECHO CURVO. 3) LA PARED INFERIOR DE LA CUBIERTA ESTÁ SUAVEMENTE CONJUGADA CON LAS PAREDES FRONTAL Y DERECHA DE LA CUBIERTA. 4) LA PORCIÓN FRONTAL MÁS GRANDE DE LA PARED INFERIOR DE LA CUBIERTA ESTÁ IMPLEMENTADA PLANA, Y LA PORCIÓN TRASERA MÁS PEQUEÑA DE LA PARED INFERIOR ESTÁ IMPLEMENTADA SUAVEMENTE CURVA HACIA ARRIBA. 5) LA PARED IZQUIERDA DE LA CUBIERTA ES OBLONGA, ORIENTADA VERTICALMENTE Y DE ALTURA DECRECIENTE HACIA ATRÁS. 6) LA PARED DERECHA DE LA CUBIERTA ES OBLONGA, INCLINADA HACIA ABAJO Y HACIA LA IZQUIERDA EN LA VISTA FRONTAL Y TRANSVERSALMENTE CÓNCAVA. 7) A LO LARGO DE UN BORDE SUPERIOR DE LA PARED DERECHA DE LA CUBIERTA, HAY UN REBORDE QUE SOBRESALE HACIA LA DERECHA. 8) LA PARED DERECHA DE LA CUBIERTA ESTÁ SUAVEMENTE CONJUGADA CON LA PARED FRONTAL DE LA CUBIERTA. 9) LA PARED FRONTAL DE LA CUBIERTA ES OBLONGA, DE ALTURA DECRECIENTE EN DIRECCIÓN DERECHA, INCLINADA HACIA ATRÁS Y HACIA ABAJO Y DE PERFIL TRANSVERSALMENTE CÓNCAVO. 10) LA PARED FRONTAL DE LA CUBIERTA INCLUYE UNA ABERTURA RECTANGULAR OBLONGA CON UN ELEMENTO CUADRANGULAR EN SU PARTE IZQUIERDA.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94747-01  
(22) Fecha de Solicitud : 01-DIC-23  
(71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC., 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPÓN., Japón  
(72) Inventor(es): YUJIN MORISAWA (JAPONESA)  
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
(30) Numero(s) prioridad: 2023-011633 Japón  
(51) Clasificacion de Locarno  
14 02  
(54) Titulo: UNIDAD DE DISCO



FIG. 1

EL ARTÍCULO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA PRESENTE SOLICITUD TIENE UN CUERPO PRINCIPAL Y UNA PORCIÓN AJUSTADA QUE SOBRESALE DEL CUERPO PRINCIPAL Y ENCAJA EN UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO. CON LA PORCIÓN AJUSTADA DE ESTE ARTÍCULO Y EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO AJUSTADOS JUNTOS, LA CUBIERTA DEL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE CUBRIR ESTE ARTÍCULO PARA ACOMODARLO. LA UNIDAD DE DISCO SE CARACTERIZA POR LA PRESENCIA DE UN ELEMENTO ANULAR OBLONGO DE FORMA OCTAGONAL EN LA VISTA EN PLANTA, ADYACENTE A LA PORCIÓN FRONTAL INFERIOR IZQUIERDA DE LA CUAL SOBRESALE UN TRIÁNGULO EN LA PARTE DE LA VISTA EN PLANTA, QUE SE ESTRECHA HACIA ADELANTE Y QUE TIENE UN LADO FRONTAL REDONDEADO.



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?: 94748-01  
(22) Fecha de Solicitud : 01-DIC-23  
(71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC., 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPÓN., Japón  
(72) Inventor(es): YUJIN MORISAWA (JAPONESA)  
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
(30) Numero(s) prioridad: 2023-011631 Japón  
(51) Clasificacion de Locarno  
14 06  
(54) Titulo: SOPORTE PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



FIG. 1

EL ARTÍCULO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA PRESENTE SOLICITUD TIENE UN CUERPO PRINCIPAL Y UNA PORCIÓN AJUSTADA QUE SOBRESALE DEL CUERPO PRINCIPAL Y ENCAJA EN UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO. CON LA PORCIÓN AJUSTADA DE ESTE ARTÍCULO Y EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO AJUSTADOS JUSTOS, LA CUBIERTA DEL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE CUBRIR ESTE ARTÍCULO PARA ACOMODARLO. EL SOPORTE PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO SE CARACTERIZA POR LA PRESENCIA DE ELEMENTOS EXTREMOS DERECHO E IZQUIERDO, CADA UNO DE LOS CUALES ESTÁ IMPLEMENTADO EN FORMA DE PARALELEPÍPEDO ORIENTADO VERTICALMENTE, EN EL QUE EL ELEMENTO EXTREMO IZQUIERDO TIENE MAYOR ANCHURA QUE LA ANCHURA DEL ELEMENTO EXTREMO DERECHO.””

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94749-01  
(22) Fecha de Solicitud : 01-DIC-23  
(71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC., 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPÓN., Japón  
(72) Inventor(es): YUJIN MORISAWA (JAPONESA)  
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
(30) Numero(s) prioridad: 2023-011632 Japón  
(51) Clasificacion de Locarno  
14 06  
(54) Titulo: SOPORTE PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

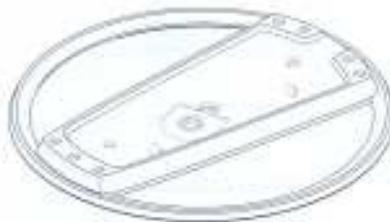


FIG. 1

EL ARTÍCULO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA PRESENTE SOLICITUD TIENE UN CUERPO PRINCIPAL Y UNA PORCIÓN AJUSTADA QUE SOBRESALE DEL CUERPO PRINCIPAL Y ENCAJA EN UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO. CON LA PORCIÓN AJUSTADA DE ESTE ARTÍCULO Y EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO AJUSTADOS JUNTOS, LA CUBIERTA DEL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE CUBRIR ESTE ARTÍCULO PARA ACOMODARLO. EL SOPORTE PARA EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO SE CARACTERIZA POR LO SIGUIENTE: 1) SE IMPLEMENTA INCLUYENDO UN ELEMENTO EXTERIOR Y UN ELEMENTO INTERIOR QUE SOBRESALEN HACIA ARRIBA. 2) EL ELEMENTO EXTERIOR SE IMPLEMENTA EN FORMA DE ARO, TENIENDO AL ARCO HACIA EL EXTERIOR CUATRO ELEMENTOS DE SOPORTE EN EL LADO INFERIOR. 3) EL ELEMENTO INTERIOR SE IMPLEMENTA EN FORMA DE TRAPEZIO EN LA VISTA EN PLANTA, ESTRECHÁNDOSE EN LA DIRECCIÓN FRONTAL, TENIENDO LOS LADOS FRONTAL Y POSTERIOR CONVEXOS QUE SON ADYACENTES AL LADO INTERIOR DEL ELEMENTO EXTERIOR, Y LOS LADOS FRONTAL, POSTERIOR Y LATERAL INCLINADOS HACIA ARRIBA Y ENTRE SÍ. 4) LA MAYORÍA DE LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INTERIOR ESTÁ OCUPADA POR UNA CAVIDAD TRAPEZOIDAL OBLONGA QUE TIENE UNA RAMIFICACIÓN CUADRANGULAR QUE SE EXTIENDE HASTA LA PARTE TRASERA DEL ELEMENTO INTERIOR.



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?: 94824-01  
(22) Fecha de Solicitud : 19-ENE-24  
(71) Titular(es): SCORPION THERAPEUTICS, INC., ONE WINTHROP SQUARE, SUITE 400 BOSTON, MASSACHUSETTS 02110, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): ST. JEAN, JR., DAVID (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 63/231,156 Estados Unidos de América  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
C07/D 405/12; C07/D 487/04; A61/K 31/4184; A61/K 31/343; A61/K 31/437  
(54) Titulo: COMPUESTOS QUE INHIBEN LA ISOFORMA ALFA DE PI3K Y MÉTODOS PARA TRATAR EL CÁNCER  
(57) Resumen  
ESTA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I) Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS, QUE INHIBEN LA ISOFORMA ALFA (PI3KA) DE LA FOSFATIDILINOSITOL 4,5-BISFOSFATO 3-QUINASA (PI3K). ESTAS ENTIDADES QUÍMICAS SON ÚTILES, POR EJEMPLO, PARA TRATAR UNA AFECCIÓN, ENFERMEDAD O TRASTORNO EN EL QUE EL AUMENTO (POR EJEMPLO, EXCESIVO) DE LA ACTIVACIÓN DE PI3KA CONTRIBUYE A LA PATOLOGÍA Y/O A LOS SÍNTOMAS Y/O A LA PROGRESIÓN DE LA AFECCIÓN, ENFERMEDAD O TRASTORNO (POR EJEMPLO, CÁNCER) EN UN SUJETO (POR EJEMPLO, UN SER HUMANO). ESTA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LA MISMA, ASÍ COMO TAMBIÉN MÉTODOS DE USO Y FABRICACIÓN DE LA MISMA.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95023-01  
(22) Fecha de Solicitud : 14-JUN-24  
(71) Titular(es): SOCIETE DES EAUX DE VOLVIC, ZONE INDUSTRIELLE DU CHANCET, 63530 VOLVIC, FRANCIA.,  
Francia  
(72) Inventor(es): LEYTON HARDWICK (BRITÁNICA)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 015044655-0001 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificacion de Locarno  
09 01  
(54) Titulo: BOTELLA SIMBA



EL MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UNA FORMA DE BOTELLA ÚNICA CON LA PARTE CENTRAL HUECA QUE MUESTRA UNA FORMA ESPECÍFICA Y LÍNEAS GEOMÉTRICAS GRABADAS. LA FORMA DE LA BOTELLA ES CUADRADA EN LA PARTE SUPERIOR CON CUATRO SECCIONES A CADA LADO Y CINCO PARTES DIFERENTES DE ARRIBA ABAJO, TODAS ELLAS ENMARCAN SUS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95024-01  
(22) Fecha de Solicitud : 14-JUN-24  
(71) Titular(es): SOCIETE DES EAUX DE VOLVIC, ZONE INDUSTRIELLE DU CHANCET, 63530 VOLVIC, FRANCIA.,  
Francia  
(72) Inventor(es): LEYTON HARDWICK (BRITÁNICA)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 015044655-0002 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificacion de Locarno  
09 01  
(54) Titulo: BOTELLA SIMBA 2



EL MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UNA FORMA DE BOTELLA QUE DESTACA SU PARTE CENTRAL HUECA QUE MUESTRA UNA FORMA ESPECÍFICA DE LÍNEAS GEOMÉTRICAS. LA FORMA ESPECÍFICA DE LA PARTE CENTRAL DE LA BOTELLA CORRESPONDE A UN RECORTE CÓNICO CUYA ORIENTACIÓN SE INVIERTE A LA ALTURA DE UNA LÍNEA HORIZONTAL MEDIA. ESTA PARTE MUESTRA FORMAS SEMIOVOIDES EN RELIEVE LIGERAMENTE ORIENTADAS EN DIAGONAL. ESTAS FORMAS SEMIOVOIDES SE COMBINAN CON OTRAS MÁS PEQUEÑAS EN LA PARTE SUPERIOR Y MÁS GRANDES EN LA INFERIOR.



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?: 95031-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-JUN-24

(71) Titular(es): SOPHIA HOLDINGS, S.A. DE C.V., 670 PASEO DEL PACÍFICO, GUADALAJARA TECHNOLOGY PARK, ZAPOPAN, JALISCO, 45010, MÉXICO., México

(72) Inventor(es): CHÁVEZ HURTADO, PAULINA (MEXICANA), MARTINEZ ALEJO, JUAN MANUEL (MEXICANA), QUINTANA HAU, JUAN DE DIOS (MEXICANA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 18/066,300 Estados Unidos de América, 63/292,081 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 31/07; A61/K 9/107; A61/K 47/36; A61/K 47/44; A61/J 1/14

(54) Titulo: COMPOSICIONES OFTÁLMICAS FARMACÉUTICAS PARA PROTECCIÓN CONTRA LUZ AZUL

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION REFIERE A COMPOSICIONES OFTÁLMICAS FARMACÉUTICAS EN FORMA DE NANOEMULSIONES DE ACEITE EN AGUA (O/W) QUE COMPRENEN UNA MEZCLA DE COMPONENTES ESPECÍFICOS CON PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS MODIFICADAS, EN COMBINACIÓN CON UNA MEZCLA DE ACEITE-XANTOFILA PARA LA PROTECCIÓN CONTRA LA LUZ AZUL.



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?: 95118-01  
(22) Fecha de Solicitud : 02-SEP-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): CLARKE, MICHAEL O (ESTADOUNIDENSE), ENSAN, DEEBA (CANADIENSE), SIEGEL, DUSTIN S (ESTADOUNIDENSE), NADUTHAMBI, DEVAN (ESTADOUNIDENSE), MACKMAN, RICHARD L (BRITÁNICA), CHUN, BYOUNG-KWON (COREANA)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 63/316,273 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/P 31/14; A61/P 31/16; C07/D 487/04; A61/K 31/53  
(54) Título: COMPUESTOS ANTIVIRALES Y MÉTODOS DE ELABORACIÓN 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 DICHS 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?: 95119-01  
(22) Fecha de Solicitud : 02-SEP-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): ENSAN, DEEBA (CANADIENSE), KALLA, RAO V (ESTADOUNIDENSE), CLARKE, MICHAEL O. (ESTADOUNIDENSE), SIEGEL, DUSTIN S (ESTADOUNIDENSE), MACKMAN, RICHARD L (ESTADOUNIDENSE), NADUTHAMBI, DEVAN (ESTADOUNIDENSE), CHUN, BYOUNG-KWON (COREANA)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 63/316,231 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 487/04; C07/D 519/00; A61/P 31/12; A61/K 31/53  
(54) Título: COMPUESTOS ANTIVIRALES Y MÉTODOS DE ELABORACIÓN 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?: 95124-01  
(22) Fecha de Solicitud : 04-SEP-24  
(71) Titular(es): MABLINK BIOSCIENCES, 60 AVENUE ROCKEFELLER, IMMEUBLE ADENINE, LYON, 69008 FRANCIA.,  
Francia  
(72) Inventor(es): WARREN VIRICEL (FRANCESA)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 22305279.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
A61/K 47/68; A61/P 35/00  
(54) Titulo: CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO Y SUS USOS  
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO, EN DONDE EL ANTICUERPO SE UNE ESPECÍFICAMENTE AL RECEPTOR ALFA DE FOLATO, Y EN DONDE EL FÁRMACO SE SELECCIONA PREFERENTEMENTE ENTRE UN FÁRMACO CITOTÓXICO. TALES CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO SON ÚTILES EN PARTICULAR EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PROLIFERATIVAS QUE INCLUYEN CÁNCERES, TALES COMO CÁNCERES DE OVARIO, DE MAMA Y DE PÚLMÓN DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95125-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-SEP-24

(71) Titular(es): DOLBY INTERNATIONAL AB, 77 SIR JOHN ROGERSON'S QUAY, BLOCK C, GRAND CANAL DOCKLANDS DUBLIN, D02 VK60, IRLANDA, Irlanda

DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 1275 MARKET STREET SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94103, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BROWN, STEFANIE (AUSTRALIANA), TORRES, JUAN FELIX (ESTADOUNIDENSE), TYAGI, RISHABH (INDIA), BRUHN, STEFAN (ALEMANA)

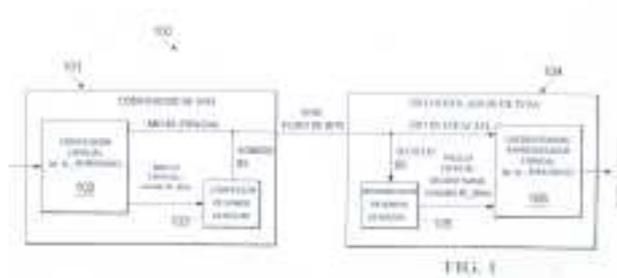
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/318,744 Estados Unidos de América, 63/319,485 Estados Unidos de América, 63/321,200 Estados Unidos de América, 63/323,201 Estados Unidos de América, 63/327,450 Estados Unidos de América, 63/338,674 Estados Unidos de América, 63/358,314 Estados Unidos de América, 63/487,332 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

G10/L 19/008; G10/L 19/18

(54) Titulo: MÉTODOS, APARATOS Y SISTEMAS PARA PROCESAMIENTO DE SONIDO MEDIANTE CODIFICACIÓN DE SONIDO DIRECCIONAL Y RECONSTRUCCIÓN ESPACIAL



(57) Resumen

SE DIVULGAN REALIZACIONES PARA EL PROCESAMIENTO DE SONIDO QUE COMBINA LOS ASPECTOS COMPLEMENTARIOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE RECONSTRUCCIÓN ESPACIAL (SPAR) Y DE CODIFICACIÓN DE SONIDO DIRECCIONAL (DIRAC), QUE INCLUYEN UNA CALIDAD SUPERIOR DEL SONIDO, UNA VELOCIDAD DE BITS REDUCIDA, UNA FLEXIBILIDAD DE ENTRADA/SALIDA Y/O UNA COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL REDUCIDA, PARA PRODUCIR UN CODIFICADOR Y DECODIFICADOR (POR EJEMPLO, UN CODIFICADOR Y DECODIFICADOR DE AMBISONICS) QUE TIENE UN MEJOR RENDIMIENTO GENERAL QUE LOS CODIFICADORES Y DECODIFICADORES DE DIRAC O SPAR.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95126-01

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

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON RD., TITUSVILLE NJ 08560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SCHMIDT, MARK (ESTADOUNIDENSE), POPOVA, VANINA (BELGA), MELKOTE, RAMA (ESTADOUNIDENSE), DREVETS, WAYNE C. (ESTADOUNIDENSE), KEZIC, IVA (CHECA), PEMBERTON, DARREL (INGLESA), LAGISHETTY, CHAKRADHAR (ESTADOUNIDENSE), GOYVAERTS, NICOLAAS MARTHA FELIX (BELGA), SAVITZ, ADAM J. (ESTADOUNIDENSE), GOPAL, MD, SRIHARI (ESTADOUNIDENSE), SAMANTI, MAHESH N. (ESTADOUNIDENSE), HUYBRECHTS, TOM (BELGA), VAN DER AVOORT, GEERT (BELGA), RAVELINGIEN, MATTHIEU (BELGA), MARCOS, LAURA MARTINEZ (ESPAÑOLA), MARCOZZI, TATIANA (ITALIANA), JOKICEVIC, KATARINA (SERBIA)

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 63/317,471 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 9/20; A61/K 31/40; A61/P 25/24

(54) Titulo: COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN ATICAPRANT

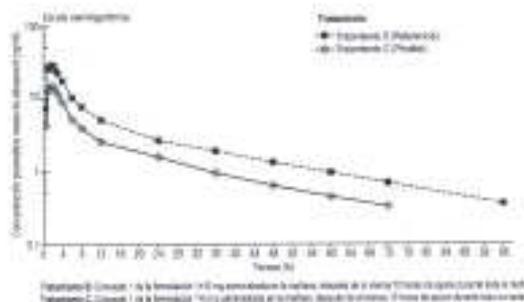


FIG. 29

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON COMPOSICIONES, QUE INCLUYEN COMPOSICIONES ORALES EN FORMA DE TABLETAS, QUE COMPRENDEN ATICAPRANT Y MÉTODOS PARA USAR LAS MISMAS.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95128-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-SEP-24

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON RD., TITUSVILLE NJ 08560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SCHMIDT, MARK (ESTADOUNIDENSE), POPOVA, VANINA (BELGA), SAVITZ, ADAM (ESTADOUNIDENSE), MELKOTE, RAMA (ESTADOUNIDENSE), DREVETS, WAYNE C. (ESTADOUNIDENSE), GOPAL, SRIHARI (ESTADOUNIDENSE), KEZIC, IVA (CHECA), FERNANDES, PHILIPPE (FRANCESA), PEMBERTON, DARREL (INGLESA), LAGISHETTY, CHAKRADHAR (ESTADOUNIDENSE)

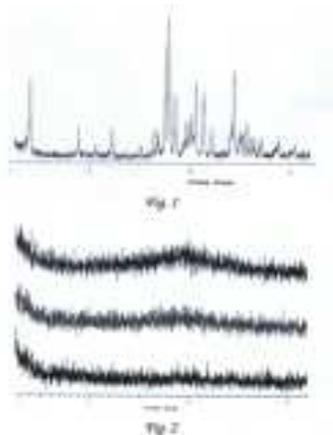
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 63/317,475 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 31/40; A61/K 9/00; A61/K 45/06; A61/P 25/24

(54) Titulo: FORMAS POLIMÓRFICAS DE ATICAPRANT PARA USAR EN EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR



(57) Resumen

LA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA FORMAS CRISTALINAS Y AMORFAS DE ATICAPRANT. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN EN LA DESCRIPCIÓN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LAS FORMAS AMORFAS O CRISTALINAS, MÉTODOS PARA TRATAR EL TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR USANDO LAS FORMAS AMORFAS O CRISTALINAS DE ATICAPRANT, FORMAS AMORFAS O CRISTALINAS DE ATICAPRANT PARA USAR EN EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR EN UN PACIENTE HUMANO QUE TIENE ANHEDONIA, USOS DE LAS FORMAS AMORFAS O CRISTALINAS DE ATICAPRANT EN LA ELABORACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR, Y ENVASES O PRODUCTOS FARMACÉUTICOS QUE COMPRENDEN (I) FORMAS AMORFAS O CRISTALINAS DE ATICAPRANT Y (II) INSTRUCCIONES PARA TRATAR EL TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR. EN ALGUNOS ASPECTOS, EL PACIENTE HUMANO TRATADO COMO SE DESCRIBE EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PRESENTA ANHEDONIA.



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?: 95132-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-SEP-24

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

(72) Inventor(es): SAITO, MAMORU (JAPONESA), GOTO, YASUTO (JAPONESA), SHINDO, HIDETOSHI (JAPONESA), YAMATO, NAOYUKI (JAPONESA), FUKUDA, YUTO (JAPONESA), MIYATA, TAKUYA (JAPONESA), MAJIMA, YASUHIRO (JAPONESA), TOKUDA, KOHEI (JAPONESA)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: JP2022-044295 Japón

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C23/C 2/06; C22/C 18/04; C22/C 18/00

(54) Titulo: MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO Y MÉTODO PARA FABRICACIÓN DE MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO

(57) Resumen

SE PROVEEN, UN PRODUCTO DE ACERO RECUBIERTO EN EL CUAL UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO TIENE UNA COMPOSICIÓN QUÍMICA PREDETERMINADA, Y EN UNA IMAGEN DE ELECTRONES RETRODISPERSADOS DE UNA CAPA DE ALEACIÓN ZN-A1-MG, OBTENIDA PULIENDO UNA SUPERFICIE DE LA CAPA DE RECUBRIMIENTO A ½ DE UN ESPESOR DE CAPA, Y OBSERVANDO LA SUPERFICIE CON UN AUMENTO DE X100 CON UN MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO, SE ENCUENTRAN PRESENTES EUTÉCTICOS TERNARIOS DE ZN/A1/MGZN2, Y UN VALOR PROMEDIO DE UNA LONGITUD CIRCUNFERENCIAL ACUMULATIVA DE LOS EUTÉCTICOS TERNARIOS DE ZN/A1/MGZN2 ES DESDE 100 A 300 MM/MM2 Y UN MÉTODO PARA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO DE ACERO RECUBIERTO.



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?: 95133-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-SEP-24

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

(72) Inventor(es): KOHEI TOKUDA (JAPONESA), TAKUYA MITSUNOBU (JAPONESA), HIROSHI TAKEBAYASHI (JAPONESA)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: JP2022-046793 Japón

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C23/C 2/06; C22/C 18/00; C22/C 18/04

(54) Titulo: MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE

(57) Resumen

EL MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE INCLUYE UN MATERIAL DE ACERO Y UNA CAPA DE ENCHAPADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE DISPUESTA SOBRE UNA SUPERFICIE DEL MATERIAL DE ACERO, LA CAPA DE ENCHAPADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIENE UNA COMPOSICIÓN QUÍMICA DETERMINADA, Y LA CAPA DE ENCHAPADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIENE UNA INTENSIDAD DE DIFRACCIÓN OBTENIDA A PARTIR DE UN RESULTADO DE MEDICIÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X, LA INTENSIDAD DE DIFRACCIÓN SATISFACIENDO UNA DETERMINADA RELACIÓN.



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?: 95134-01

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

(71) Titular(es): COMPUGEN LTD., 26 HAROKMIM STREET HOLON, 5885849, ISRAEL., Israel

(72) Inventor(es): NIELSON, NELS, P. (ESTADOUNIDENSE), CHIASSON, ALISSA, M. (ESTADOUNIDENSE), MENACHEM, ASSAF (ISRAELITA), OPHIR, ERAN (ISRAELITA), LEIDERMAN, OLGA (ISRAELITA), FRIDMAN-KFIR, TAL (ISRAELITA), GALPERIN, MORAN (ISRAELITA), TILLEMANN, HADAS, GALON (ISRAELITA), BLAT, DAN (ISRAELITA), COJOCARU, GAD (ISRAELITA), TOPORIK, AMIR (ISRAELITA), NOVIK, AMIT (ISRAELITA), ERLICH, ZIV (ISRAELITA), ALTEBER, ZOYA (ISRAELITA), TATIROVSKY, EVGENY (ISRAELITA), PERPINIAL, MICHAL (ISRAELITA), SEVER, IITAL (ISRAELITA), COHEN, NADAV (ISRAELITA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/320,202 Estados Unidos de América, 63/351,242 Estados Unidos de América, 63/478,898 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/555; A61/K 39/395; A61/P 35/00; C07/K 16/24; C07/K 16/28

(54) Título: ANTICUERPOS ANTAGONISTAS DE IL-18BP Y SU USO EN MONOTERAPIA Y TERAPIA COMBINADA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE DIRIGE A ANTICUERPOS ANTI-IL18-BP Y USOS DE ESTOS. LA PRESENTE INVENCION SE DIRIGE A MONOTERAPIA Y TRATAMIENTOS DE COMBINACION CON, POR EJEMPLO, ANTICUERPOS INHIBIDORES DE PUNTOS DE CONTROL INMUNITARIOS, COMO SE DESCRIBE EN LA PRESENTE.



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95135-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-SEP-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): GREGORY LAWRENCE LACKNER (ESTADOUNIDENSE), REBECCA RUTH MILES (ESTADOUNIDENSE), JIBO WANG (ESTADOUNIDENSE), DOUGLAS RAYMOND PERKINS (ESTADOUNIDENSE), NICHOLAS ALAN BABB (ESTADOUNIDENSE), SELENE HERNANDEZ BUQUER (MEXICANA), YEA JIN KAESER-WOO (ESTADOUNIDENSE), YAMING WANG (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/319,459 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

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

(54) Titulo: AGENTES DE INTERFERENCIA DE ARN DE SARM1

(57) Resumen

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



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?: 95142-01  
(22) Fecha de Solicitud : 19-SEP-24  
(71) Titular(es): POPLAC DEVELOPMENT S.L., CATEDRÁTICO ESCARDINO (PARQUE CIENTIFICO. EDIFICIO 3),  
9, 46980 PATERNA (VALENCIA), ESPAÑA., España  
(72) Inventor(es): BLASCO LAHIGUERA, ASUNCIÓN ANA (ESPAÑOLA)  
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
(30) Numero(s) prioridad: 22187705.3 Oficina Europea de Patentes (OEP), P202230262 España  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
C04/B 26/28; C04/B 111/28  
(54) Titulo: MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN  
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN QUE COMPRENDE ALGAS O PLANTAS ACUÁTICAS MUERTAS TRITURADAS Y UN AGLUTINANTE DE ORIGEN VEGETAL, CARACTERIZADO PORQUE COMPRENDE UNA SOLUCIÓN ACUOSA DE UN ÁCIDO ORGÁNICO. EL USO DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA DE UN ÁCIDO ORGÁNICO MEJORA LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL MATERIAL Y, POR OTRO LADO, ACTÚA COMO AGENTE ANTIMICROBIANO. EL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE LA PRESENTE INVENCION SE PUEDE UTILIZAR PARA FABRICAR PIEZAS PREFABRICADAS PARA EDIFICIOS MODULARES O COMO BIOCEMENTO PARA SELLAR JUNTAS Y FIJADOR.

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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 95149-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 27-SEP-24  
 (71) Titular(es): CHERY AUTOMOBILE CO., LTD., NO. 8 CHANGCHUN ROAD, ECONOMY & TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE, WUHU, ANHUI 241006, CHINA, China  
 (72) Inventor(es): XUEYONG LI (CHINA), LIHONG DAI (CHINA)  
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
 (30) Numero(s) prioridad: 2024301715059 REPUBLICA POPULAR CHINA  
 (51) Clasificacion de Locarno  
 12 08  
 (54) Titulo: AUTOMÓVIL



ESTE DISEÑO ES PARA UN VEHÍCULO SUV. LA PARTE DELANTERA DEL VEHÍCULO ESTÁ EQUIPADA CON UN PROTCTOR DE FAROS INTEGRADO, QUE ALBERGA LOS FAROS Y UNA FUENTE DE LUZ CAPAZ DE PROYECTAR PANTALLAS PERSONALIZADAS (POR EJEMPLO, LA INSIGNIA DEL VEHÍCULO). UN PARACHOQUES GRANDE Y SALIENTE ESTÁ ISNTALADO EN LA PARTE DELANTERA DEL VEHÍCULO, CONECTADO A LA PROTECCIÓN DE LOS BAJOS DEL MOTOR. LOS FOCOS ESTÁN MONTADOS A AMBOS LADOS DEL CAPÓ DEL VEHÍCULO CERCA DE LOS PILARES A, Y LOS CABLES SE CONECTAN DESDE EL EXTREMO DELANTERO DEL CAPÓ HASTA EL PORTAEQUIPAJES, QUE TAMBIÉN ESTÁ EQUIPADO CON MÚLTIPLES FOCOS. EN LOS LATERALES DEL VEHÍCULO, LOS PASOS DE RUEDA DELANTEROS SALIENTES SE CONECTAN AL PARACHOQUES DELANTERO, Y LOS PASOS DE RUEDA TRASEROS SE CONECTAN AL PARACHOQUES TRASERO. LAS MANIJAS DE LAS PUERTAS NO ESTÁN OCULTAS, Y LA PARTE INFERIOR DE LAS PUERTAS ESTÁ DISEÑADA CON UN FALDÓN LATERAL SALIENTE, QUE COMPLEMENTA EL ESTRIBO DEL PASAJERO, LO QUE REFLEJA UN ESTILO TODOTERRENO MUY RESISTENTE. LAS GRANDES LUCES TRASERAS Y EL PARACHOQUES EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO SE HACEN ECO DEL DISEÑO DELANTERO, FORMANDO UN ESTILO DE DISEÑO UNIFICADO. SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SON UNA COMBINACIÓN DE ELEMENTOS, TALES COMO LAS FORMAS Y LÍNEAS RECTAS Y CURVAS, EL AGARRADERO EN LA VENTANA LATERAL TRASERA Y LA ESCALERA EN LA OTRA VENTANA TRASERA, LOS CABLES QUE VAN DESDE EL PORTAEQUIPAJE AL CAPÓ, LA DISPOSICIÓN DE LOS GUARDAFANGOS Y ESTRIBOS QUE DAN UNA IMPRESIÓN DE FORTALEZA Y RESISTENCIA DEL VEHÍCULO. LA NOVEDAD RESIDE EN LAS CARACTERÍSTICAS TRIDIMENSIONALES DE FORMA Y CONFIGURACIÓN DE LAS DISTINTAS PARTES DEL VEHÍCULO QUE LE DAN UNA APARIENCIA ESTÉTICA AL VEHÍCULO QUE ES NOVEDOSA POR CUANTO NO SE HA OBSERVADO UN MODELO INDUSTRIAL IGUAL PREVIAMENTE.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95154-01

(22) Fecha de Solicitud : 02-OCT-24

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

(72) Inventor(es): ABELA, ALEXANDER RUSSELL (ESTADOUNIDENSE), CLEMENS, JEREMY J. (ESTADOUNIDENSE), CLEVELAND, THOMAS (ESTADOUNIDENSE), KHATUYA, HARIPADA (ESTADOUNIDENSE), MCCARTNEY, JASON (ESTADOUNIDENSE), MILLER, MARK THOMAS (ESTADOUNIDENSE), ZHOU, JINGLAN (ESTADOUNIDENSE), COON, TIMOTHY RICHARD (ESTADOUNIDENSE), UY, JOHNNY (ESTADOUNIDENSE), COOK, CHRISTOPHER (ESTADOUNIDENSE), HABIDA RUAH, SARA SABINA (ESTADOUNIDENSE), PIERRE, FABRICE JEAN DENIS (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 63/328,097 Estados Unidos de América, 63/393,405 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 515/08; C07/D 519/00; A61/P 11/00

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



(57) Resumen

ESTA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA (CFTR), COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN AL MENOS UN MODULADOR DE ESTE TIPO, MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR CFTR, QUE INCLUYEN LA FIBROSIS QUÍSTICA, MEDIANTE EL USO DE TALES MODULADORES Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS COMBINADAS Y TERAPIAS COMBINADAS QUE EMPLEAN ESOS MODULADORES, Y PROCESOS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS PARA FABRICAR TALES MODULADORES.



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

## INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

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

---

(21) Solicitud N?: 93481-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/753,339 Estados Unidos de América, 62/868,550 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 DE 6-AZABENCIMIDAZOL SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE HPK1

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2018/072720 A1 (VECHORKIN OLEG [US] ET AL) 15 MARCH 2018 (2018-03-15) PARAGRAPHS [0001], [0383] – [0387]; CLAIMS 1, 59-63; EXAMPLES 59, 95, 204 Reivindicaciones afectadas 1-183

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/092621

Fecha de realización del informe: 4 de abril de 2022



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?: 93505-01  
(22) Fecha de Solicitud: 24 de mayo de 2021  
(30) Numero(s) prioridad: 62/773,960 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): RADIUS PHARMACEUTICALS, INC, 22 BOSTON WHARF ROAD, 7TH FLOOR BOSTON, MA 02210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(54) Título: ELACESTRANT EN COMBINACIÓN CON ABEMACICLIB EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 31/137; A61/K 31/506; A61/P 35/00  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES

**Categoría Documentos citados**

Y PANCHO LI ET LA: «ABSTRACT 4160: IMPACT OF ORAL SELECTIVE ESTREGEN RECEPTOR DEGRADER RAD1901 IN PRECLINICAL MODELS OF ENDOCRINE SENSITIVE/RESISTANT BREAST CANCER / CANCER RESEARCH», EXPERIMENTAL AND MOLECULAR THERAPEUTICS, 1 JULY 2017 (2017-07-01), XP55669846, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: [HTTPS://CANCERES.AACRJOURNALS.ORG/CONTENT/77/13SUPPLEMENT/4160](https://cancerres.aacrjournals.org/content/77/13/supplement/4160) [RETRIEVED ON 2020-02-18] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-38  
X L-A MARTIN ET AL: «ABSTRACT P4-04-09: NEW ORAL SERD ELACESTRANT (RAD1901) SHOWS EFFICACY IN BREAST CANCER MODELS HARBOURING ESR1 MUTATIONS AND ENHANCES THE ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY OF MTORC1 AND CDK4/6 INHIBITORS / CANCER RESEARCH», 1 FEBRUARY 2018 (2018-02-01), XP55669961, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: [HTTPS://CANCERES.AACRJOURNALS.ORG/CONTENT/78/4 SUPPLEMENT/P4-04-09](https://cancerres.aacrjournals.org/content/78/4/supplement/P4-04-09) [RETRIEVED ON 2020-02-19] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-38  
X US 2018/169101 A1 (HATTERSLEY GARY [US]) 21 JUNE 2018 (2018-06-21) PARAGRAPH [0115] – PARAGRAPH [0117]; CLAIMS PARAGRAPHS [0101], [0104] Reivindicaciones afectadas 1, 2, 5, 7-14, 18, 21, 23  
Y US 2018/169101 A1 (HATTERSLEY GARY [US]) 21 JUNE 2018 (2018-06-21) PARAGRAPH [0115] – PARAGRAPH [0117]; CLAIMS PARAGRAPHS [0101], [0104] Reivindicaciones afectadas 1-38  
Y WO 2018/017410 A1 (LILLY CO ELI [US]) 25 JANUARY 2018 (2018-01-25) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-38

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/112765

Fecha de realización del informe: 6 de septiembre de 2022



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?: 93524-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de junio de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 62/777,714 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): AMGEN INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: CONSTRUCTOS DE ARNI PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DE PNPLA3

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/113; C12/N 9/10; C12/N 9/18

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

**Categoría Documentos citados**

A US 2017/349903 A1 (LIU WANQUING [EE.UU.] ET AL) 7 DE DICIEMBRE DE 2017 (2017-12-07) EL DOCUMENTO COMPLETO Reivindicaciones afectadas 1-43

X WO 2016/130806 A2 (ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC (EE. UU.) 18 AGOSTO DE 2016 (2016-08-18) EL DOCUMENTO COMPLETO DUPLEXES AD-68950 Y AD-68951; PÁGINAS 133, 142; SECUENCIAS 342, 343, 593, 594, 844, 845, 1095, 1096 Reivindicaciones afectadas 1-43

A WO 2017/048620 A1 (ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC (EE. UU.) 23 MARZO DE 2017 (2017-03-23) EL DOCUMENTO COMPLETO Reivindicaciones afectadas 1-43

X,P WO 2019/118638 A2 (AMGEN INC [EE. UU.]) 20 DE JUNIO DE 2019 (2019-06-20) EL DOCUMENTO COMPLETO Reivindicaciones afectadas 1-43

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/123508

Fecha de realización del informe: 20 de octubre de 2022



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?: 93781-01

(22) Fecha de Solicitud: 23 de diciembre de 2021

(71) Titular(es): DENNIS F. GROSS, 444 MADISON AVENUE, SUITE 500, NUEVA YORK, NUEVA YORK 10022, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Título: UNA MÁSCARILLA TERAPÉUTICA AJUSTABLE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/N 5/10; A61/N 5/01; A61/N 5/04; A61/N 5/06; A61/N 5/067; A61/N 5/073; A61/N 5/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2014/0350643 A1 (APIRA SCIENCE, INC.) 27 NOVEMBER 2014 (27-11-2014) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-11"A US 2004/0162549 A1 (ALTSHULER) 19 AUGUST 2004

(19.08.2004) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-11"A US 4,996,981 A (ELENEWSKI

ET AL) 05 MARCH 1991 (05.03.1991) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-11"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO 2020/263258 A1"

Fecha de realización del informe: 7 de junio de 2024



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(21) Solicitud N?: 93806-01

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

(71) Titular(es): MARTIN AXEL CABALLERO ESPINOSA, EN CALLE SEGUNDA, NUEVO BAMBITO, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, REPÚBLICA DE PANAMÁ

(74) Apoderado: MARTINEZ RIVERA LUIS I.

(54) Titulo: OXIGENADOR DE FLUJO CONTINUO

(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
C07/C 27/00; A62/B 21/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X AU 475 357 B CON FECHA DE PUBLICACIÓN DEL 27 DE FEBRERO DE 1975. VER PÁGINAS 2, 11 A 13 Y 21 1

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 documento D1 divulga un «Estanque de aireación con reciclaje de oxígeno», correspondiente con Un proceso de aireación que se caracteriza por la inyección de oxiozono (figura 1) (ver página 2), dentro de una columna de agua de al menos 0.5 metros de profundidad y sistema de tubería en serie (8), el cual, genera disolución del oxígeno y ozono (5) (ver página 11), al cuerpo de agua y destrucción del ozono por longitudes de onda mayores a 400 nanómetros (ver página 21), junto con el tiempo de residencia en el sistema de tuberías en serie y reacción con materia orgánica (ver páginas 12 y 13). Por lo tanto, la presente invención carece de novedad con respecto a lo ya conocido por D1.

Fecha de realización del informe: 13 de junio de 2024



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(21) Solicitud N?: 94034-01  
(22) Fecha de Solicitud: 27 de julio de 2022  
(30) Numero(s) prioridad: 10 2020 201 078.1 Alemania  
(71) Titular(es): MAURER ENGINEERING GMBH, FRANKFURTER RING 193, 80807 MÜNCHEN ALEMANIA., Alemania  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(54) Título: APOYO DESLIZANTES ESTRUCTURAL Y SISTEMA DE APOYOS ESTRUCTURALES  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
E01/D 19/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X CN 108532451 A (ANHUI SHOULDER TECH CO LTD) 14 SEPTEMBER 2018 (2018-09-14) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15"Y CN 108532451 A (ANHUI SHOULDER TECH CO LTD) 14 SEPTEMBER 2018 (2018-09-14) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 16-20, 28-30"Y DE 3517895 A1 (MAURER FRIEDRICH SOEHNE [DE]) 20 NOVEMBER 1986 (1986-11-20) PAGE 10 - PAGE 13; FIGURES 1-3, 4A, AB, 5A, 5B, 6A-6C Reivindicaciones afectadas 16-20"X DE 10128362 A1 (MAURER FRIEDRICH SOEHNE [DE]) 19 DECEMBER 2002 (2002-12-19) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 21-27, 31-33"Y DE 10128362 A1 (MAURER FRIEDRICH SOEHNE [DE]) 19 DECEMBER 2002 (2002-12-19) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 28-30, 36-39"A DE 10128362 A1 (MAURER FRIEDRICH SOEHNE [DE]) 19 DECEMBER 2002 (2002-12-19) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 34, 35, 40, 41"Y DE 4039523 A1 (MAURER FRIEDRICH SOEHNE [DE]) 17 JUNE 1992 (1992-06-17) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 36-39"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/152073."

Fecha de realización del informe: 17 de diciembre de 2024



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(21) Solicitud N?: 94320-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 2020/10857 Turquia

(71) Titular(es): TURKIYE SISE VE CAM FABRIKAKARI ANONIM SIRKETI, CMELER MAHALLESİ D-100 KARAYOLU  
CADDESİ CARSI OFIS BINASI A BLOK N:44 A1 34947 TUZLA/ISTANBUL TURQUİA, Turquia

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: PRODUCTOS DE CRISTALERÍA PARA EL HOGAR OBTENIDO A PARTIR DE CALCÍN Y MÉTODO DE  
PRODUCCIÓN DEL MISMO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C03/C 1/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X EP 3263239 A1 (INSTYTUT CERAMKI I MAT BUDOWLANYCH [PL]) 03 JANUARY 2018 (2018-01-03)  
ESPECIALLY PARAGRAPH 26, 29, 37; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-9"A EP 2927199 A1  
(SHENHUA GROUP CORP LTD [CN]) 07 OCTOBER 2015 (2015-10-07) WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas  
1-9"A US 2018353886 A1 (CHOI SEONG PIL [KR]) 13 DECEMBER 2018 (2018-12-13) WHOLE DOCUMENT  
Reivindicaciones afectadas 1-9"A US 2018127313 A1 (URBAN MINING NORTHEAST LLC [US]) 10 MAY  
2018 (2018-05-10) WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE  
PATENTES Y MARCAS DE TURQUÍA CON EL N° WO 2022/010430 A1."

Fecha de realizacion del informe: 8 de enero 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?: 94454-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 2 de mayo de 2023  
 (30) Numero(s) prioridad: 2020-191503 Japón  
 (71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN, Japón  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C22/C 18/00; C22/C 18/04; C23/C 2/06; C23/C 2/26  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 A JP 2016-514202 A (ARCELORMITTAL) 19 MAY 2016 (2016-05-19) ENTIRE TEXT Reivindicaciones afectadas 1-3"A JP 2014-501334 A (POSCO) 20 JANUARY 2014 (2014-01-20) ENTIRE TEXT Reivindicaciones afectadas 1-3"A WO 00/71773 A1 (NIPPON STEEL CORPORATION) 30 NOVEMBER 2000 (2000-11-30) ENTIRE TEXT Reivindicaciones afectadas 1-3"A WO 2019/009003 A1 (JFE STEEL CORP) 10 JANUARY 2019 (2019-01-10) ENTIRE TEXT Reivindicaciones afectadas 1-3"A JP 2017-145503 A (JFE STEEL CORP) 24 AUGUST 2017 (2017-08-24) ENTIRE TEXT Reivindicaciones afectadas 1-3"A WO 2016/162982 A1 (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP) 13 OCTOBER 2016 (2016-10-13) ENTIRE TEXT Reivindicaciones afectadas 1-3"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA JAPONESA DE PATENTES CON EL N° WO 2022/107837."  
 Fecha de realización del informe: 11 de diciembre de 2024



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(21) Solicitud N?: 94545-01  
(22) Fecha de Solicitud: 7 de julio de 2023  
(30) Numero(s) prioridad: 2021-005575 Japón  
(71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN, Japón  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(54) Titulo: MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
C23/C 2/06  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
A JP 2021-004403 A (NIPPON STEEL CORP) 14 JANUARY 2021 (2021-01-14) PARAGRAPHS [0125]-[0160]  
Reivindicaciones afectadas 1-4"A WO 2008/111688 A1 (NIPPON STEEL CORPORATION) 23 OCTOBER  
2008 (2008-10-23) P. 54, LINE 19 TO P. 56, LINE 4, FIG. 12-14 Reivindicaciones afectadas 1-4"A  
WO 2013/027827 A1 (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION) 28 FEBRUARY 2013 (2013-02-28)  
PARAGRAPHS [0176], [0197]-[0198] Reivindicaciones afectadas 1-4"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA  
JAPONESA DE PATENTES CON EL N° WO 2022/153694."  
Fecha de realizacion del informe: 11 de diciembre de 2024



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(21) Solicitud N?: 94794-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 26 de diciembre de 2023  
 (30) Numero(s) prioridad: PCT/JP2021/025900 Japón  
 (71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN, Japón  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: ACERO ENCHAPADO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C23/C 2/06; C23/C 30/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 A JP 2021-004403 A (NIPPON STEEL CORP.) 14 JANUARY 2021 (2021-01-14) PARAGRAPHS [0143]-[0159] Reivindicaciones afectadas 1-5"A WO 2016/157665 A1 (NISSHIN STEEL CO., LTD.) 06 OCTOBER 2016 (2016-10-06) PARAGRAPHS [0064]-[0067], FIG. 3A Reivindicaciones afectadas 1-5"A WO 2011/001662 A1 (NIPPON STEEL CORP.) 06 JANUARY 2011 (2011-01-06) PARAGRAPHS [0029], [0052]-[0056], FIG. 5 Reivindicaciones afectadas 1-5"A KR 10-2017-0138827 A (POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION) 18 DECEMBER 2017 (2017-12-18) PARAGRAPHS [0083]-[0088], FIG. 6 Reivindicaciones afectadas 1-5"A JP 10-306357 A (NISSHIN STEEL CO., LTD.) 17 NOVEMBER 1998 (1998-11-17) PARAGRAPHS [0038], [0039], [0067]-[0072], FIG. 9 Reivindicaciones afectadas 1-5"A SATERNUS, MARIOLA, ET AL. EFFECT OF MG ON THE FORMATION OF PERIODIC LAYERED STRUCTURE DURING DOUBLE BATCH HOT DIP PROCESS IN ZN-AL BATH. MATERIALS, 01 MARCH 2021, VOL. 14, NO. 5, PP. 1-16 FIG. 9 Reivindicaciones afectadas 1-5"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA JAPONESA DE PATENTES CON EL N° WO 2023/281729."  
 Fecha de realización del informe: 11 de diciembre de 2024

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

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

**MARÍA FÉLIX A. DE SÁNCHEZ  
Directora General del Registro de la Propiedad Industrial, a.i.**