

# *BOLETIN OFICIAL N°393*

## ***PATENTES DE INVENCION***

*27 DE MAYO DE 2022*



**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
— GOBIERNO NACIONAL —

**MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS**

Dirección General del Registro  
de Propiedad Industrial

**N° 393**

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

# *Organo Oficial*

*Su Excelencia  
Ramón Martínez  
Ministro de Comercio e Industrias*

*Su Excelencia  
Omar Montilla  
Viceministro de Comercio Interior e Industrias*

*Su Excelencia  
Juan Carlos Sosa  
Viceministro de Comercio Exterior*

*Yuealy Marad Singh Tijerino  
Directora Nacional de Comercio*

Leonardo Uribe  
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

Ricardo Arturo Marré Alvarez  
Sub-Director General del Registro de la Propiedad Industrial

María Félix Alvarez Canto  
Jefa del Departamento de Marcas, 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]

N° de Publicación

[19]

Identificación de la  
Administración  
que registra o Publica

[21]

Solicitud

[22]

Fecha de Presentación de la  
Solicitud

[30]

País, Número y Fecha de  
Prioridad

[51]

Clasificación Internacional

[54]

Título de la Patente

[57]

Resumen

[71]

Solicitante o Titular

[72]

Inventor

[74]

Apoderado Legal

# PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL, MODELO INDUSTRIAL

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92024 01 DI	DISEÑO DE UNA CABINA DE CAMION	11
92093 01 PI	CODIFICACIÓN EN CAPAS PARA REPRESENTACIONES DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO COMPRIMIDAS	12
92115 01 PI	MÉTODO Y SISTEMA PARA PREDICCIÓN DE LA VALIDEZ DE UN CORREO ELECTRÓNICO	13
93040 01 PI	ACCESORIOS DE BOQUILLAS MÚLTIPLES PARA SECADOR DE CABELLO	14
93288 01 MI	BANDA	15
93310 01 MI	PORTA TARJETA	16
93346 01 MI	CARGADOR	18
93347 01 MI	CARGADOR	20
93362 01 MI	AURICULARES	22
93397 01 MI	ESTUCHE PARA DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	23
93403 01 MI	BANDA	24
93404 01 MI	AURICULARES	25
93405 01 MI	AURICULARES	26
93406 01 MI	BANDA	27
93422 01 MI	ACCESORIO DE FIJACIÓN AJUSTABLE	28
93440 01 MI	ACCESORIO DE MONTAJE PARA ASAS DE TELEFONO DE TAMAÑO AJUSTABLE	29
93442 01 DI	PATRON DE CAMUFLAJE APLICADO AL SUTRATO	30
93449 01 PI	ADMINISTRACIÓN SOSTENIDA DE POLIPÉPTIDOS SIMILARES A LA ANGIOPOYETINA 3	31
93458 01 PI	MODULADORES DE PROFÁRMACOS DE LA VÍA DE ESTRÉS INTEGRADA	32
93459 01 PI	ACTUADOR DE PEDAL DE VEHÍCULO CON UNIDAD DE CONTROL	33
93471 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRONICO	34
93473 01 PI	2-AMINO-N-HETEROARIL-NICOTINAMIDAS COMO INHIBIDORES DE NAVI.8	35
93475 01 PI	MÉTODOS Y TRATAMIENTOS PARA LA DIFUCIÓN ERÉCTIL	36
93477 01 PI	INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA	37
93486 01 MI	AURICULARES	38
93487 01 MI	ESTUCHE CON AURICULARES	39
93504 01 PI	MÉTODOS PARA TRATAR EL CÁNCER EN MODELOS QUE ALBERGAN MUTACIONES DE RECEPTOR 1 DE ESTRÓGENO (ESR1)	40

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93505 01 PI	ELACESTRANT EN COMBINACIÓN CON ABEMACICLIB EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA	41
93506 01 PI	DERIVADOS DE AMINO TRIAZOLO QUINAZOLINA 9-SUSTITUIDOS COMO ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE ADENOSINA, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y SU USO	42
93512 01 PI	MÉTODOS PARA TRATAR CÁNCER RESISTENTE A LOS INHIBIDORES DE CDK4/6	43
93514 01 PI	MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CON INHIBIDORES MAGL	44
93554 01 PI	INHIBIDORES AZA-HETEROBICÍCLICOS DE MAT2A Y MÉTODOS DE USO EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER	45
93558 01 PI	TRATAMIENTO AGUDO Y TRATAMIENTO RÁPIDO DE LA CEFALEA USANDO ANTICUERPOS ANTI-CGRP	46
93559 01 PI	TRATAMIENTO DE CEFALEA POR USO EXCESIVO DE MEDICAMENTOS USANDO ANTICUERPOS ANTI-CGRP O ANTI-CGRP-R	47
93576 01 PI	MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CON INHIBIDORES DE MAGL	48
93599 01 MI	CONTENEDOR	49
93622 01 PI	COMPUESTOS, COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD	50
93626 01 PI	PROTECCIÓN CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN	51
93645 01 PI	SISTEMA DE INYECCIÓN DE GAS PARA OPTIMIZAR LA FORMACIÓN DE NANOBURBUJAS EN UNA SOLUCIÓN DESINFECTANTE	52
93663 01 PI	TAPA CON PROYECCIÓN INHIBIDORA DE ROTACIÓN	53
93665 01 PI	COMPUESTOS DE 4H-PIRROLO [3,2-C]PIRIDIN-4-ONA	54
93668 01 PI	UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE ÁCIDO (2S,3S,4S,5R,6S)-3,4,5-TRIHIDROXI-6((4AR,10AR)-7- HIDROXI-1-PROPIL-1,2,3,4,4A,5,10,10A-OCTAHIDROBENZO [G]QUINOLIN-6-IL)OXI)TETRAHIDRO-2H-PIRAN-2- CARBOXÍLICO	55
93677 01 PI	FORMAS SÓLIDAS DE UN INHIBIDOR DE GLYT1	56
93681 01 PI	UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE ÁCIDO (2S,3S,4S,5R,6S)-3,4,5-TRIHIDROXI-6 ((4AR,10AR)-7-HIDROXI-1-PROPIL-1,2,3,4,4A,5,10,10A- OCTAHIDROBENZO [G]QUINOLIN-6-IL)OXI) TETRAHIDRO-2H-PIRAN-2-CARBOXÍLICO	57
93684 01 PI	COMPUESTOS ANTIVIRALES QUE CONTIENEN NITRILO	58
93692 01 MI	VEHICULO	59
93693 01 MI	TECHO DE VEHÍCULO	61
93694 01 MI	ASIENTOS DE VEHICULO	63

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93695 01 MI	INTERIOR DE VEHICULO	65
93696 01 MI	FARO DE VEHICULO	67
93697 01 MI	RIN DE NEUMÁTICOS	69
93698 01 MI	RIN DE NEUMÁTICOS	71
93700 01 PI	UN PROCESO PARA LA FABRICACIÓN DE (6AR,10R)- 7-PROPIL-6,6A,7,8,9,10,10 <sup>a</sup> ,11-OCTAHIDRO- (1,3]DIOXOLO[4',5':,6]BENZO[1,2-G] QUINOLINA-6,7-DIOL	72
93716 01 PI	MÉTODOS DE TRATAMIENTO DEL CÁNCER CON FUSIÓN FC DE SIRP ALFA EN COMBINACIÓN CON UN INHIBIDOR DEL PUNTO DE CONTROL INMUNITARIO	73
93719 01 MI	MODELO INDUSTRIAL DE VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENDORES DE AGUA	74
93730 01 PI	COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS ASOCIADOS CON BRAF	75
93747 01 PI	BANCO DE FILTROS DE BAJA LATENCIA QUE TIENE RESOLUCIÓN DE FRECUENCIA MEJORADA	76
93774 01 MI	TOALLA SANITARIA	77
93779 01 PI	USO TERAPÉUTICO DE AGONISTA TRIGONAL DE LOS RECEPTORES DE GLUCAGON, GLP-1 Y GIP O CONJUGADO DE LOS MISMOS PARA ENFERMEDADES HEPÁTICAS	78
93799 01 PI	DERIVADOS DE 3,6-DIAMINO-PIRIDAZIN-3ILO, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y SUS USOS COMO AGENTES PROAPOPTÓTICOS	79
93803 01 PI	DERIVADOS DE 6,7-DIHIDRO-5H-PIRIDO[2,3,-c] PIRIDAZIN-8-ILO, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LAS CONTIENEN Y SUS USOS COMO AGENTES PROAPOPTÓDICOS	80
93892 01 PI	INHIBIDOR DE IRAK Y MÉTODO DE PREPARACIÓN PARA EL MISMO Y USO DEL MISMO	81
93910 01 PI	DERIVADOS DE 2-AZAESPIRO [3,4]OCTANO COMO AGONISTAS DE M4	82
93911 01 PI	DERIVADOS DE 2-AZASPIRO [3,4]OCTANO COMO AGONISTAS DE M4	83
93922 01 PI	COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS	84



# INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91890 01	NUEVOS COMPUESTOS DE QUELATO DE GADOLINIO PARA USAR EN IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA	85
92027 01	APARATO DE BLOQUEO ELECTRÓNICO PARA PUERTA ENROLLABLE	86
92431 01	5,6,7,8-TETRAHIDRO[1,2.4]TRIAZOLO [4,3-A]PIRIDIN-3-(2H)-ONAS Y 2,5,6,7-TETRAHYDRO-3H-PYRROLO [2,1-C][1,2,4]TRIAZOL-3-ONE SUSTITUIDAS SU USO	87
92469 01	CONJUGADOS DE ANTICUERPO ANTI-EGFR Y FÁRMACO	88
92857 01	COMBINACIÓN DE UN ANTAGONISTA DEL RECEPTOR 5-HT6 Y UN INHIBIDOR DE ACETILCOLINESTERASA PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN UNA SUBPOBLACIÓN EDE PACIENTES PORTADORERS DE ALELOS APO34	89
92926 01	EXCITACIÓN CON ENERGÍA DE LUZ DE FLUORESCENCIA	91
92961 01	MICRO TUBOS ENCERRADOS EN TELA PARA FIBRAS SOPLADAS POR AIRE	92
92984 01	ANTICUERPOS ANTI-CD39, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN ANTICUERPOS ANTI-CD39 Y MÉTODOS DE USO DE ANTICUERPOS ANTI-CD39	93
92989 01	DIHIDROOXADIAZINONAS	94
93058 01	ANTICUERPOS DE CADENA PESADA QUE SE UNE A CD22	95
93060 01	MÉTODOS PARA PROCESAR CARGAS DE ALIMENTACIÓN DE HIDROCARBUROS	97
93187 01	INHIBIDORES DE LA ARGINASA	98
93192 01	PICOLINAMIDAS COMO FUNGICIDAS	99
93210 01	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, COMPOSICIONES Y PROCESO PARA CONTROLAR PLAGAS RELACIONADOS CON ESTAS	100
93301 01	MÉTODOS PARA MODULAR LOS NIVELES DE PLASMA DE METABOLITOS DE TETRABENAZINA UTILIZANDO BUPROPION	101
93302 01	MOLECULA QUE TIENE UTILIDAD PESTICIDA, Y COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS CON LA MISMA	102
93387 01	FORMACIÓN DE ÉSTERES DE ÁCIDOS TEREFTÁLICO	103
93401 01	UN MÉTODO PARA GNERAR UNA PROGENIE ESTÉRIL Y MONOSEXO	104
93426 01	COMPUESTOS DE 2,6-DIAMINOPIRIDINA	105
93436 01	DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACIÓN DE LODOS Y/O ARENA DEL FONDO DE UN HUMEDAL	106
93437 01	SISTEMA ANTIINCRUSTANTE CON TRANSFERENCIA INDUCTIVA DE ENERGÍA PARA USAR EN LA PROTECCIÓN DE UNA SUPERFICIE CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN	107
93447 01	INHIBIDORES DE PDE4 QUE CONTIENEN BORO	108
93451 01	DERIVADOS DE AZITROMICINA Y ROXITROMICINA COMO FÁRMACOS SENOLÍTICOS	109

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93456 01	DERIVADOS DE PIRIDINIL SULFONAMIDA, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y USOS DE ESTOS	111
93464 01	USO DE REBOXTINE PARA TRATAR LA NARCOLEPSIA	112
93482 01	PROTECCIÓN DURADERA CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN	113
93541 01	INHIBIDORES DE KIF18A	114
93587 01	VEHÍCULO DE DESMONTE DE SUELO	115
93624 01	IMPLANTES DE CABELLO QUE COMPRENDEN CARACTERÍSTICAS MEJORADAS DE FIJACIÓN Y SEGURIDAD MÉDICA	116

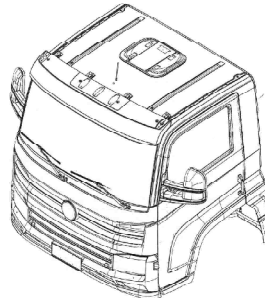
PATENTES DE INVENCION	43
MODELO INDUSTRIAL	16
MODELO UTILIDAD	2
DIBUJO INDUSTRIAL	
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	39



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) DIBUJO INDUSTRIAL

- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 92024-01  
(22) Fecha de Solicitud : 05-MAR-18  
(71) Titular(es): MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA., RUA VOLKSWAGEN, 291 - 7o, 8o E 9o ANDARES, JABAQUARA, 04344-901, SÃO PAULO, SP, BRASIL, Brazil  
(72) Inventor(es): ALBERT-JOHANN KIRZINGER (ALEMANA), ROLAND FALLER (ALEMANA), PETER LESKO (ALEMANA), FLORIAN WENDT (ALEMANA)  
(74) Apoderado: MORGAN Y MORGAN  
(30) Numero(s) prioridad: BR302017003864-6 Brazil  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
  
(54) Título: DISEÑO DE UNA CABINA DE CAMION



EL PRESENTE DISEÑO SE REFIERE A UNA CABINA DE CAMIÓN QUE COMPRENDE UNA CARROCERÍA QUE TIENE CONTORNO FRONTAL QUE SE ESTRECHA HACIA ARRIBA EN SU PARTE SUPERIOR Y QUE TIENE UNA PARTE SUPERIOR INCLINADA HACIA ATRÁS DE UNA CARA FRONTAL. EL PANEL DEL LIMPIAPARABRISAS ES OBLONGO Y DECRECE EN ALTURA HACIA AFUERA. HAY UN AUMENTO GRADUAL EN ALTURA Y PROFUNDIDAD RECESO HACIA AFUERA EN PORCIONES LATERALES DE LA CARA FRONTAL DE LA CARROCERÍA POR ARRIBA DE LA REJILLA SUPERIOR. EL PARAGOLPES TIENE UNA SALIENTE EN LAS PORCIONES LATERALES DE LA CARA SUPERIOR Y QUE INCLUYE UNA SALIENTE RECTANGULAR EN EL MEDIO. HAY UN DISPOSITIVO ADICIONAL DE ILUMINACIÓN EN PARTES LATERALES DEL PARAGOLPES. LOS ESPEJOS RETROVISORES ESTÁN CONSTITUIDOS POR UN ALOJAMIENTO Y UNA CARTELA DE FIJACIÓN. EL RECESO TIPO BANDA EN LAS CARAS LATERALES DE LA CARROCERÍA ESTÁ CONSTITUIDO POR UNA PORCIÓN POSTERIOR INCLINADA HACIA ABAJO Y HACIA ADELANTE Y POR UNA PORCIÓN FRONTAL CURVADA HACIA ABAJO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92093-02

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

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

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

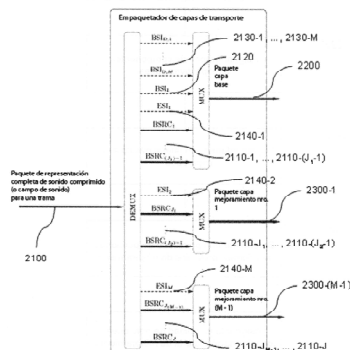
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 15306590.9 UNIÓN EUROPEA, 62/361,809 Estados Unidos de América, PCT/EP2016/073970 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G10/L 19/008; G10/L 19/24

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



(57) Resumen

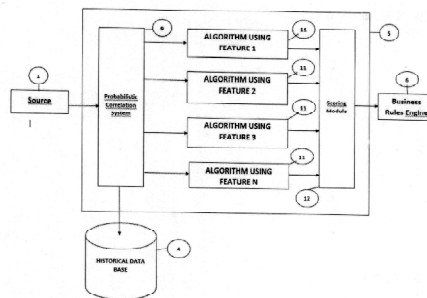
EL PRESENTE DOCUMENTO SE REFIERE A UN MÉTODO DE CODIFICACIÓN EN CAPAS DE UNA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA DE UN SONIDO O CAMPO DE SONIDO. LA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA COMPRENDE UNA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA BÁSICA QUE COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE COMPONENTES, INFORMACIÓN LATERAL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



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92115-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 13-ABR-18  
 (71) Titular(es): QUANTIC VISION, AVENIDA GALLARD, EDIFICIO 237, PISO 2 CIUDAD DEL SABER, CLAYTON.  
 PANAMÁ, La República de Panamá  
 (72) Inventor(es): DOMINIQUE VERVIN (FRANCESA), GERANA ESPINOZA (VENEZOLANA)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B07/C 3/00  
 (54) Título: MÉTODO Y SISTEMA PARA PREDICCIÓN DE LA VALIDEZ DE UN CORREO ELECTRÓNICO



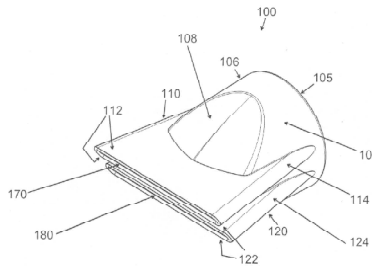
(57) Resumen

EN ESTE DOCUMENTO SE DETALLAN UN MÉTODO, UN SISTEMA Y PROGRAMA DE COMPUTADORA Y POR LO TANTO SU INTEGRACIÓN PARA PROPORCIONAR UNA PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LA VALIDEZ DE UNA DIRECCIÓN DE CORREO DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO PREVIAMENTE DESCONOCIDA O DIRECCIONES DEL DESTINATARIO DE UN CORREO ELECTRÓNICO Y A TRAVÉS DE UNA INTERFAZ IMPULSADA POR REGLAS COMERCIALES, LO CUAL OERMITTE CONTROLAR EL FLUJO DEL CORREO ELECTRÓNICO Y TRANSMITIRLO A UN SISTEMA DE ENVIO DE UN TECERO O A OTRO, DE ACUERDO CON LA PROBABILIDAD CALCULADA.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93040-01  
(22) Fecha de Solicitud : 19-MAR-20  
(71) Titular(es): CONAIR CORPORATION, ONE CUMMINGS POINT ROAD, CONNECTICUT 06902, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): CARLUCCI, VITO (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 16/682129 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A45/D 20/00  
(54) Título: ACCESORIOS DE BOQUILLAS MÚLTIPLES PARA SECADOR DE CABELLO

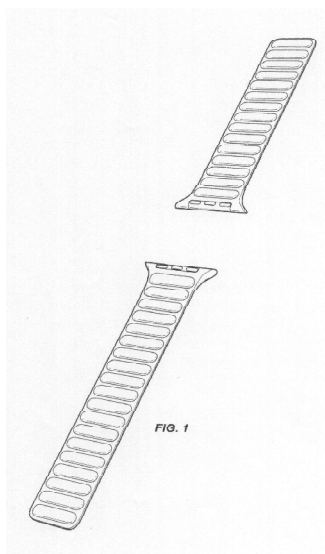


(57) Resumen  
SE PROPORCIONA UN ACCESORIO DE BOQUILLAS MÚLTIPLES PARA UN SECADOR DE CABELLO. EL ACCESORIO DE BOQUILLAS MÚLTIPLES TIENE AL MENOS DOS BOQUILLAS QUE CONCENTRAN EL FLUJO DE AIRE Y OPTIMIZAN LA PRESIÓN DE AIRE EXISTENTE MIENTRAS MAXIMIZAN EL VOLUMEN DEL FLUJO DE AIRE.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93288-01  
(22) Fecha de Solicitud : 26-NOV-20  
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONES), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), PETER RUSSELL-CLARKE (AU) (AUSTRALIANA), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), M EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (BRITÁNICA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), CLARA GENEVIEVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA)  
(74) Apoderado: MORAN IP  
(30) Numero(s) prioridad: 29/736,108 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
10 02  
(54) Titulo: BANDA

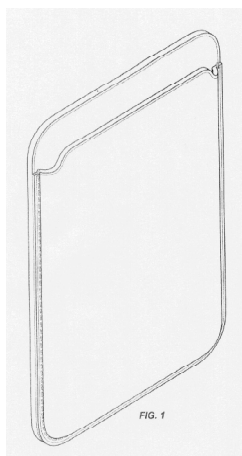


EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSTA, DE UNA BANDA, QUE CONSTA DE UNA PRIMERA PARTE Y UNA SEGUNDA PARTE PARA SER UTILIZADA JUNTAS LA PRIMERA PARTE TIENE UNA CORREA QUE TIENE FILAS DE PROTUBERANCIAS OVALADAS ALARGADAS CENTRADAS A LO LARGO DE SU LONGITUD Y ÀREA DE UNIÓN EN UN EXTREMO QUE SE ENSANCHA HACIA AFUERA . LA SEGUNDA PARTE TIENE EL MISMO ASPECTO. LA CORREA SE PUEDE UTILIZAR, POR EJEMPLO , CON UN DISPOSITIVO O ACCESORIO PORTÀTIL, COMO UN RELOJ INTELIGENTE



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93310-01  
(22) Fecha de Solicitud : 10-DIC-20  
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), JULIAN HOENIG (AUSTRIACA), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), RICO ZORKENDORFER (ALEMANA), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), M EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), JULIAN JAEDE (ALEMANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (BRITÁNICA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), CLARA GENEVIEVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA)  
(74) Apoderado: MORAN IP  
(30) Numero(s) prioridad: 29/743,840 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
03 01  
(54) Título: PORTA TARJETA



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA PORTAR TARJETAS EL CUAL ES UNA ESPECIFICACION, TENIENDO REFERENCIA ALOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN PARTES DEL MISMO. EL PORTA TARJETA PUEDE SER POR EJEMPLO, UNA FUNDA PROTECTORA PARA UNA TARJETA DE TRANSACCION O SIMILAR EL TARJETERO REIVINDICADO COMPRENDE UN PLANO FRONTAL Y PANEL POSTERIOR EL PANEL TRASERO TIENE LA FORMA DE UNA PLACA RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDAS EL PANEL FRONTAL ES MAS CORTO QUE EL POSTERIOR Y TIENE LA FORMA DE UN PARALELEPIPEDO RECTANGULAR APLANADO CON ESQUINAS Y BORDE REDONDEADOS. SE PROPORCIONA UN ORIFICIO DE FORMA OVALADA EN EL PANEL POSTERIOR DEL PORTA TARJETAS. LAS COSTURAS



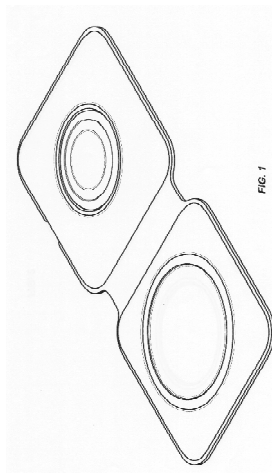


RECORREN LOS BORDES DE LOS PANELES DELANTERO Y TRASERO."FIGURA 1: ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL SUPERIOR DE UN PORTA TARJETA QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO; DONDE SE APRECIA QUE LAS COSTURAS RECORREN LOS BORDES DE LOS PANELES DELANTERO Y TRASERO."FIGURA 2: ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA INFERIOR TRASERA DEL MISMO; DONDE SE APRECIA QUE EL PORTA TARJETA TIENE LA FORMA DE UNA PLACA RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS."FIGURA 3: ES UAN VISTA FRONTAL DEL MISMO ; DONDE SE APRECIA QUE EL PANEL FRONTAL ES MÀS CORTO QUE EL POSTERIOR Y TIENE LA FORMA DE UN PARALELEPIPEDO RECTANGULAR APLANADO CON ESQUINA Y BORDE REDONDEADOS."FIGURA 4: ES UNA VISTA TRASERA DEL MISMO ; DONDE SE APRECIA UN ORIFICIO DE FORMA OVALADA EN EL PANEL POSTERIOR DEL PORTA TARJETAS."FIGURA 5: ES UNA VISTA DE VISTA DEL LADO IZQUIERDO DEL MISMO; DONDE SE APRECIA LA FORMA DE UNA PLACA RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS DESDE EL LADPO IZQUIERDO, "FIGURA 6: ES UNA VISTA DEL LADO DERECHO DEL MISMO ; DONDE SE APRECIA LA FORMA DE UNA PLACA RECTANGULAR CON ESQUINA REDONDEADAS DESDE EL LADO DERECHO,"FIGURA 7: ES UNA VISTA SUPERIOR DEL MISMO; DONDE SE APRECIA LA FORMA DE UNA PLACA RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS DESDE EL PUNTO DE VISTA SUPERIOR."FIGURA 8: ES UNA VISTA INFERIOR DEL MISMO; DONDE SE APRECIA LA FORMA DE UNA PLACA RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS DESDE EL PUNTO DE VISTA INFERIOR.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93346-01  
(22) Fecha de Solicitud : 22-DIC-20  
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), "PETER RUSSELL-CLARKE" (AUSTRALIANA), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), M EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (BRITÁNICA), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), CLARA GENEVIEVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA)  
(74) Apoderado: MORAN IP  
(30) Numero(s) prioridad: 29/739,333 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
13 02  
(54) Título: CARGADOR



EL CARGADOR INCLUYE DOS CUERPOS GENERALMENTE CUADRADOS QUE TIENEN ESQUINAS REDONDEADAS LOS DOS CUERPOS ESTÁN CONECTADOS POR UNA PARTE MEDIA. EL PRIMER CUERPO COMPRENDE UN DISCO DE CARGA CIRCULAR DISPUESTO EN UNA ABERTURA CIRCULAR FORMADA EN EL SEGUNDO CUERPO." "FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL SUPERIOR DE UN CARGADOR QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICAD; MOSTRANDO LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL PRIMER CUERPO QUE COMPRENDE LA PLATAFORMA DE CARGA RODEADA POR EL DISCO DE CARGA CIRCULAR, LA SUPERFICIE SUPERIOR DE SEGUNDO CUERPO QUE COMPRENDE EL DISCO DE CARGA CIRCULAR

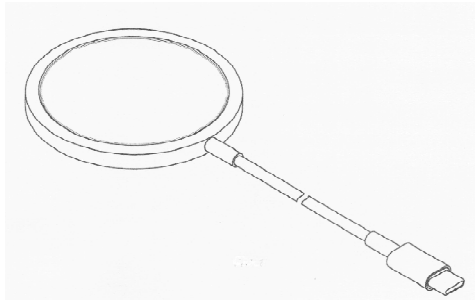


DISPUESTO EN LA ABERTURA CIRCULAR FORMADA EN EL SEGUNDO CUERPO, Y LA PARTE MEDIA QUE CONECTA EL PRIMER CUERPO Y EL SEGUNDO CUERPO;"FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA INFERIOR TRASERA DEL MISMO; MOSTRANDO LA SUPERFICIE INFERIOR DEL PRIMER CUERPO, COMPRENDIENDO LA SUPERFICIE INFERIOR DEL SEGUNDO CUERPO EL DISCO DE CARGA CIRCULAR DISPUESTO EN LA ABERTURA CIRCULAR FORMADA EN EL SEGUNDO CUERPO, Y LA PARTE MEDIA QUE CONECTA EL PRIMER CUERPO Y EL SEGUNDO CUERPO;"FIGURA 3 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO; MOSTRANDO LA SUPERFICIE TRASERA DEL PRIMER CUERPO Y LA SUPERFICIE FRONTAL DEL SEGUNDO CUERPO;"FIGURA 4 ES UNA VISTA TRASERA DEL MISMO; MOSTRANDO LA SUPERFICIE TRASERA DEL PRIMER CUERPO Y LA SUPERFICIE TRASERA DEL SEGUNDO CUERPO; "FIGURA 5 ES UNA VISTA DEL LADO IZQUIERDO DEL MISMO; MOSTRANDO EL LADO IZQUIERDO DEL PRIMER CUERPO;"FIGURA 6 ES UNA VISTA DEL LADO DERECHO DEL MISMO; MOSTRANDO EL LADO DERECHO DEL SEGUNDO CUERPO;"FIGURA 7 ES UNA VISTA SUPERIOR DEL MISMO; MOSTRANDO LA PLATAFORMA DE CARGO RODEADA POR EL BORDE CIRCULAR EN LA SUPERIOR DEL PRIMER CUERPO Y EL DISCO DE CARGA CIRCULAR DISPUESTO EN LA ABERTURA CIRCULAR FORMADA EN EL SEGUNDO CUERPO EN LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL SEGUNDO CUERPO; "FIGURA 8 ES UNA VISTA INFERIOR DEL MISMO; MOSTRANDO LA SUPERFICIE INFERIOR DEL PRIMER CUERPO Y EL DISCO DE CARGA CIRCULAR DISPUESTO EN LA ABERTURA CIRCULAR FORMADA EN EL SEGUNDO CUERPO EN LA SUPERFICIE INFERIOR DEL SEGUNDO CUERPO;"



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93347-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 22-DIC-20  
 (71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), M EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), CLARA GENEVIEVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), ABUDIR RAHMAN CHOWDHURYHURY (BRITANICA)  
 (74) Apoderado: MORAN IP  
 (30) Numero(s) prioridad: 29/739,332 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación de Locarno  
 13 03  
 (54) Título: CARGADOR



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN CARGADOR, DEL CUAL LO SIGUIENTE ES UNA REFERENCIA DE ESPECIFICACIÓN TENIENDO EN LOS DIBUJOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTE. EL CARGADOR PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN CARGADOR PARA DISPOSITIVO ELECTRÓNICO QUE TIENE UNA BATERÍA CARGABLE, COMO TELÉFONO MÓVIL, UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PORTÁTIL, O SIMILAR. EL CARGADOR REIVINDICADO INCLUYE UN DISCO DE CARGA CILÍNDRICO, UN CABLE Y UN CONECTOR. EL DISCO DE CARGA CILÍNDRICO INCLUYE UNA ALMOHADILLA CIRCULAR EN SU SUPERFICIE FRONTAL. EL CONECTOR TIENE UN CUERPO EN FORMA DE CILINDRO ELÍPTICO Y UN TAPÓN DE FORMA RECTANGULAR EN SU EXTREMO DISTAL. "FIGURA 1- ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL SUPERIOR DE UN CARGADOR QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO, DONDE VEMOS EL DISCO DE CARGA CILÍNDRICO QUE INCLUYE LA ALMOHADILLA CIRCULAR EN SU SUPERFICIE FRONTAL Y CONECTOR ELÍPTICO EN FORMA DE CILINDRO CON UN ENCHUFE DE FORMA RECTANGULAR EN SU EXTREMO DISTAL." FIGURA 2- ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA INFERIOR TRASERA DEL MISMO DONDE VEMOS LA SUPERFICIE INFERIOR DEL DISCO DE CARGA CILÍNDRICO Y EL CONECTOR ELÍPTICO EN FORMA DE CILINDRO CON UN ENCHUFE DE FORMA RECTANGULAR EN SU EXTREMO DISTAL. FIGURA 3- ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO DONDE VEMOS LA

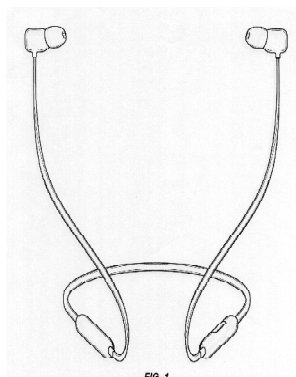


SUPERFICIE FRONTAL DEL DISCO DE CARGA CILÍNDRICO Y LA SUPERFICIE FRONTAL DEL CONECTOR. "FIGURA 4- ES UNA VISTA TRASERA DEL MISMO DONDE VEMOS LA SUPERFICIE TRASERA DEL DISCO DE CARGADOR CILÍNDRICO." FIGURA 5- ES UNA VISTA DEL LADO IZQUIERDO DEL MISMO DONDE VEMOS EL LADO IZQUIERDO DEL DISCO DEL CARGADOR CILÍNDRICO, EL LADO IZQUIERDO DEL CABLE Y EL LADO IZQUIERDO DEL CONECTOR. "FIGURA 6-ES UNA VISTA DEL LADO DERECHO DEL MISMO DONDE VEMOS EL LADO DERECHO DEL DISCO DE CARGA CILÍNDRICO, EL LADO DERECHO DEL CABLE Y EL LADO DERECHO DEL CONECTOR, "FIGURA 7- ES UNA VISTA SUPERIOR DEL MISMO DONDE VEMOS LA ALMOHADILLA CIRCULAR EN LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL DISCO DE CARGA CILÍNDRICO LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL CABLE Y LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL CONECTOR, "FIGURA 8- ES UNA VISTA INFERIOR DEL MISMO DONDE VEMOS LA SUPERFICIE INFERIOR DEL DISCO DE CARGA CILÍNDRICO, LA SUPERFICIE INFERIOR DEL CABLE Y LA SUPERFICIE INFERIOR DEL CONECTOR ,LOS CORTES SIMBÓLICOS Y LA APARIENCIA DE LAS PORCIONES ENTRE LOS CORTES SIMBÓLICOS NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO."



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93362-01  
(22) Fecha de Solicitud : 30-DIC-20  
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): CHRISTOPHER WIITA (ESTADOS UNIDENSE), ROBERT BOYD (ESTADOUNIDENSE), DUY P. LE (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: MORAN IP  
(30) Numero(s) prioridad: 29/740,291 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
14 01  
(54) Titulo: AURICULARES

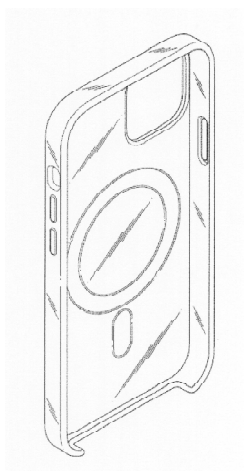


Apple Inc. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE AURICULARES, DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACION, TENIENDO COMO REFERENCIA LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTOS. EL DISEÑO REIVINDICADO PARA AURICULARES INCLUYE DOS CUERPOS DE FORMA GENERALMENTE CILINDRICA CON UN VASTAGO EN LA PARTE INFERIOR DE CADA CUERPO. UNA PUNTA DE FORMA HEMIFERICA GENERALMENTE APLANADA ESTA DISPUESTA EN UN EXTREMO DE CADA CUERPO APARTE DEL VASTAGO. LOS VASTAGOS DE LOS DOS CUERPOS ESTAN CONECTADOS POR UN CABLE GENERALMENTE PLANO. EN EL CABLE SE COLOCAN DOS CUERPOS GENERALMENTE EN FORMA DE PILDORA, SEPARADOS DE LOS RESPECTIVOS VASTAGOS. LOS AURICULARES SE PUEDEN UTILIZAR, POR EJEMPLO, COMO AURICULARES INALAMBRUCOS O SIMILARES.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93397-01  
(22) Fecha de Solicitud : 04-FEB-21  
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), M EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE-ALEMA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (BRITÁNICA), CLARA GENEVIÈVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA)  
(74) Apoderado: MORAN IP  
(30) Numero(s) prioridad: 29/745,410 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
03 02  
(54) Titulo: ESTUCHE PARA DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

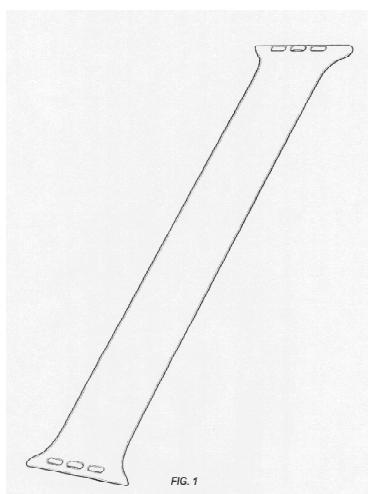


LA FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL SUPERIOR DE UNA ESTUCHE PARA DISPOSITIVO ELECTRÓNICO TAL COMO MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO; "LA FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA INFERIOR TRASERA DEL MISMO; "LA FIGURA 3 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO; "LA FIGURA 4 ES UNA VISTA TRASERA DEL MISMO; "LA FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MISMO; "LA FIGURA 6 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MISMO; "LA FIGURA 7 ES UNA VISTA SUPERIOR DEL MISMO; "LA FIGURA 8 ES UNA VISTA INFERIOR DEL MISMO. "LAS LÍNEAS DE SOMBRA OBLICUAS EN LAS FIGURAS DESCRITAS ANTERIORMENTE MUESTRAN TRANSPARENCIA.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93403-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-FEB-21  
(71) Titular(es): APPLE INC., 1 INFINITE LOOP, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), JULIAN HOENIG (AUSTRIACA), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), RICO ZORKENDORFER (ALEMANA), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONES), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMEN TISSANDIER (FRANCESA), JEREMY BAILLOU, (FRANCESA), M EVANS HANKLEY (ESTADOS UNIDENSE), PETER RUSSEL-CLARKE (USTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER, (ESTADO UNIDENSE)  
(74) Apoderado: MORAN IP  
(30) Numero(s) prioridad: 29/746,615 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
10 07  
(54) Titulo: BANDA



APPLE INC. PRESENTA LA PRESENTE SOLICITUD DE UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA BANDA DE QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN, HACIENDO REFERENCIA LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN PARTE DE ESTE. EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL ES UNA MUÑEQUERA QUE CONSTA DE UNA BANDA O CORREA QUE SE ENSANCHA EN SUS EXTREMOS FORMANDO UN TRAPEZIO. LA PORCIÓN TRAPEZOIDAL EN LOS EXTREMOS ES UN ÁREA DE UNIÓN QUE TIENE ELEMENTOS EN FORMA DE PÍLDORA EN LOS LADOS DELANTEROS Y TRASEROS. LA PARTE TRASERA DE LA BANDA TIENE UN ELEMENTO ALARGADO CÓNCAVO DE FORMA OVALADA. LA BANDA SE PUEDE UTILIZAR, POR EJEMPLO, CON UN DISPOSITIVO O ACCESORIO PORTÁTIL, COMO UN RELOJ INTELIGENTE.





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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93404-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-FEB-21

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

(72) Inventor(es): MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), JODY AKANA (JAPONESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), CLEMEN TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHWDURY (BRITANICO), CLARA GENEVIEVEMARINE COUTAICNE (FRANCESA)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/46,598 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

14 01

(54) Titulo: AURICULARES



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA AURICULARES, DEL CUAL SE DETALLA A CONTINUACIÓN, TENIENDO COMO REFERENCIA LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTE, LOS AURICULARES RECLAMADOS CONSISTEN EN UNA DIADEMA Y DOS AURICULARES. LA DIADEMA TIENE UNA FORMA COMPLEJA Y CONSTA DE TRES SECCIONES QUE JUNTAS FORMAN UN ARCO. LA SECCIÓN CENTRAL DE LA DIADEMA ES MÁS ANCHA Y LARGA QUE LAS SECCIONES IZQUIERDA Y DERECHA DE LA DIADEMA. LA SECCIÓN CENTRAL DE LA DIADEMA SE FORMA SOBRE LA BASE DE UN RECTÁNGULO CON ESQUINAS REDONDEADAS. LOS EXTREMOS DE LA SECCIÓN CENTRAL HACEN UNA TRANSICIÓN SUAVE PARA FORMAR LAS SECCIONES IZQUIERDA Y DERECHA DE LA DIADEMA. CADA AURICULAR CONSTA DE UNA PARTE INTERIOR Y UNA PARTE EXTERIOR. LA PARTE EXTERIOR TIENE UN PERÍMETRO RECTANGULAR GENERALMENTE REDONDEADO CUANDO SE VE DESDE EL EXTERIOR Y SE ESTRECHA HACIA LA PARTE INTERIOR DE AURICULAR. LA PARTE INTERIOR TIENE UN PERÍMETRO GENERALMENTE OVALADO E INCLUYE UN REBAJO CENTRAL. LAS SECCIONES IZQUIERDA Y DERECHA DE LA DIADEMA ESTÁN UNIDAS A LOS CASCOS EN LAS PORCIONES EXTERNAS DE LOS CASCOS. LOS AURICULARES PUEDEN SER, POR EJEMPLO, AURICULARES INALÁMBRICOS O SIMILARES.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93405-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-FEB-21  
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (BRITÁNICA), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), CLARA GENEVIEVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE-ALEMA), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: MORAN IP  
(30) Numero(s) prioridad: 29/746,598 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
14 01  
(54) Título: AURICULARES

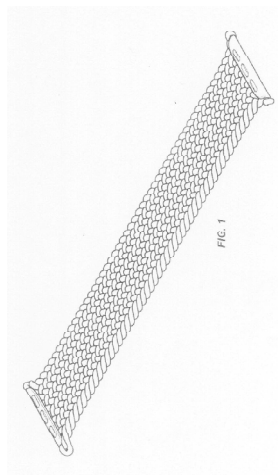


LOS AURICULARES RECLAMADOS CONSISTEN EN UNA DIADEMA Y DOS AURICULARES. LA DIADEMA TIENE UNA FORMA COMPLEJA Y CONSTA DE TRES SECCIONES QUE JUNTAS FORMAN UN ARCO. LA SECCIÓN CENTRAL DE LA DIADEMA ES MÁS ANCHA Y LARGA QUE LAS SECCIONES IZQUIERDA Y DERECHA DE LA DIADEMA. LA SECCIÓN CENTRAL DE LA DIADEMA SE FORMA SOBRE LA BASE DE UN RECTÁNGULO CON ESQUINAS REDONDEADAS. LOS EXTREMOS DE LA SECCIÓN CENTRAL HACEN UNA TRANSICIÓN SUAVE PARA FORMAR LAS SECCIONES IZQUIERDA Y DERECHA DE LA DIADEMA. CADA AURICULAR TIENE UN PERÍMETRO RECTANGULAR GENERALMENTE REDONDEADO CUANDO SE VE DESDE EL EXTERIOR Y SE ESTRECHA HACIA LA PARTE INTERIOR DEL AURICULAR. LOS AURICULARES PUEDEN SER, POR EJEMPLO, AURICULARES INALÁMBRICOS O SIMILARES.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93406-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-FEB-21  
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): JULIAN HOENIG (AUSTRIACA), RICO ZORKENDORFER (ALEMANA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE-ALEMA), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: MORAN IP  
(30) Numero(s) prioridad: 29/746,613 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
10 07  
(54) Título: BANDA

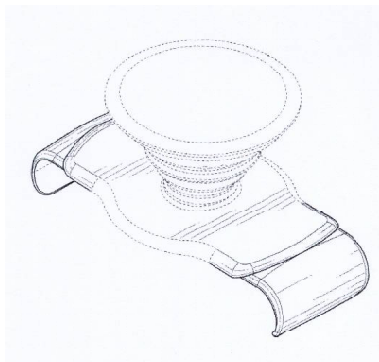


EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSTA DE UNA BANDA TRENZADA CON ZONAS DE SUJECIÓN EN LOS EXTREMOS. CADA ÁREA DE UNIÓN TIENE FORMA SUSTANCIALMENTE TRAPEZOIDAL, CON UN EXTREMO DISTAL REDONDEADO QUE SE ESTRECHA HACIA LA CORREA, Y TIENE TRES ELEMENTOS OVALADOS EN LOS LADOS DELANTEROS Y TRASEROS. LA BANDA SE PUEDE UTILIZAR, POR EJEMPLO, CON UN DISPOSITIVO O ACCESORIO PORTÁTIL, COMO UN RELOJ INTELIGENTE.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93422-01  
(22) Fecha de Solicitud : 01-MAR-21  
(71) Titular(es): POPSOCKETS LLC., 5757 CENTRAL AVENUE, CIUDAD DE BOULDER, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): DAVID B. BARNETT (ESTADOUNIDENSE), NATHAN COOK (ESTADOUNIDENSE), THOMAS MEISER (ESTADOUNIDENSE), ALTAN NAHUM (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: MORAN IP  
(30) Numero(s) prioridad: 008149983-0001 UNIÓN EUROPEA, 29/757,828 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
03 01  
(54) Título: ACCESORIO DE FIJACIÓN AJUSTABLE

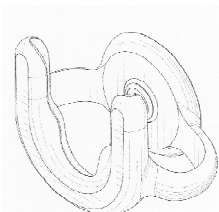


EL DISEÑO INDUSTRIAL ACCESORIO DE FIJACIÓN AJUSTABLE ES UNA BASE MÓVIL PARA EL AGARRE DE UN TELÉFONO, QUE ESTÁ CONFIGURADA PARA DESLIZARSE HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO EN UN TELÉFONO Y PARA USARSE EN TELÉFONOS DE DIFERENTES DIMENSIONES. "EL DISEÑO INDUSTRIAL ACCESORIO DE FIJACIÓN AJUSTABLE DE LA BASE MÓVIL TIENE CARACTERÍSTICAS CONSISTENTES CON LAS PAUTAS DE DISEÑO DE LA MARCA POPSOCKETS, QUE INCLUYEN FORMAS CIRCULARES Y FORMAS REDONDEADAS. LOS BORDES EN EL DISEÑO DE UNA PLACA SUPERIOR Y UN LUGAR INFERIOR LA BASE MÓVIL SON LISOS, REDONDEADOS Y BISELADOS. LOS BRAZOS LATERALES Y EL BORDE DE LA PLACA INFERIOR DE LA BASE MÓVIL ESTÁN REDONDEADOS. EL CUERPO CENTRAL DE LA PLACA INFERIOR TIENE UNA FORMA RECTANGULAR CON BORDES REDONDOS Y BRAZOS LATERALES REDONDEADOS. "LAS PLACA SUPERIOR DE LA BASE MÓVIL TIENE UNA LONGITUD MÁS CORTA QUE LA PLACA INFERIOR Y TIENE BORDES BISELADOS. EL BORDE DE LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DE LA PLACA SUPERIOR TIENE CURVATURAS QUE SE EXTIENDEN MÁS ALLÁ DE LA ALTURA DEL RESTO DEL BORDE HORIZONTAL EN LA PLACA SUPERIOR. EL CENTRO DE LA PLACA SUPERIOR INCLUYE UNA PARTE CIRCULAR Y ELEVADA PARA LA CONEXIÓN A OTROS COMPONENTES. LA SUPERFICIE SUPERIOR DE LA PLACA SUPERIOR SE CURVA HACIA ABAJO DESDE EL CENTRO DE LA PLACA SUPERIOR QUE SE EXTIENDE HASTA EL BORDE.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93440-01  
(22) Fecha de Solicitud : 18-MAR-21  
(71) Titular(es): POPSOCKETS LLC., 5757 CENTRAL AVENUE, CIUDAD DE BOULDER, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): IVAN CHEN (ESTADOUNIDENSE), JAMES RIDZON (ESTADOUNIDENSE), NICHOLAS VON BARGEN (ESTADOUNIDENSE), LAWRENCE HERMAN FONG (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL KORY (ESTADOUNIDENSE), RANDY YOUNG CHIANG (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: MORAN IP  
(30) Numero(s) prioridad: 29/751,262 Estados Unidos de América, 29/756,913 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
14 99  
(54) Título: ACCESORIO DE MONTAJE PARA ASAS DE TELÉFONO DE TAMAÑO AJUSTABLE



EL MODELO INDUSTRIAL ACCESORIO DE MONTAJE PARA ASAS DE TELÉFONO DE TAMAÑO AJUSTABLE CONSTA DE UNA BASE DE ACCESORIOS DE MONTAJE PARA AGARRADERAS DE TELÉFONO DE TAMAÑO VARIABLE EN LA NATURALEZA DE UN SOPORTE QUE SE PUEDE COLOCAR EN LA PARTE POSTERIOR DE UN TELÉFONO MÓVIL. EL DISEÑO INDUSTRIAL ACCESORIO DE MONTAJE PARA ASAS DE TELÉFONO DE TAMAÑO AJUSTABLE TIENE CARACTERÍSTICAS CONSISTENTES CON LAS PAUTAS DE DISEÑO DE LA MARCA POPSOCKETS, QUE INCLUYEN FORMAS CIRCULARES Y BORDES REDONDEADOS. "EL ACCESORIO DE MONTAJE PARA ASAS DE TELÉFONO DE TAMAÑO AJUSTABLE SE DESARROLLÓ PARA ADAPTARSE A LAS EMPUÑADURAS DE TELÉFONO DE LA MARCA POPSOCKETS QUE TIENEN BOTONES SUPERIORES DE GROSOR VARIABLE. LA BASE DE ACCESORIOS DE MONTAJE PRESENTA UNA OPCIÓN PARA SUJETAR UN AGARRE DE TELÉFONO, PARA SOSTENER, COLOCAR O MONTAR UN TELÉFONO MÓVIL EN SU LUGAR EN OTRO OBJETO, INCLUIDA LAS SUPERFICIES VERTICALES. "EL DISEÑO DE LA BASE DEL ACCESORIO DE MONTAJE ESTÉTICO INCLUYE UNA PARTE CIRCULAR CON DOS BRAZOS REDONDEADOS CONECTADOS A UNA PARTE EN FORMA DE U. LA PARTE EN FORMA DE U INCLUYE UNA SUPERFICIE FRONTAL PLANA, BORDES Y EXTREMOS REDONDEADOS DE LA "U". LA SUPERFICIE INTERIOR DE LA "U" EN LA PARTE EN FORMA DE U INCLUYE UNA FORMA DE DOBLE "U". LA FORMA DE DOBLE "U" INCLUYE DOS PORCIONES DE "U" DE DIFERENTES TAMAÑOS. UNA PRIMERA PARTE DE LA FORMA DE DOBLE "U" UBICADA EN LA BOCA DE LA "U" ES MÁS ANCHA QUE LA SEGUNDA PARTE DE LA FORMA DE DOBLE "U" UBICADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA "U". UNA PLACA TRASERA ES CIRCULAR Y DE MENOR DIÁMETRO QUE LAS DIMENSIONES EXTERIORES DE LA CARACTERÍSTICA DE "DOBLE U". LOS BORDES DE LA PLACA TRASERA TIENEN LADOS CURVOS INCLINADOS HACIA LA PARTE TRASERA DE LA PLACA TRASERA. LA SUPERFICIE TRASERA DE LA PLACA TRASERA TIENE UN DIÁMETRO MAYOR QUE LA SUPERFICIE FRONTAL DE LA PLACA TRASERA. DOS BRAZOS DE SOPORTES CURVOS SE EXTIENDEN DESDE LA FUNCIÓN DE "DOBLE U" Y SE FIJAN A LA PLACA POSTERIOR. LOS BRAZOS DEL SOPORTE CURVOS ESTÁN REDONDEADOS EN LOS BORDES.



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

- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93442-01  
(22) Fecha de Solicitud : 18-MAR-21  
(71) Titular(es): A51 DEVELOPMENT,LLC., 2550 SANDY PLAINS ROAD, STE 225 ·346, MARIETTA , GA 30066, ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA, United States of America  
(72) Inventor(es): PAUL YATSKO (ESTADO UNIDENCE)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
  
(54) Título: PATRON DE CAMUFLAJE APLICADO AL SUTRATO



EL DISEÑO INDUSTRIAL SE RELACIONA CON UN TIPO DE CAMUFLAJE QUE DA COMO RESULTADO LA OCULTACIÓN DE LA FORMA DEL NÚCLEO DE UN OBJETO, INCLUSO CUANDO EL OBJETO SE VE DESDE DIFERENTES. ESTE ASPECTO PUEDE SER INDEPENDIENTE DE LA UBICACIÓN DEL COLOR. POR EJEMPLO, FORMAS QUE NO TIENEN RELACIÓN ESPECIAL CON SU ENTORNO. ESTO SE PUEDE CREAR TOMANDO UN OBJETO RÍGIDO COMO UN EDIFICIO, VEHÍCULO, EMBARCACIÓN, HOMBRE, ETC. Y OCULTÁNDOLO, USANDO UNA FORMA MULTIDIRECCIONAL CON BORDES POCO CONTIENE ASPECTOS DE COLOR DEL NÚCLEO CIRCUNDANTE."ESTE DISEÑO DE FORMA MULTIDIRECCIONAL SIN DIRECCIÓN NI RESPETO A UN EJE HORIZONTAL O VERTICAL CREA DESORIENTACIÓN ESPACIAL."UN ESQUEMA DE COLOR ADECUADO ES EL SEGUNDO ELEMENTO DISTINTIVO Y SE ESTABLECE COMO UN PORCENTAJE DEL TIPO DE COLOR CON RESPECTO AL ENTORNO EN EL QUE DEBERÁ OCULTARSE EL ELEMENTO. "LAS FORMAS DE ESTA TECNOLOGÍA SE RELLENAN CON LOS COLORES NECESARIOS BASADOS EN UN ANÁLISIS DE ESPECTRO DEL ENTORNO PARA PRODUCIR EL OCULTAMIENTO NECESARIO DE DICHO ARTÍCULO." ""



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93449-01  
(22) Fecha de Solicitud : 30-MAR-21  
(71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 4056 BASEL, SUIZA., Suiza  
(72) Inventor(es): ADAMS, CHRISTOPHER M. (ESTADOUNIDENSE), APRIL, MYRIAM (CANADIENSE), FAZAL, TANZINA (BANGLADESÍ), HALL, EDWARD CHARLES (BRITÁNICA), LEE, CAMERON CHUCK-MUNN (ESTADOUNIDENSE), FOSTER, CORNELIA JUTTA (ESTADOUNIDENSE), GERWIN, NICOLE (ALEMANA), LANGLOIS, JEAN BAPTISTE GEORGES ARMAND (FRANCESA)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 62/740,609 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 47/61; A61/K 47/69; A61/P 27/02  
(54) Título: ADMINISTRACIÓN SOSTENIDA DE POLIPÉPTIDOS SIMILARES A LA ANGIOPOYETINA 3  
(57) Resumen  
EN ESTE DOCUMENTO, SE DESCRIBEN SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS PARA ADMINISTRAR AGENTES BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS QUE COMPRENDEN AMINAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS, O UN ÁTOMO DE NITRÓGENO DE ANILLO DE UN ANILLO AZAHETEROARILLO, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, REACTIVOS DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS RELACIONADOS CON EL MISMO, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS Y EL USO DE LOS SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS COMO TERAPÉUTICA DE LIBERACIÓN SOSTENIDA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93458-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-ABR-21

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

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

(72) Inventor(es): RANDOLPH JOHN T (ESTADOUNIDENSE), TONG, YUNSONG (CHINA), VOIGHT, ERIC (ESTADOUNIDENSE), SIDRAUSKI, CARMELA (ESTADOUNIDENSE), PLIUSHCHEV, MARINA (ESTADOUNIDENSE), XU, XIANGDONG (ESTADOUNIDENSE), MARTIN, KATHLEEN, ANN (ESTADOUNIDENSE), FROST, JENNIFER, M. (ESTADOUNIDENSE), DART, MICHAEL, J. (ESTADOUNIDENSE), MURAUSKI, KATHLEEN (ESTADOUNIDENSE), BROWN, BRIAN, S. (ESTADOUNIDENSE), SHI LEI (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/744,293 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 235/36; C07/C 271/34; C07/C 303/34; C07/D 221/00; C07/F 9/09

(54) Título: MODULADORES DE PROFÁRMACOS DE LA VÍA DE ESTRÉS INTEGRADA

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE COMPUESTOS COMPOSOCIONES Y MÉTODO DE UTILIDAD PARA MODULAR LA RESPUESTA AL ESTRÉS INTEGRADA (ISR) Y PARA TRATAR ENFERMEDADES, TRASTORNOS Y CONDICIONES RELACIONADOS.





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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93459-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-ABR-21

(71) Titular(es): MOC PRODUCTS COMPANY, INC., 12306 MONTAGUE STREET, PACOIMA CA 91331, ESTADOS UNIDOS AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MICHAEL J. CAMACHO (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL DAVID KLUGMAN (ESTADOUNIDENSE), DEAN AUSTIN PUETT III (ESTADOUNIDENSE), VIC ESTRADA (ESTADOUNIDENSE)

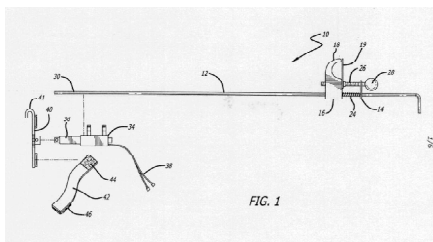
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 63/008,401 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G05/G 1/487; G05/G 9/02

(54) Título: ACTUADOR DE PEDAL DE VEHÍCULO CON UNIDAD DE CONTROL



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION ES UN ACTUADOR QUE PUEDE USARSE PARA DAR SERVICIO A UN VEHICULO, DONDE EL ACTUADOR ACCIONA UN PEDAL DEL ACELERADOR DEL VEHICULO Y PUEDE CONTROLAR EL PEDAL DE FORMA REMOTA UTILIZANDO UN MÓDULO DE SERVICIO DEL VEHICULO O UNA ESTACION DE TECNOLOGIA QUE REALIZA AUTOMÁTICAMENTE UN SERVICIO DEL MOTOR DEL VEHICULO. EL ACTUADOR COMPRENDE UN MIEMBRO QUE USA UN ACTUADOR LINEAL PARA ACOPIAR EL PEDAL DEL ACELERADOR DEL VEHICULO Y CONTROLA LA VELOCIDAD DEL MOTOR USANDO RETROALIMENTACION DIRECTAMENTE DESDE LA ECU DEL MOTOR U OTRA ENTRADA DIRECTA DEL MOTOR. EL ACCIONADOR DE PEDAL INCLUYE CABLES DE ENTRADA QUE RECIBEN SEÑALES DEL MÓDULO DE SERVICIO. LOS DATOS DEL MOTOR PUEDEN INCLUIR TEMPERATURA, PRESION, RPM Y VARIAS OTRAS ENTRADAS SEGUN EL SERVICIO QUE SE REALIZARÁ. LA PRESENTE INVENCION PERMITE AL TÉCNICO DE SERVICIO CONTROLAR EL MOTOR SIN NECESIDAD DE QUE UN SEGUNDO TÉCNICO APLIQUE PRESION AL ACELERADOR Y CONTROLE LA VELOCIDAD DEL MOTOR.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93471-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-ABR-21

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

(72) Inventor(es): JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), RICO ZORKENDORFER (ALEMANA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONES), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), M EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JULIAN HOENIG (AUSTRIACA), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA)

(74) Apoderado: MORAN IP

(51) Clasificación de Locarno

03 01

(54) Título: DISPOSITIVO ELECTRONICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PAR UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, EL CUAL CONSISTE EN DOS SEMI ESFEROIDES DE DIFERENTES DIÁMETROS Y ALTURAS QUE SE UNEN ENTRE SI POR SUS LADOS PLANOS A TRAVÉS DE UN TERCER CIRCULO DE MENOR DIÁMETRO EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO ES UN DISPOSITIVO DE SEGUIMIENTO INALÁMBRICO QUE AYUDA EN LA DETECCIÓN DE ARTÍCULOS CUANDO SE ADJUNTA A UN ARTICULO O SE COLOCA EN UN ARTÍCULO EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE USARSE POR EJEMPLO PARA RASTREAR O LOCALIZAR CUANDO EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO ESTA CONECTADO A UN LLAVERO "LA FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL SUPERIOR DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO TAL COMO MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO, DONDE SE APRECIA LA FIGURA DE SEMI ESFEROIDES. "LA FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA INFERIOR TRASERA DEL MISMO; DONDE SE APRECIA LA UNIÓN DE LOS SEMI ESFEROIDES ENTRE SÍ A TRAVÉS DE UN TERCER CIRCULO DE MENOR DIÁMETRO."LA FIGURA 3 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO; DONDE SE APRECIA LA FIGURA DE SEMI ESFEROIDES DE DIFERENTES DIÁMETROS Y ALTURAS QUE SE UNEN ENTRE SÍ POR SUS LADOS PLANOS A TRAVÉS DE UN TERCER CÍRCULO DE MENOR DIÁMETRO."LA FIGURA 4 ES UNA VISTA TRASERA DEL MISMO, DONDE SE APRECIA LA FIGURA DE SEMI ESFEROIDES DE DEFERENTES DIÁMETROS Y ALTURAS QUE SE UNEN ENTRE SI POR SUS LADOS PLANOS A TRAVÉS DE UN TERCER CIRCULO DE MENOR DIÁMETRO. "LA FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MISMO; DONDE SE APRECIA LA FIGURA DE SEMI ESFEROIDES DE DIFERENTES DIÁMETROS Y ALTURAS QUE SE UNEN ENTRE SI POR SUS LADOS PLANOS A TRAVÉS DE UN TERCER CIRCULO DE MENOR DIÁMETRO. "LA FIGURA 6 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MISMO; DONDE SE APRECIA LA FIGURA DE SEMI ESFEROIDES DE DIFERENTE DIÁMETROS Y ALTURAS QUE SE UNEN ENTRE SI POR SUS LADOS PLANOS A TRAVÉS DE UN TERCER CIRCULO DE MENOR DIÁMETRO. "LA FIGURA 7 ES UNA VISTA SUPERIOR DEL MISMO; DONDE SE APRECIA LA FIGURA DE SEMI ESFEROIDE."LA FIGURA 8 ES UNA VISTA INFERIOR DEL MISMO, DONDE SE APRECIA DOS SEMI ESFEROIDES DE DIFERENTES DIÁMETROS Y ALTURAS QUE SE UNEN ENTRE SI POR SUS LADOS PLANOS A TRAVÉS DE UN TERCER CÍRCULO DE MENOR DIÁMETRO. "



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93473-01

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

(71) Titular(es): MERCK SHARP & DHOME CORP.,, 126 EAST LINCOLN AVENUE RAHWAY, NEW JERSEY 07065-0907, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HARRY R. CHOBANIAN (ESTADOUNIDENSE), JASON, M. COX (ESTADOUNIDENSE), DEODIAL GUY GUIADEEN (ESTADOUNIDENSE), HONG LIU (ESTADOUNIDENSE), JIAN LIU (ESTADOUNIDENSE), IAN M. BELL (ESTADOSUNIDENSE), MICHAEL J. BRESLIN (ESTADOUNIDENSE), CHRISTOPHER JAMES BUNGARD (ESTADOUNIDENSE), CHRISTOPHER S. BURGEY (ESTADOUNIDENSE), KRISTEN L. G. JONES (ESTADOUNIDENSE), MARK E. LAYTON (CHINA), JAMES J. PERKINS (ESTADOUNIDENSE), SHAWN J. STACHEL (ESTADOUNIDENSE), LINDA M. SUEN-LAI (ESTADOUNIDENSE), ZHE WU (CHINA)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 62/754,742 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/12; C07/D 413/12; C07/D 417/14; C07/D 401/14; C07/D 413/14; C07/D 471/07

(54) Título: 2- AMINO-N-HETEROARIL-NICOTINAMIDAS COMO INHIBIDORES DE NAV1.8

(57) Resumen

LOS NOVEDOSOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA ESTRUCTURAL (I), Y SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, SON INHIBIDORES DE LA ACTIVIDAD DE LOS CANALES NAV 1.8 Y PUEDEN SER ÚTILES EN EL TRATAMIENTO, PREVENCIÓN, MANEJO, MEJORA, CONTROL Y SUPRESIÓN DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR LA ACTIVIDAD DE LOS CANALES NAV1.8. LOS COMPUESTOS DE LA PRESENTE INVENCION PUEDEN SER ÚTILES EN EL TRATAMIENTO, PREVENCIÓN O MANEJO DE TRASTORNOS DE DOLOR, TRASTORNOS DE TOS, TRASTORNOS DE PIXAZÓN AGUDA Y TRASTORNOS DE PICAZÓN CRÓNICA.



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

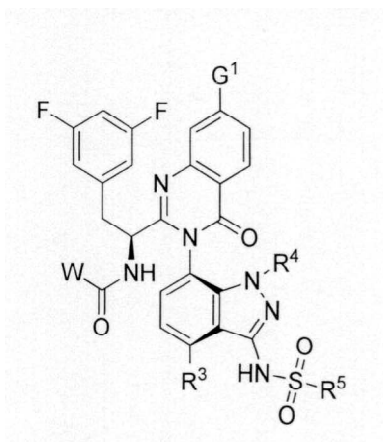
---

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93475-01  
(22) Fecha de Solicitud : 23-ABR-21  
(71) Titular(es): RECORD BUCK FARMS MEDICAL CANNABIS, LLC, 22900 N. BUCKHILL ROAD, HOWEY IN THE HILLS, FL 34737, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): RIVERA, JOHN V (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(30) Numero(s) prioridad: 62/749,247 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 31/519  
(54) Título: MÉTODOS Y TRATAMIENTOS PARA LA DIFUCIÓN ERÉCTIL  
(57) Resumen  
EN UNA MODALIDAD, SE PRORPOCIONA UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL QUE INCLUYE UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFECTIVA DE UN INHIBIDOR DE FOSFODIESTERASA-5 (PDE-5), O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, Y UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFECTIVA DE AL MENOS UNO DE TETRAHIDROCANNABINOL (THC) Y CANNABIDIOL (CBD).



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

- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93477-01  
(22) Fecha de Solicitud : 26-ABR-21  
(71) Titular(es): VIV HEALTHCARE UK (N°.5) LIMITED, 980 GREAT WEST ROAD, BRENTFORD, MIDDLESEX, TW89GS, REINO UNIDO., REINO UNIDO  
(72) Inventor(es): MANOJ PATEL (ESTADOUNIDENSE), ERIC P. GILLIS (ESTADOUNIDENSE), KEVIN M. PEESE (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: Alexander Enrique Garcia Lopez  
(30) Numero(s) prioridad: 62/749,818 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 403/14; A61/P 31/18; A61/K 31/517  
(54) Título: INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA

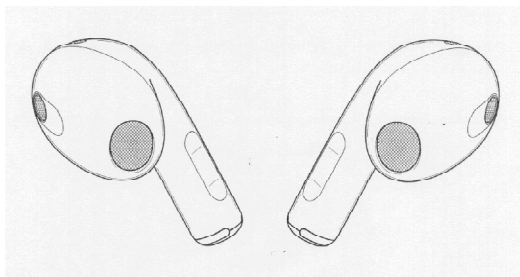


- (57) Resumen  
SE DEFINEN COMPUESTOS DE FÓRMULA I, INCLUIDAS LAS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, Y PROCEDIMIENTOS PARA TRATAR LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH):



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93486-01  
(22) Fecha de Solicitud : 05-MAY-21  
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (BRITÁNICA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), CLARA GENEVIEVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA)  
(74) Apoderado: MORAN IP  
(30) Numero(s) prioridad: 29/757,988 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
14 01  
(54) Titulo: AURICULARES

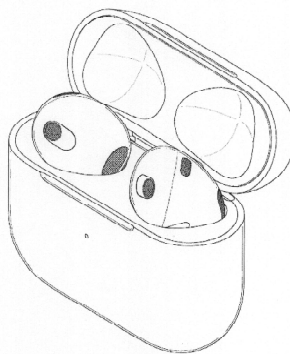


APPLE INC., PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE AURICULARES, DEL CUAL LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, TENIENDO COMO REFERENCIA LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN APARTE DE ESTO. EL AURICULAR REIVINDICADO INCLUYE UN VÁSTAGO GENERALMENTE CILÍNDRICO QUE CAMBIA SUAVEMENTE A UN CUERPO DE FORMA GENERALMENTE ELIPSOIDAL CUANDO SE VE DESDE LA PERSPECTIVA, FRONTAL, POSTERIOR, LATERALES Y SUPERIORES E INFERIOR. EL CUERPO Y VÁSTAGO ESTÁN COLOCADOS EN ÁNGULO ENTRE SI. LAS SUPERFICIES LATERALES DEL CUERPO Y EL TALLO INCLUYEN ELIPSES ALARGADAS.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93487-01  
(22) Fecha de Solicitud : 05-MAY-21  
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (BRITÁNICA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), CLARA GENEVIÈVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA)  
(74) Apoderado: MORAN IP  
(30) Numero(s) prioridad: 29/757,989 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
03 01  
(54) Titulo: ESTUCHE CON AURICULARES



APPLE INC., PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN ESTUCHE CON AURICULARES, DEL CUAL LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, TENIENDO COMO REFERENCIA LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTOS. EL ESTUCHE SE PUEDE UTILIZAR, POR EJEMPLO, CON AURICULARES. EL ESTUCHE REIVINDICADO CON UN PAR DE AURICULARES INCLUYE UN ESTUCHE QUE GENERALMENTE TIENE LA FORMA DE UN ELIPSOIDE APLANADO QUE ES MÁS ANCHO QUE ALTO. EL ESTUCHE INCLUYE UNA BASE Y UNA TAPA. LA TAPA SE MUESTRA EN POSICIÓN ABIERTA. "EL INTERIOR DE LA BASE CONTIENE EL PAR DE AURICULARES, CON LAS PARTES SUPERIORES DE LOS AURICULARES EXTENDIÉNDOSE SOBRE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE LA BASE. LA PARTE SUPERIOR DE CADA AURICULAR TIENE UN CUERPO DE FORMA GENERALMENTE ELIPSOIDAL. EL INTERIOR DE LA TAPA PROPORCIONA ESPACIOS DE FORMA TRIANGULAR PARA RECIBIR LAS PARTES SUPERIORES DE LOS AURICULARES. "



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93504-01

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

(71) Titular(es): RADIUS PHARMACEUTICALS, INC, 22 BOSTON WHARF ROAD, 7TH FLOOR BOSTON, MA 02210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PATEL, HITISHA (ESTADOUNIDENSE), BIHANI, TEERU (ESTADOUNIDENSE), ARLT, HEIKE (ESTADOUNIDENSE), TAO, NIANJUN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/776,338 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 35/00; A61/K 31/015; A61/K 31/137; A61/K 31/138

(54) Título: MÉTODOS PARA TRATAR EL CÁNCER EN MODELOS QUE ALBERGAN MUTACIONES DE RECEPTOR 1 DE ESTRÓGENO (ESR1)

(57) Resumen

SE DESCRIBEN AQUÍ MÉTODOS PARA TRATAR UN CÁNCER POSITIVO AL RECEPTOR ALFA DE ESTRÓGENO RESISTENTE A FÁRMACOS EN UN SUJETO QUE TIENE UN RECEPTOR ALFA DE ESTRÓGENO MUTANTE, EL MÉTODO QUE COMPRENDE ADMINISTRAR AL SUJETO UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFECTIVA DE ELACESTRANT, O UNA SAL O SOLVATO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, EN DONDE EL RECEPTOR ALFA DE ESTRÓGENO MUTANTE COMPRENDE UNA O MÁS MUTACIONES SELECCIONADAS DEL GRUPO QUE CONSISTE EN D538G, Y537X1, L536X2, P535H, V534E, S463P, V3921, E380Q Y COMBINACIONES DE LAS MISMAS, EN DONDE: X1 ES S, N, O C; Y X2, ES R, O Q. EN ALGUNAS MODALIDADES, EL CÁNCER POSITIVO AL RECEPTOR ALFA DE ESTRÓGENO RESISTENTE A FÁRMACOS SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE EN CÁNCER DE MAMA, CÁNCER DE ÚTERO, CÁNCER DE OVARIO, Y CÁNCER DE HIPÓFISIS.





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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93505-01

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

(71) Titular(es): RADIUS PHARMACEUTICALS, INC, 22 BOSTON WHARF ROAD, 7TH FLOOR BOSTON, MA 02210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ARAGAM, NINA K., (ESTADOUNIDENSE), MORRIS, CHARLES (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/773,960 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/137; A61/K 31/506; A61/P 35/00

(54) Título: ELACESTRANT EN COMBINACIÓN CON ABEMACICLIB EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A MÉTODOS PARA TRATAR EL CÁNCER DE MAMA EN UN PACIENTE, QUE COMPRENDEN ADMINISTRAR AL PACIENTE UNA COMBINACIÓN TERAPÉUTICA QUE COMPRENDE ELACESTRAT, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, Y ABEMACICLIB, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO. LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A MÉTODOS PARA TRATAR EL CÁNCER DE MAMA EN UN PACIENTE, QUE PRODUCEN UN TIEMPO DE SUPERVIVENCIA LIBRE DE PROGRESIÓN MÁ PROLONGADO EN COMPARACIÓN CON OTROS TRATAMIENTOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93506-01

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

(71) Titular(es): MERCK SHARP & DHOME CORP., 126 EAST LINCOLN AVENUE RAHWAY, NEW JERSEY 07065-0907, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PING LIU (ESTADOUNIDENSE), YONGLIAN ZHANG (ESTADOUNIDENSE), DUANE DEMONG (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW A. LARSEN (ESTADOUNIDENSE), GRAHAM, THOMAS, H (ESTADOUNIDENSE), HENNESSY ELISABETH (ESTADOUNIDENSE), KUN LIU (ESTADOUNIDENSE), ANDREW J. HOOVER (ESTADOUNIDENSE), UMAR FARUK MANSOOR (BRITÁNICA), AARON SATHER (ESTADOUNIDENSE), UMA SWAMINATHAN (INDIA), JIANPING PAN (ESTADOUNIDENSE), QIAOLIN DENG (ESTADOUNIDENSE), CHRISTOPHER W. PLUMMER (ESTADOUNIDENSE), JARED CUMMING (ESTADOUNIDENSE), HUIJUN WANG (ESTADOUNIDENSE), AMJAD ALI (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 62/774,077 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 35/00; A61/K 31/519; C07/D 487/04

(54) Título: DERIVADOS DE AMINO TRIAZOLO QUINAZOLINA 9-SUSTITUIDOS COMO ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR DE ADENOSINA, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y SU USO

(57) Resumen

EN SU GRAN CANTIDAD DE FORMAS DE REALIZACIÓN, LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA DETERMINADOS COMPUESTOS DE AMINO TRIAZOLO QUINAZOLINA 9-SUSTITUIDOS DE LA FÓRMULA ESTRUCTURAL (I): Y SALES DE AQUELLOS FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, EN DONDE EL ANILLO A, R<sup>1</sup> y R<sup>2</sup> SON COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UNO O MÁS DE ESTOS COMPUESTOS (SOLOS O EN COMBINACIÓN CON UNO O MÁS AGENTES TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS DIFERENTES), Y MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN Y USO, SOLOS O EN COMBINACIÓN CON OTROS AGENTES TERAPÉUTICOS, COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTORES A2a y/o A2b, Y EN EL TRATAMIENTO DE DIVERSAS ENFERMEDADES, AFECCIONES O TRASTORNOS QUE ESTÁN MEDIADAS, AL MENOS EN PARTE, POR EL RECEPTOR DE ADENOSINA A2a y/o EL RECEPTOR DE ADENOSINA A2b.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93512-01

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

(71) Titular(es): RADIUS PHARMACEUTICALS, INC, 22 BOSTON WHARF ROAD, 7TH FLOOR BOSTON, MA 02210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PATEL, HITISHA (ESTADOUNIDENSE), BIHANI, TEERU (ESTADOUNIDENSE), ARLT, HEIKE (ESTADOUNIDENSE), TAO, NIANJUN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/776,323 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 35/00; A61/K 31/015; A61/K 31/137; A61/K 31/138; A61/K 45/06

(54) Título: MÉTODOS PARA TRATAR CÁNCER RESISTENTE A LOS INHIBIDORES DE CDK4/6

(57) Resumen

SE DESCRIBEN MÉTODOS PARA TRATAR UN CÁNCER POSITIVO AL RECEPTOR ALFA DE ESTRÓGENO RESISTENTE AL INHIBIDOR DE CDK4/6 EN UN SUJETO QUE TIENE UN RECEPTOR DE ESTRÓGENO ALFA DE TIPO SALVAJE Y/O UN RECEPTOR DE ESTRÓGENO ALFA MUTANTE, EL MÉTODO QUE COMPRENDE ADMINISTRAR AL SUJETO UNA CANTIDAD TERAÉUTICAMENTE EFICAZ DE ELACESTRANT, O UNA SAL O SOLVATO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, EN EL QUE EL RECEPTOR ALFA DE ESTRÓGENO MUTANTE COMPRENDE UNA O MÁS MUTACIONES SELECCIONADAS DEL GRUPO QUE CONSISTE EN D538G, Y537X1, L536X2, P535H, V534E, S463P, V392I, E380Q Y COMBINACIONES DE LOS MISMOS, EN DONDE: X1 ES S, N o C; Y X2 ES R o Q. EN ALGUNAS MODALIDADES, EL CÁNCER POSITIVO AL RECEPTOR ALFA DE ESTRÓGENO RESISTENTE AL INHIBIDOR DE CDK4/6 SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE EN CÁNCER DE MAMA, CÁNCER DE ÚTERO, CÁNCER DE OVARIO Y CÁNCER DE HIPÓFISIS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93514-01

(22) Fecha de Solicitud : 28-MAY-21

(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca

(72) Inventor(es): GRICE, CHERYL A. (ESTADOUNIDENSE), BLANKMAN, JACQUELINE LORAYNE (ESTADOUNIDENSE), BEALS, CHANNING RODNEY (ESTADOUNIDENSE), JONES, DALLAS (ESTADOUNIDENSE), CLAPPER, JASON ROBERT (ESTADOUNIDENSE), O'NEILL, GARY PAUL (ESTADOUNIDENSE), FRASER, IAIN PETER (ESTADOUNIDENSE), WIENER, JOHN J.M. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 62/772,554 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4155; A61/K 31/407; C07/D 247/00

(54) Título: MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CON INHIBIDORES MAGL

(57) Resumen

EN LA PRESENTE SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CO INHIBIDORES DE LA MONOACILGLICEROL LIPASA (MAGL).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93554-01

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

(71) Titular(es): LES LABORATOIRES SERVIER SAS, 50 RUE CARNOT 92284 SURESNES CEDEX, FRANCIA., Francia

(72) Inventor(es): SUI, ZHIHUA (ESTADOUNIDENSE), KONTEATIS, ZENON, D. (ESTADOUNIDENSE), LI, MINGZONG (ESTADOUNIDENSE), REZNIK, SAMUEL, K. (ESTADOUNIDENSE), TRAVINS, JEREMY, M. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/785,574 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/04; C07/D 471/04; C07/D 471/20; A61/K 31/519; A61/P 35/00

(54) Título: INHIBIDORES AZA-HETEROBICÍCLICOS DE MAT2A Y MÉTODOS DE USO EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS DE ACUERDO CON LA FÓRMULA I, FÓRMULA II, Y SUS SALES, TAUTÓMEROS Y/O ISOTOPÓLOGOS FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES COMO SE DESCRIBE EN LA DESCRIPCIÓN. LOS COMPUESTOS SON INHIBIDORES DE LA ISOFORMA 2A DE LA METIONINA ADENOSILTRANSFERASA (MAT2A). TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y MÉTODOS PARA USAR LOS COMPUESTOS PARA TRATAR CÁNCERES, QUE INCLUYEN ALGUNOS CÁNCERES EN LOS QUE SE ELIMINA EL GEN QUE CODIFICA LA METILTIOADENOSINA FOSFORILASA (MTAP).



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93558-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-JUL-21

(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca

(72) Inventor(es): CADY, ROGER K. (ESTADOUNIDENSE), SMITH, JEFFREY T.L. (BRITÁNICA), HIRMAN, JOSEPH (ESTADOUNIDENSE), SCHAEFFLER, BARBARA (ESTADOUNIDENSE), MEHTA, LAHAR (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 62/789,828 Estados Unidos de América, 62/842,162 Estados Unidos de América, 62/872,989 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/26; G01/N 33/68; C07/K 16/42; A61/K 39/00

(54) Título: TRATAMIENTO AGUDO Y TRATAMIENTO RÁPIDO DE LA CEFALEA USANDO ANTICUERPOS ANTI-CGRP

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE CEFALEA POR USO EXCESIVO DE MEDICAMENTOS. LOS MÉTODOS A MODO DE EJEMPLO COMPRENDEN LA ADMINISTRACIÓN DE UN ANTICUERPO ANTAGONISTA ANTI-CGRP A UN PACIENTE QUE LO NECESITA.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93559-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-JUL-21

(71) Titular(es): H.LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9,DK 2500 VALBY,DINAMARCA, Dinamarca

(72) Inventor(es): CADY, ROGER K. (ESTADOUNIDENSE), SMITH, JEFFREY T.L. (BRITÁNICA), HIRMAN, JOSEPH (ESTADOUNIDENSE), SCHAEFFLER, BARBARA (ESTADOUNIDENSE), MEHTA, LAHAR (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 62/840,967 Estados Unidos de América, 62/841,585 Estados Unidos de América, 62/872,983 Estados Unidos de América, 627789,828 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/26

(54) Título: TRATAMIENTO DE CEFALEA POR USO EXCESIVO DE MEDICAMENTOS USANDO ANTICUERPOS ANTI-CGRP O ANTI-CGRP-R

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO RÁPIDO DE MIGRAÑA CRÓNICA. LOS MÉTODOS A MODO DE EJEMPLO PROPORCIONAN ALIVIO DE LA MIGRAÑA EN EL PLAZO DE 24 HORAS DE LA ADMINISTRACIÓN. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO AGUDO DE LA MIGRAÑA. LOS MÉTODOS A MODO DE EJEMPLO COMPRENDEN LA ADMINISTRACIÓN DE UN ANTICUERPO ANTAGONISTA ANTI-CGRP A UN PACIENTE QUE LO NECESITA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93576-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-JUL-21

(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca

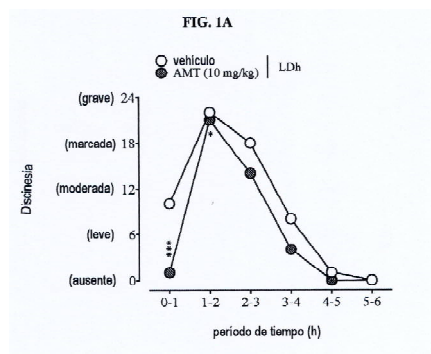
(72) Inventor(es): BEALS, CHANNING RODNEY (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/02; C07/D 401/10; C07/D 403/10

(54) Título: MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CON INHIBIDORES DE MAGL



(57) Resumen

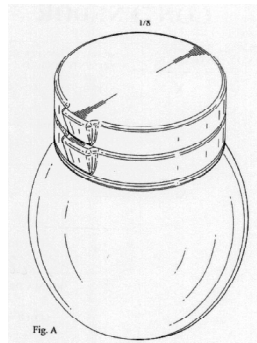
EN LA PRESENTE SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CON INHIBIDORES DE LA MONOACILGLICEROL LIPASA (MAGL).





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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93599-01  
(22) Fecha de Solicitud : 10-AGO-21  
(71) Titular(es): MERRILEE KICK, 2114 MCDANIEL DRIVE, CARROLLTON, TEXA 75006 USA, United States of America  
(72) Inventor(es): MERRILEE KICK (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(30) Numero(s) prioridad: 29/771,082 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
09 03  
(54) Título: CONTENEDOR



LA CARACTERÍSTICA PRINCIPAL DEL PRESENTE MODELO ES LA FORMA DE ESFERA QUE DEFINE UNA PRIMERA CAVIDAD INTERNA, CON LA TAPA CON UNA PARTE SUPERIOR Y OTRA INFERIOR QUE DEFINE UNA SEGUNDA CAVIDAD INTERNA, CON LENGÜETAS Y LA PARTE INFERIOR CON ORNAMENTALES EN FORMA DE PÉTALOS. "EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE TRATA UN CONTENEDOR CON TAPA. EL CUERPO DEL CONTENEDOR DEFINE UNA PRIMERA CAVIDAD INTERNA Y LA TAPA DEL CONTENEDOR INCLUYE UNA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR Y DEFINE UNA SEGUNDA CAVIDAD INTERNA."EL CUERPO DEL CONTENEDOR INCLUYE PAREDES LATERALES, UN CUELLO Y UNA PARED INFERIOR. LAS PAREDES LATERALES TIENEN FORMA DE ESFERA O ESFEROIDE TRUNCADOS. ADEMÁS, O EN SU LUGAR, LAS PAREDES LATERALES (O UNA PARTE DE ESTA) PUEDEN SER O INCLUIR OTRA FORMA CURVA, UNA FORMA CILÍNDRICA, UNA FORMA TRONCOCÓNICA, O UNA COMBINACIÓN DE ESTAS. LAS PAREDES LATERALES DEFINEN PORCIONES EXTREMAS AXIALMENTE OPUESTA."EL CUELLO ES CILÍNDRICO Y PRESENTA UNA APERTURA A TRAVÉS DE LA CUAL SE PUEDE ACCEDER A LA CAVIDAD INTERNA DEL CUERPO DEL CONTENEDOR. LA PARTE FINAL DEL CUELLO ESTÁ CONECTADA A LAS PAREDES LATERALES EN LA PARTE EXTREMA DE CADA PARED LATERAL."UN COLLAR EXTREMO SE EXTIENDE ALREDEDOR DEL CUELLO DEL CONTENEDOR. EL COLLAR EXTERNO INCLUYE UN ANILLO QUE SE EXTIENDE RADIALMENTE HACIA FUERA DESDE EL CUELLO Y DOS LENGÜETAS DE ALINEACIÓN EXTERNA QUE SE EXTIENDEN RADIALMENTE HACIA AFUERA DESDE EL ANILLO EXTERNO."LA PARED INFERIOR ESTÁ CONECTADA A LAS PAREDES LATERALES EN LA PARTE EXTREMA DE ESTAS Y SE FORMA UN PATRÓN DE HENDIDURA EXTERNA EN LA PARED INFERIOR. ESTE PATRÓN DE HENDIDURAS EXTERNA INCLUYE UNA HENDIDURA CENTRAL Y HENDIDURA DE PÉTALO (SE OBSERVA 6 PÉTALOS) DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE ALREDEDOR DE LA MUESCA CENTRAL."



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93622-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-SEP-21

(71) Titular(es): F-STAR THERAPEUTICS, INC., EDDEVA B920, BABRAHAM RESEARCH CAMPUS, CAMBRIDGE CB22 3AT, REINO UNIDO, REINO UNIDO

(72) Inventor(es): IYER, RADHAKRISHNAN, P (ESTADOUNIDENSE), PADMANABHAN, SEETHARAMAIYER (ESTADOUNIDENSE), BASKARAN, SUBRAMANIAN (ESTADOUNIDENSE), SHERI, ANJANEYULU (ESTADOUNIDENSE), CLEARY, DILLON (ESTADOUNIDENSE), MASTROLIA, RON (ESTADOUNIDENSE), ZHOU, SHENGHUA (ESTADOUNIDENSE), CHALLA, SREERUPA (ESTADOUNIDENSE), GIMI, RAYOMAND, H (ESTADOUNIDENSE), NAIR, VISHAL (ESTADOUNIDENSE), SUPPIAH, LEENA, PRABA (ESTADOUNIDENSE)

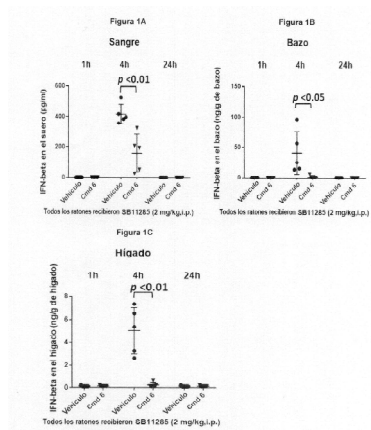
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/814,025 Estados Unidos de América, 62/879,178 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/519; A61/K 31/4192; C07/D 487/04

(54) Titulo: COMPUESTOS , COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD



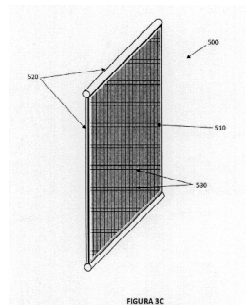
(57) Resumen

SE DAN A CONOCER COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DE UN RECEPTOR DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES (POR EJEMPLO, STING) Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93626-01  
(22) Fecha de Solicitud : 13-SEP-21  
(71) Titular(es): BIOFOULINHG, TECHNOLOGIES, INC., 105 VANN PLACE, ABERDEEN, NORTH CAROLINA 28315, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): MCMURRAY, BRIAN (ESTADOUNIDENSE), SHARP, CLIFF (ESTADOUNIDENSE), TERMINI, MIKE (ESTADOUNIDENSE), RALSTON, EMILY (ESTADOUNIDENSE), CALCUTT, LINDSEY (ESTADOUNIDENSE), STEPHENS, ABE (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(30) Numero(s) prioridad: 62/817,873 Estados Unidos de América, PCT/US2019/059546 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
B63/B 59/04; A01/N 25/00; B01/D 65/08; D06/M 16/00  
(54) Título: PROTECCIÓN CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN



(57) Resumen  
SE DESCRIBEN DISPOSITIVOS, MÉTODOS Y/O SISTEMAS PARA SU USO EN LA PROTECCIÓN DE ARTÍCULOS Y/O ESTRUCTURAS QUE SE EXPONEN A, SUMERGEN Y/O SUMERGEN PARCIALMENTE EN AMBIENTES ACUÁTICOS DE CONTAMINACIÓN Y/O INCRUSTACIÓN DEBIDO A LA INCURSIÓN Y/O COLONIZACIÓN POR TIPOS ESPECÍFICOS Y/O TIPOS DE ORGANISMOS BIOLÓGICOS Y/O PLANTAS, QUE INCLUYEN LA PROTECCIÓN CONTRA LA MICRO Y/O MACROINCRUSTACIÓN DURANTE PERIODOS DE TIEMPO PROLONGADOS DE EXPOSICIÓN A AMBIENTES ACUÁTICOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93645-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-SEP-21

(71) Titular(es): NBOT SYSTEMS, LLC, 260 WEST COLEMAN BOULEVARD, SUITE B 3666, MOUNT PLEASANT, SOUTH CAROLINA 29464, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DOMRESE, BRIAN C. (ESTADOUNIDENSE), GARELECK, STEVE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 62/825,491 Estados Unidos de América, 62/969,729 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/F 3/04; B01/F 5/16; B03/D 1/24; F04/D 7/02

(54) Título: SISTEMAS DE INYECCIÓN DE GAS PARA OPTIMIZAR LA FORMACIÓN DE NANOBURBUJAS EN UNA SOLUCIÓN DESINFECTANTE

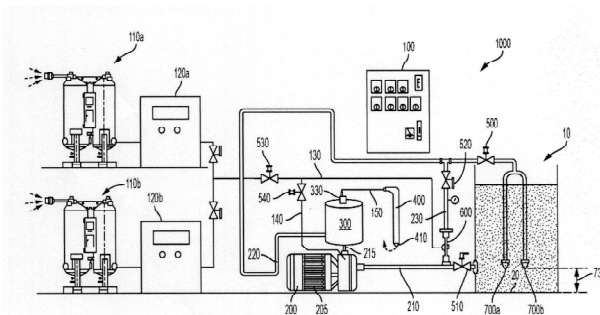


FIG. 1

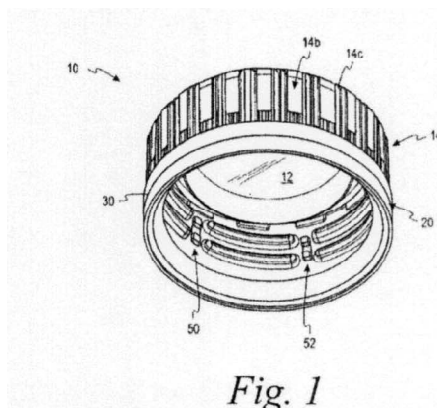
(57) Resumen

SE PRESENTAN SISTEMAS, DISPOSITIVOS Y MÉTODOS PARA OPTIMIZAR LA FORMACIÓN DE NANOBURBUJAS DE GAS EN UNA SOLUCIÓN DESINFECTANTE. EN UN SISTEMA DE EJEMPLO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA CONTAMINADA, UNA BOMBA CENTRÍFUGA EXTRAHE EL AGUA DESDE UN DEPÓSITO Y HACE CIRCULAR EL AGUA EN Y A TRAVÉS DE UN CIRCUITO DE ELEMENTOS QUE INCLUYE UNA CÁMARA DE MEZCLA EN LA BOMBA, UN RECIPIENTE A PRESIÓN, UNA VÁLVULA DE REFLUJO, UN INYECTOR DE VENTURI Y UN PAR DE BOQUILLAS SUMERGIDAS EN EL DEPÓSITO. EL SISTEMA INYECTA GAS RICO EN OZONO EN EL FLUIDO PARA PRODUCIR UNA SOLUCIÓN ACUOSA QUE CONTIENE UN VOLUMEN DE NANOBURBUJAS DE GAS. LAS BOQUILLAS LIBERAN LAS NANOBURBUJAS DE GAS EN EL DEPÓSITO, CREANDO COMPUESTOS ALTAMENTE REACTIVOS QUE DESTRUYEN LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS Y OTROS CONTAMINANTES EN EL AGUA.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93663-01  
(22) Fecha de Solicitud : 15-OCT-21  
(71) Titular(es): CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL INC., 5350 POPLAR AVENUE, SUITE 600, MEMPHIS, TENNESSEE 38119, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): EDIE, JOHN, C. (ESTADOUNIDENSE), MCCANDLESS, THOMAS (ESTADOUNIDENSE), MOLL, WILLIAM (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
(30) Numero(s) prioridad: 16/388,522 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
B65/D 1/02; B65/D 41/04; B65/D 41/34; B65/D 51/16  
(54) Título: TAPA CON PROYECCIÓN INHIBIDORA DE ROTACIÓN



(57) Resumen  
UNA TAPA (10) INCLUYE LA PRIMERA Y SEGUNDA PORCIONES DE TAPA. LA PRIMERA PORCIÓN DE TAPA INCLUYE UNA PORCIÓN DE PARED SUPERIOR POLIMÉRICA (12) Y UNA PORCIÓN DE FALDÓN ANULAR (14). LA PORCIÓN DE FALDÓN INCLUYE LAS SUPERFICIES EXTERIOR E INTERIOR. LA SUPERFICIE INTERIOR INCLUYE UNA FORMACIÓN DE ROSCA INTERNA (40) PARA EL EMBRAGUE DE ACOPLAMIENTO CON UNA FORMACIÓN DE ROSCA EXTERNA DE UN RECIPIENTE Y AL MENOS UNA PROYECCIÓN INHIBIDORA DE ROTACIÓN (50). LA PROYECCIÓN INHIBIDORA DE ROTACIÓN ES UBICADA PARA HACER CONTACTO CON LA FORMACIÓN DE ROSCA EXTERNA. LA PROYECCIÓN INHIBIDORA DE ROTACIÓN ES DE LA FORMA GENERAL DE LA LETRA "C" ANTES DEL EMBRAGUE CON LA FORMACIÓN DE ROSCA EXTERNA DEL RECIPIENTE. LA SEGUNDA PORCIÓN DE TAPA INCLUYE UNA BANDA POLIMÉRICA EVIDENTE DE MANIPULACIÓN (20).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93665-01

(22) Fecha de Solicitud : 18-OCT-21

(71) Titular(es): DANA -FARBER CANCERINSTITUTE, INC., 450 BROOKLINE AVENUE, BOSTON, MASSACHUSETTS 02215, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA., Alemania

THE BROAD INSTITUTE, INC., 415 MAIN STREET, CAMBRIDGE MASSACHUSETTS 02142 ESTADOS UNIDO DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SIEGEL, STEPHAN (ALEMANA), SIEGEL, FRANZISKA (ALEMANA), SCHULZE, VOLKER (ALEMANA), BERGER, MARKUS (ALEMANA), GRAHAM, KEITH (BRITÁNICA), SÛLZLE, DETLEV (ALEMANA), BÔMER, ULF (ALEMANA), KORR, DANIEL (ALEMANA), SCHRÔDER, JENS (ALEMANA), MÛNNING, URSULA (ALEMANA), NIEHUES, MICHAEL (ALEMANA), MEYERSON, MATTHEW (ESTADOUNIDENSE), GREULICH, HEIDI (ESTADOUNIDENSE), KAPLAN, BETHANY (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

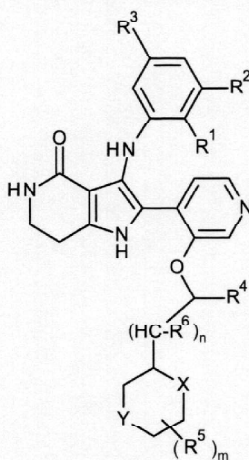
(30) Numero(s) prioridad: 62/838,051 Estados Unidos de América, 62/940,036 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/P 35/00; A61/K 31/4545

(54) Título: COMPUESTOS DE 4H-PIRROLO[3,2-C]PIRIDIN -4-ONA

Compuestos de la fórmula (I)



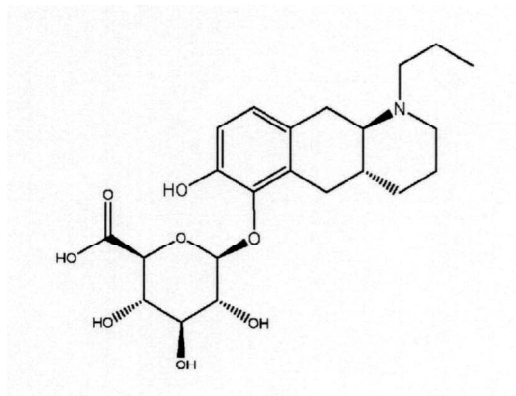
(57) Resumen

COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I)“(I),“PROCESOS PARA SU PRODUCCIÓN Y USO COMO PREPARADOS FARMACOLÓGICOS.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93668-01  
(22) Fecha de Solicitud : 25-OCT-21  
(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca  
(72) Inventor(es): JUHL, MARTIN (DANESA), JACOBSEN, MIKKEL, FOG (DANESA), KVÆRNØ, LISBET (DANESA)  
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
(30) Numero(s) prioridad: PA201900598 Dinamarca  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/H 1/00; C07/H 15/02  
(54) Título: UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE ÁCIDO (2S,3S,4S,5R,6S)-3,4,5-TRIHIDROXI-6-((4AR,10AR)-7-HIDROXI-1-PROPIL-1,2,3,4,4A,5,10,10A-OCTAHIDROBENZO[G]QUINOLIN-6-IL)OXI)TETRAHIDRO-2H-PIRAN-2-CARBOXÍLICO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR ÁCIDO (2S,3S,4S,5R,6S)-3,4,5-TRIHIDROXI-6-((4AR,10AR)-7-HIDROXI-1-PROPIL-1,2,3,4,4A,5,10,10A-OCTAHIDROBENZO[G]QUINOLIM-6-IL)OXI)TETRAHIDRO-2H-PIRAN-2-CARBOXILICO CON LA FÓRMULA (ID) A CONTINUACIÓN Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DEL MISMO (ID). EL COMPUESTO DE FÓRMULA (ID) ES UN PROFÁRMACO DE UNA CATECOLAMINA PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS TALES COMO LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A UN NUEVO INTERMEDIO DE DICHO PROCEDIMIENTO.



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

---

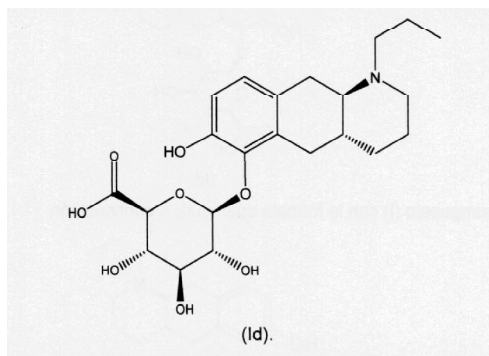
(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93677-01  
(22) Fecha de Solicitud : 29-OCT-21  
(71) Titular(es): BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, GERMANY (ALEMANIA)., Alemania  
(72) Inventor(es): YANG, BING-SHIOU (TAIWANÉSA), SIEGER, PETER (ALEMANA), GAO, JOE JU (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
(30) Numero(s) prioridad: 62/841,401 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 413/04; A61/K 31/42; A61/P 25/18  
(54) Título: FORMAS SÓLIDAS DE UN INHIBIDOR DE GLYT1  
(57) Resumen  
SE DIVULGAN FORMAS SÓLIDAS DE UN INHIBIDOR DEL TRANSPORTADOR DE GLICINA - 1 (GLYT1). LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A MÉTODOS PARA FABRICAR ESTAS FORMAS SÓLIDAS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN ESTAS FORMAS SÓLIDAS Y SU USO PARA AFECCIONES MÉDICAS QUE RESPONDEN AL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DEL TRANSPORTADOR DE GLICINA -1.





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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93681-01  
(22) Fecha de Solicitud : 01-NOV-21  
(71) Titular(es): H. LUNDBECK, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca  
(72) Inventor(es): JUHL, MARTIN (DANESA), THERKELSEN, FRANS, DENNIS (DANESA), FRIHED, TOBIAS, GYLLING (DANESA)  
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
(30) Numero(s) prioridad: PA201900599 Dinamarca, PA201900636 Dinamarca  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 05/12; C07/D 455/06; A61/P 25/00; A61/K 31/473  
(54) Título: UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE ÁCIDO (2S,3S,4S, 5R,6S)-3,4,5-TRIHIDROXI-6-((4AR,10AR)-7-HIDROXI-1-PROPI-1,2,3,4,4A,5,10,10A-OCTAHIDROBENZO[G]QUINOLIN-6-IL)OXI)TETRAHIDRO-2H-PIRAN-2-CARBOXÍLICO



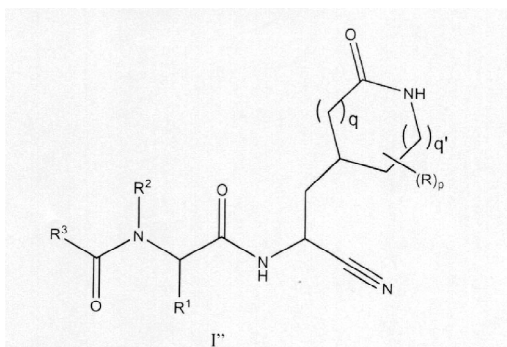
(57) Resumen

SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA EL ALIVIO INMEDIATO DE LA MIGRAÑA O CEFALEA QUE COMPRENDEN LA ADMINISTRACIÓN DE UN ANTICUERPO ANTAGONISTA ANTI-CGRP A UN PACIENTE QUE LO NECESITE.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93684-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 08-NOV-21  
 (71) Titular(es): PFIZER INC., 235 EAST 42ND STREET, NUEVA YORK, NUEVA YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): TUTTLE, JAMISON BRYCE (ESTADOUNIDENSE), SAMMONS, MATTHEW FORREST (ESTADOUNIDENSE), PETERSSON, MARTIN YOUNGJIN (ESTADOUNIDENSE), YANG, XIAOJING (ESTADOUNIDENSE), OWEN, DAFDD RHYS (ESTADOUNIDENSE), REESE, MATTHEW RICHARD (ESTADOUNIDENSE), VERHOES, PATRICK ROBERT (ESTADOUNIDENSE), WEI, LIUQING (CHINA), YANG, QINGYI (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 63/073,982 Estados Unidos de América, 63/143,435 Estados Unidos de América, 63/170,158 Estados Unidos de América, 63/194,241 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 207/267; C07/D 497/04; C07/D 403/12; A61/K 31/4015; C07/D 403/14; A61/K 31/4025; A61/P 31/14; C07/D 401/12  
 (54) Título: COMPUESTOS ANTIVIRALES QUE CONTIENEN NITRILO



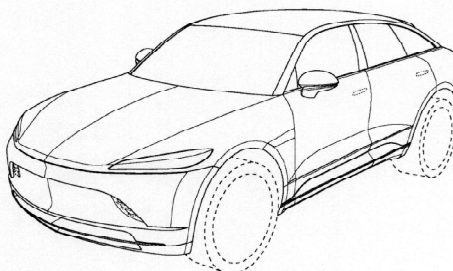
(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I" DONDE R, R1, R2, R3, P, Q Y Q' SON COMO SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS, MÉTODOS PARA TRATAR LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS COMO LA COVID -19 EN UN PACIENTE MEDIANTE LA ADMINISTRACIÓN DE CANTIDADES TERAPÉUTICAMENTE EFICACES DE LOS COMPUESTOS, Y MÉTODOS DE INHIBIR O PREVENIR LA REPLICACIÓN DEL CORONAVIRUS TAL COMO EL SARS-COV-2 CON LOS COMPUESTOS.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93692-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-21  
(71) Titular(es): MULLEN TECHNOLOGIES, INC., ESTADO DE CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREET, BREA, CALIFORNIA ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREE, BREA, CALIFORNIA 92821, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): CHARLES COLDHAM (ALEMANA)  
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
(30) Numero(s) prioridad: 29/783,309 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
12 08  
(54) Titulo: VEHICULO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CUYO REGISTRO SE SOLICITA SE SOLICITA CONSISTE EN NUEVO DISEÑO ORNAMENTAL DE UN VEHÍCULO SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES CONSISTEN EN UNA SERIE DE LÍNEAS CURVAS COMENZANDO DESDE LA PARTE DELANTERA DE VEHÍCULO QUE SE VAN UNIENDO CON OTRAS LÍNEAS RECTAS Y CURVAS EN LAS QUE SE APRECIA DIVERSAS FORMAS Y CONTORNOS COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA 1. EN LA PARTE FRONTAL DEL VEHÍCULO SE MUESTRA UNA LÍNEA CENTRAL RECTA CON DOS LÍNEAS LATERALES EN ANGULO Y LÍNEAS CURVAS HACIA LOS RETROVISORES. EN UNA VISTA LATERAL SE OBSERVAN LÍNEAS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PUERTAS EN LAS PUERTAS. EN LA PARTE TRASERA O POSTERIOR DEL MODELO SE PUEDEN OBSERVAR UNA PLURALIDAD DE LÍNEAS CURVAS Y OTRA QUE SE OBSERVA EN EL TECHO DEL VEHÍCULO, PUDIÉNDOSE OBSERVAR ESTA ULTIMAS EN LA VISTA SUPERIOR QUE SE ACOMPAÑA." "LA FIGURA 1: ES UNA VISTA PERSPECTIVA SUPERIOR DEL LADO DERECHO DE UN VEHÍCULO DE UN DISEÑO NUEVO. EN ESTA VISTA SE NOTAN UNA SERIE DE LÍNEAS CURVAS COMENZANDO DESDE LA PARTE DELANTERA DEL VEHÍCULO QUE SE VAN UNIENDO CON OTRAS LÍNEAS RECTA Y CURVAS EN LAS QUE SE APRECIA DIVERSAS FORMAS Y CONTORNOS EN ESTA VISTA TAMBIÉN SE PUEDE OBSERVAR LA TOTALIDAD DE UNA DE LAS LÁMPARAS Y PARTE DE LA OTRA, ASÍ COMO LA TOTALIDAD DE UN ESPEJO RETROVISOR Y PARTE DEL OTRO. EN ESTA VISTA SE OBSERVA LAS PUERTAS DEL LADO DEL CONDUCTOR, LOS CRISTALES FRONTALES Y DEL LADO DEL CONDUCTOR. ES MUESTRAN LOS CONTORNOS DE LAS RUEDAS QUE SE MUESTRAN EN UNA FORMA ILUSTRATIVA ÚNICAMENTE, EN LA PARTE FRONTAL DEL VEHÍCULO SE MUESTRA UNA LÍNEA CENTRAL RECTA CON DOS LÍNEAS LATERALES EN ANGULO Y LÍNEAS CURVAS HACIA LOS RETROVISORES EN UNA VISTA LATERAL SE

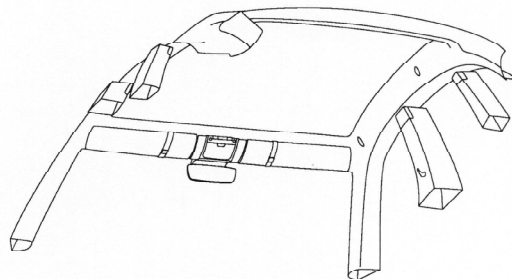


OBSERVAN LÍNEAS EN LA PARTE INFERIOR DE LAS PUERTAS EN LAS PUERTAS. EN LA PARTE TRASERA O POSTERIOR DEL MODELO SE PUEDEN OBSERVAR UNA PLURALIDAD DE LÍNEAS CURVAS Y OTRAS QUE SE OBSERVA EN EL TECHO DEL VEHÍCULO, PUDIÉNDOSE OBSERVAR ESTA ÚLTIMA EN LA VISTA SUPERIOR QUE SE ACOMPAÑA. "LA FIGURA 2: ES UNA VISTA FRONTAL EN ELEVACIÓN EN ESTA VISTA SE MUESTRAN EL FRENTES DE VEHÍCULO EN DONDE SE OBSERVA LÍNEAS RECTAS Y CURVAS SE PUEDE VER AMBOS RETROVISORES AMBAS LÁMPARAS Y EL CONTORNO DE LAS RUEDAS DELANTERAS QUE MUESTRAN COMO ILUSTRACIÓN." "FIGURA 3: ES UNA VISTA DERECHA DE ELEVACIÓN EN ESTA VISTA SE MUESTRAN LÍNEAS CURVAS QUE SE INICIAN DESDE LA PARTE FRONTAL DEL VEHÍCULO EN LAS QUE SE VE LA LÁMPARA DEL LADO DEL CONDUCTOR TANTO DELANTE COMO TRASERA EL ESPEJO RETROVISOR Y LAS PUERTAS DEL LADO DEL CONDUCTOR." "LA FIGURA 4: ES UNA VISTA POSTERIOR EN ELEVACIÓN EN ESTA VISTA SE MUESTRAN LA FORMA TRASERA DEL VEHÍCULO CON LÍNEAS CURVAS O SEMICURVAS EN LA QUE SE PUEDE VER EL CRISTAL TRASERO LAS DOS LÁMPARAS TRASERAS AMBOS ESPEJOS RETROVISORES VISTOS DESDE LA PARTE POSTERIOR DEL MODELO, ASÍ COMO EL CONTORNO DE LAS RUEDAS QUE SE MUESTRAN DE FORMA ILUSTRATIVA." "LA FIGURA 5: ES UNA VISTA IZQUIERDA EN ESTA VISTA SE MUESTRAN LÍNEAS CURVAS QUE SE INICIAN LA PARTE FRONTAL DEL VEHÍCULO EN LAS QUE SE VE LA LÁMPARA DEL LADO DEL ACOMPAÑANTE TANTO DELANTERA COMO TRASERA, EL ESPEJO RETROVISOR Y LAS PUERTAS DEL LADO DEL ACOMPAÑANTE. " "LA FIGURA 6: ES UNA VISTA DEL PLANO SUPERIOR EN ESTA VISTA SE OBSERVA LÍNEAS CURVAS Y SEMICURVAS DESDE ARRIBA DEL MODELO, EN LA QUE SE PUEDE VER COMO EL MISMO SE ENSANCHA LEVEMENTE EN LA PARTE POSTERIOR. EN ESTA VISTA SE OBSERVAN TODOS LOS CRISTALES DEL VEHÍCULO, AMBOS ESPEJOS RETROVISORES Y SE PUEDE APRECIAR EL CONTORNO DE LAS LÁMPARAS DELANTERAS Y TRASERAS, ASÍ COMO EL TECHO DEL VEHÍCULO." "LA FIGURA 7: ES UNA VISTA DEL PLANO INFERIOR SE MUESTRA EL VEHÍCULO DESDE ABAJO EN ESTA VISTA SE PUEDE VER LA FORMA INFERIOR, Y SE OBSERVA UN LEVE ENSANCHAMIENTO DEL MODELO EN LA PARTE POSTERIOR DEL MISMO SE OBSERVA PARCIALMENTE LOS ESPEJOS RETROVISORES A CADA LADO"



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93693-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-21  
 (71) Titular(es): MULLEN TECHNOLOGIES, INC., ESTADO DE CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREET, BREA, CALIFORNIA ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREE, BREA, CALIFORNIA 92821, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., United States of America  
 (72) Inventor(es): CHARLES COLDHAM (ALEMANA)  
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
 (30) Numero(s) prioridad: 29/786,977 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación de Locarno  
 12 16  
 (54) Titulo: TECHO DE VEHÍCULO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL, CUYO REGISTRO SE SOLICITA, CONSISTE EN NUEVO DISEÑO ORNAMENTAL DE UN TECHO DE VEHÍCULO SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES CONSISTEN EN UNA SERIE DE LÍNEAS CURVAS COMENZANDO DESDE LA PARTE DELANTERA SI VEMOS LA FIGURA 1, QUE SE VAN ENCONTRANDO Y UNIENDO CON LAS DIVERSAS. PORCIONES DEL TECHO, ASÍ COMO TAMBIÉN CON LOS PILARES QUE UNEN AL TECHO CON EL RESTO DEL VEHÍCULO. EN LA FIGURA 2 SE PUEDE OBSERVAR COMO LAS LÍNEAS VAN CAYENDO HASTA TERMINAR EN LO QUE SERÁ LA PARTE POSTERIOR DEL VEHÍCULO. LAS DISTINTAS CARACTERÍSTICAS DETALLADAS SE PUEDEN OBSERVAR EN EL RESTO DE LAS FIGURAS. "ESTE CONJUNTO DE LÍNEAS ANTES NATES DESCRITAS Y QUE SE PUEDEN OBSERVAR EN LAS DISTINTAS FIGURAS QUE SE ACOMPAÑAN A LA SOLICITUD LE DAN UNA APARIENCIA ESTÉTICA AL TECHO DE VEHÍCULO QUE ES NOVEDOSA POR CUANTO NO SE HA OBSERVADO UN MODELO INDUSTRIAL IGUAL PREVIAMENTE. "LA FIGURA 1: ES UNA VISTA INFERIOR, TRASERA, DERECHA EN PERSPECTIVA DEL NUEVO MODELO DE TECHO DE VEHÍCULO EN ESTA VISTA SE PUEDE OBSERVAR DESDE ABAJO LOS PILARES QUE SOSTIENEN EL TECHO TODOS EN FORMA CURVEADAS, LOS CUALES SON DOS FRONTALES DOS EN EL MEDIO Y DOS POSTERIORES. EL PILAR ENTRE LA PUERTA DEL CONDUCTOR Y EL PASAJERO TRASERO SE HA REMOVIDO PARCIALMENTE PARA QUE SE PUEDA OBSERVAR EL MODELO REIVINDICADO. TAMBIÉN SE OBSERVA UN ESPEJO RETROVISOR EN LA PARTE DEL MEDIO DE LA PARTE FRONTAL DEL MODELO. "LA FIGURA 2: ES UNA VISTA INTERIOR, INTERIOR, FRONTAL DERECHA EN PERSPECTIVA. ESTA VISTA MUESTRA LA PARTE FRONTAL, VISTA DESDE EL FRENTE INFERIOR DEL VEHÍCULO, EN LA CUAL SE MUESTRAN CON MAYOR CLARIDAD LOS 6 PILARES QUE SE SOSTIENEN EL TECHO Y LO UNEN A LA CARROCERÍA Y TAMBIÉN SE PUEDE VER LA PARTE TRASERA DEL ESPEJO RETROVISOR CENTRAL. SE DENOTAN LAS LÍNEAS

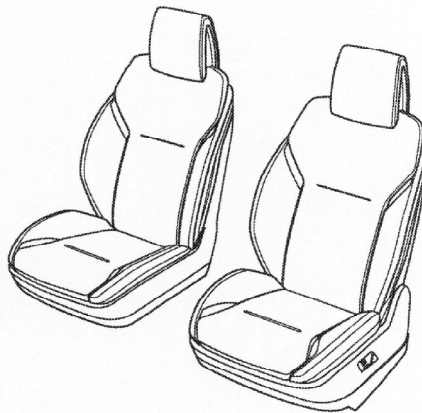


CURVEADAS QUE COMPONEN EL TECHO DEL VEHÍCULO"LA FIGURA 3: ES UNA VISTA FRONTAL EN ELEVACIÓN EN ESTA VISTA SE MUESTRA EL TECHO DEL VEHÍCULO DESDE EL FRENTE POR EL ÁNGULO DE LA VISTA SE MUESTRA DOS PILARES Y UNIONES QUE TERMINAN EN FORMA PUNTIAGUDAS"LA FIGURA 4: ES UNA VISTA DEL LADO DERECHO EN ELEVACIÓN, MOSTRANDO LOS PILARES IZQUIERDOS. EN ESTA VISTA SE MUESTRA DE IZQUIERDA A DERECHA LÍNEAS CURVAS QUE FORMAN UNA SEMI-PARABOLA Y SE OBSERVAN LOS PILARES IZQUIERDOS QUE UNEN EL TECHO CON LA CARROCERÍA. "LA FIGURA 5: ES UNA VISTA POSTERIOR EN ELEVACIÓN MOSTRANDO LOS PILARES FRONTALES EN ESTA VISTA SE MUESTRA LÍNEAS RECTAS Y CURVAS QUE TERMINAN EN FORMAS PUNTIAGUDAS. EN EL CENTRO SE OBSERVA EL ESPEJO RETROVISOR Y A LOS LADOS ESTÁN LOS PILARES FRONTALES QUE FIJAN EL MODELO A LA CARROCERÍA. "LA FIGURA 6: ES UNA IZQUIERDA EN ELEVACIÓN MOSTRANDO LOS PILARES DERECHOS EN ESTA VISTA SE MUESTRAN DE IZQUIERDA A DERECHA LÍNEAS CURVAS QUE FORMAN UNA SEMI-PARABOLA Y SE OBSERVAN LOS PILARES DERECHOS QUE UNEN EL TECHO CON LA CARROCERÍA."LA FIGURA 7: ES UNA VISTA DEL PLANO INFERIOR. EN ESTA VISTA SE PUEDE OBSERVAR EL TECHO VISTO DESDE LA PARTE DE ABAJO EN EL QUE SE OBSERVAN TODOS LOS PILARES QUE LO UNEN A LA CARROCERÍA Y EN LA PARTE CENTRAL IZQUIERDA EL ÁREA DONDE SE UBICA EL ESPEJO RETROVISOR. "LA FIGURA 8: ES UNA VISTA INFERIOR TRASERA, DERECHA EN PERSPECTIVA. ESTA VISTA SE MUESTRA EL ESPEJO RETROVISOR Y A CONTINUACIÓN LA VISERA DEL PASAJERO EN UNA POSICIÓN MEDIA."LA FIGURA 9: ES UNA VISTA INFERIOR, TRASERA, DERECHA ES PERSPECTIVA EN ESTA VISTA SE MUESTRA EL ESPEJO RETROVISOR Y A CONTINUACIÓN LA VISERA DEL PASAJERO EN UNA POSICIÓN ELEVADA."LA FIGURA 10: ES UNA VISTA INFERIOR, TRASERA DERECHA EN PERSPECTIVA. EN ESTA VISTA SE MUESTRA EL ESPEJO RETROVISOR Y A CONTINUACIÓN LA VISERA DEL PASAJERO EN UNA POSICIÓN BAJADA."



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93694-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-21  
(71) Titular(es): MULLEN TECHNOLOGIES, INC., ESTADO DE CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREET, BREA, CALIFORNIA ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREE, BREA, CALIFORNIA 92821, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): CHARLES COLDHAM (ALEMANA)  
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
(30) Numero(s) prioridad: 29/786,990 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
06 01  
(54) Titulo: ASIENTOS DE VEHICULO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CUYO REGISTRO SE SOLICITA CONSISTE EN NUEVO DISEÑO ORNAMENTAL DE ASIENTO DE VEHÍCULO. SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES CONSISTEN EN UNA SERIE DE LÍNEAS CURVAS TANTO EN LA PARTE FRONTAL, COMO EN LAS PARTES LATERALES Y SUPERIOR DEL MODELO, CONTENIENDO UNA LÍNEA DECORATIVA RECTA TANTO EN EL ASIENTO COMO EN EL RESPALDO DEL MODELO. EL ASIENTO POSEE UN APOYA CABEZA QUE TIENE UNA PARTE QUE SE UNE AL ASIENTO EN SU PARTE FRONTAL SUPERIOR Y OTRA PARTE QUE SE UNE A LA PARTE POSTERIOR SUPERIOR DEL MISMO FORMANDO UNA V INVERTIDA TANTO EN LA PARTE INFERIOR COMO EN EL RESPALDAR DEL ASIENTO SE OBSERVAN UNAS LÍNEAS ESTÉTICAS A LOS LADOS QUE LE PROPORCIONAN UNA APARIENCIA PARTICULAR. EN LA PARTE TRASERA O POSTERIOR, EL ASIENTO POSEE UNA PIEZA QUE SE ABRE Y QUE SE PUEDE UTILIZAR COMO MESA PARA DIFERENTES APLICACIONES. "LA FIGURA 1: ES UNA VISTA SUPERIOR, FRONTAL, DERECHA EN PERSPECTIVA DE DOS ASIENTOS IDÉNTICOS DE VEHÍCULO DE NUEVO DISEÑO EN UNA SERIE DE LÍNEAS CURVAS TANTO EN LA PARTE FRONTAL. COMO EN LA PARTE LATERALES, Y SUPERIORES DEL MODELO, CONTENIENDO UNA LÍNEA DECORATIVA HORIZONTAL RECTA TANTO EN EL ASIENTO COMO EN EL RESPALDO DEL MODELO. EL ASIENTO POSEE UN APOYACABEZA DE FORMA RECTANGULAR CON BORDEADOS QUE TIENE UNA PARTE QUE SE UNE AL ASIENTO EN SU PARTE FRONTAL SUPERIOR Y OTRA PARTE QUE SE UNE A LA PARTE POSTERIOR SUPERIOR



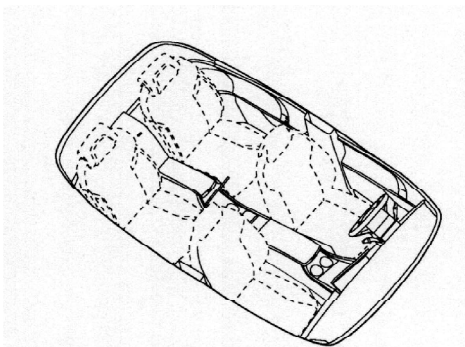
DEL MISMO EN FORMA DE "V" INVERTIDA EN LA PARTE INFERIOR SE NOTA UN ÁREA PARA CONTROLES ELÉCTRICOS DEL ASIENTO. TANTO EN LA PARTE INFERIOR COMO EN EL RESPALDAR DE SIEN TO SE OBSERVA UNAS LÍNEAS ESTÉTICAS QUE SE UNEN CON OTRAS EN ANGULO QUE LE PROPORCIONAN UNA APARIENCIA PARTICULAR."LA FIGURA 2: ES UNA VISTA SUPERIOR, POSTERIOR, DERECHA EN PERSPECTIVA EN LA PARTE TRASERA O POSTERIOR AL ASIENTO POSE UNA PIEZA QUE SE ABRE Y QUE SE PUEDE UTILIZAR COMO MESA PARA DIFERENTES APLICACIONES EN ESTA VISTA SE MUESTRA LA PARTE TRASERA DEL APOYACABEZA QUE FORMA LA "V" INVERTIDA AL UNIRSE CON LA PARTE SUPERIOR DEL MISMO IGUALMENTE SE NOTA LA FORMA CURVA DE LA PARTE TRASERA DEL RESPALDAR DEL ASIENTO Y SE PUEDE OBSERVAR EL ÁREA PARA CONTROLES ELÉCTRICOS DEL ASIENTO. "LA FIGURA 3: ES UNA VISTA FRONTAL EN ELEVACIÓN EN ESTA VISTA SE OBSERVA LA MISMA DESCRIPCIÓN DE LA FIGURA 1 EN UNA VISTA FRONTAL EN LA QUE SE OBSERVA LA FORMA RECTANGULAR CON ESQUINAS CURVAS DEL APOYA CABEZA, LA LÍNEAS HORIZONTAL EN EL RESPALDAR ASÍ COMO LA FORMA CURVA DE LOS BORDES DEL ASIENTO Y LAS LÍNEAS RECTAS QUE SE UNEN EN ÁNGULO CON OTRAS LÍNEAS PARA DAR UNA APARIENCIA ESPECIAL"LA FIGURA 4: ES UNA VISTA DEL LADO DERECHO EN ELEVACIÓN, EN ESTA VISTA SE NOTA EL ÁNGULO EN "V" INVERTIDA DEL APOYACABEZA, EL PERFIL CURVO LATERAL DEL BORDE DEL ASIENTO LA PARTE INFERIOR DEL ASIENTO CON EL ESPACIO PARA EL CONTROL ELÉCTRICO Y LA PARTE CURVEADA DEL ASIENTO EN SU PARTE INFERIOR."LA FIGURA 5: ES UNA VISTA POSTERIOR EN ELEVACIÓN EN ESTA VISTA SE VE LA FORMA DE LA MASA ABATIBLE DE LA PARTE TRASERA DEL ASIENTO EN SUS DOS POSICIONES ABIERTAS Y CERRADA, LA FORMA RECTANGULAR CON BORDES CURVEADA DEL RESPALDAR DEL ASIENTO. "LA FIGURA 6: ES UNA VISTA IZQUIERDA EN ELEVACIÓN EN ESTA VISTA SE NOTA EL ÁNGULO "V" INVERTIDA DEL APOYACABEZA, EL PERFIL CURVO LATERAL DEL BORDE DEL ASIENTO LA PARTE INFERIOR DEL ASIENTO CON EL ESPACIO PARA CONTROL ELÉCTRICO Y LA PARTE CURVEADA DEL ASIENTO EN SU PARTE INFERIOR." "LA FIGURA 6: ES UNA VISTA IZQUIERDA EN ELEVACIÓN EN ESTA VISTA SE NOTA EL ÁNGULO "V" INVERTIDA DEL APOYACABEZA, EL PERFIL CURVO LATERAL DEL BORDE DEL ASIENTO LA PARTE INFERIOR DEL ASIENTO CON EL ESPACIO PARA CONTROL ELÉCTRICO Y LA PARTE CURVEADA DEL ASIENTO EN SU PARTE INFERIOR." "LA FIGURA 7: ES UNA VISTA DEL PLANO SUPERIOR. EN ESTA VISTA SE MUESTRA EL APOYACABEZA EN DOS POSICIONES POSIBLE Y LOS CONTORNOS DE LÍNEAS RECTA Y CURVAS TANTO EN EL RESPALDAR COMO EN EL ASIENTO, ASÍ COMO LOS BORDES CURVEADOS DEL MISMO. ""





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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93695-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-21  
(71) Titular(es): MULLEN TECHNOLOGIES, INC., ESTADO DE CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREET, BREA, CALIFORNIA ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREE, BREA, CALIFORNIA 92821, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., United States of America  
(72) Inventor(es): CHARLES COLDHAM (ALEMANA)  
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
(30) Numero(s) prioridad: 29/787,006 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
12 16  
(54) Titulo: INTERIOR DE VEHICULO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL, CUYO REGISTRO SE SOLICITA, CONSISTE EN NUEVO DISEÑO ORNAMENTAL DEL INTERIOR DE UN VEHÍCULO NO REALIZADO PREVIAMENTE. "SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES CONSISTEN EN UNA SERIE DE LÍNEAS, CONTORNOS Y ESPACIOS QUE SE CARACTERIZAN POR UNA CONSOLA CENTRAL QUE VA DESDE LA PARTE DELANTERA HASTA LA PARTE TRASERA DE INTERIOR DEL VEHÍCULO. EN LA CONSOLA HAY DIVERSOS COMPARTIMIENTOS QUE INCLUYEN DOS PORTAVASOS DELANTEROS Y DOS TRASEROS. EL INTERIOR TIENE LOS ESPACIOS PARA UBICAR DOS ASIENTOS DELANTEROS Y DOS ASIENTOS TRASEROS. LOS ASIENTOS SE HAN REIVINDICADO EN SOLICITUD APARTE. LOS PANELES DE LAS PUERTAS MUESTRAN EL ESPACIO PARA APOYABRAZOS. EL TIMÓN MUESTRA 4 PARALES. DOS VAN DE IZQUIERDA A DERECHA Y DE DERECHA A IZQUIERDA RESPECTIVAMENTE, UNIDOS EN EL CENTRO Y QUE SE UNEN CADA UNO A LOS PARALES CENTRALES, . NO POSEE UN CUERPO QUE UNA LA PARTE CENTRAL DEL TIMÓN A LA PARTE SUPERIOR DEL MISMO. "ESTE CONJUNTO DE LÍNEAS, CONTORNOS Y CARACTERÍSTICAS ANTES DESCRITAS ANTES DESCRITAS Y QUE SE PUEDEN OBSERVAR EN LAS DISTINTAS FIGURAS QUE SE ACOMPAÑAN A LA SOLICITUD LE DAN UNA APARIENCIA ESTÉTICA AL INTERIOR DE VEHÍCULO QUE ES NOVEDOSA POR CUANTO NO SE HA OBSERVADO UN MODELO INDUSTRIAL IGUAL PREVIAMENTE. "LA FIGURA 1: ES UNA VISTA SUPERIOR, FRONTAL, IZQUIERDA PERSPECTIVA DEL INTERIOR DE VEHÍCULO DE UN DISEÑO NUEVO. ESTA VISTA MUESTRA LA PARTE SUPERIOR FRONTAL EN DONDE SE PUEDE OBSERVAR UNA CONSOLA CENTRAL QUE VA DESDE LA PARTE DELANTERA HASTA LA PARTE TRASERA DEL INTERIOR DEL VEHÍCULO CON GUANTERA TANTO EN LA PARTE DELANTERA

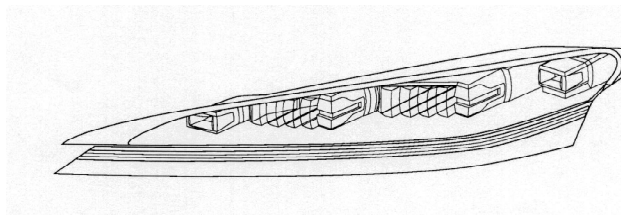


COMO EN LA TRASERA Y ESPACIO PARA VASOS EN LA PARTE DELANTERA. IGUALMENTE, SE PUEDE VER LA PARTE SUPERIOR DEL TIMÓN. SE MUESTRA EL CONTORNO DE LOS ASIENTOS, PERO NO SE ESTÁN REIVINDICANDO LOS MISMOS Y SE PRESENTAN PARA ILUSTRACIONES. LOS ASIENTOS SE ESTÁN PROTEGIENDO POR SEPARADO." "LA FIGURA 2: ES UNA VISTA SUPERIOR, POSTERIOR, IZQUIERDA EN PERSPECTIVA. ESTA VISTA MUESTRA LA PARTE SUPERIOR POSTERIOR EN DONDE SE PUEDE OBSERVAR UNA CONSOLA CENTRAL QUE VA DESDE LA PARTE DELANTERA HASTA LA PARTE TRASERA DEL INTERIOR DEL VEHÍCULO CON GUANTERA TANTO EN LA PARTE DELANTERA COMO EN LA TRASERA Y ESPACIO PARA VASOS EN LA PARTE DELANTERA Y EN ESTA SE MUESTRA TAMBIÉN ESPACIOS PARA PORTAVASOS EN LA PARTE TRASERA. IGUALMENTE, SE PUEDE VER LA PARTE EL TIMÓN EN PERSPECTIVA. SE MUESTRA EL CONTORNO DE LOS ASIENTOS, PERO NO SE ESTÁN REIVINDICANDO LOS MISMOS Y SE PRESENTAN PARA ILUSTRACIÓN. LOS ASIENTOS SE ESTÁN PROTEGIENDO POR SEPARADO. " "LA FIGURA 3: ES UNA VISTA FRONTAL EN ELEVACIÓN. EN ESTA VISTA SE OBSERVA LA PARTE FRONTAL DE LA CONSOLA CENTRAL Y LA UBICACIÓN DE LOS ASIENTOS QUE NO SE DESCRIBEN PORQUE NO FORMAN PARTE DE LOS QUE SE REIVINDICA, COMO NO LO ES LOQUE SE ENCUENTRA EN LÍNEAS PUNTEADAS." "LA FIGURA 4: ES UNA VISTA DERECHA EN ELEVACIÓN. EN ESTA VISTA SE MUESTRA LA PARTE LATERAL DEL TIMÓN SE OBSERVA LA PARTE LATERAL DE LA CONSOLA CENTRAL Y EL DISEÑO DE LAS PUERTAS DE LADO DEL ACOMPAÑANTE, FORMADA POR LÍNEAS CURVAS DIVERSAS COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA." "LA FIGURA 5 ES UNA VISTA POSTERIOR EN ELEVACIÓN DEL TABLERO, TIMÓN, Y CONSOLA CENTRAL. EN ESTA VISTA SE PUEDE OBSERVAR EL TIMÓN, EL ÁREA DE VENTILACIÓN, LA CONSOLA CENTRAL Y UN ESPACIO CUADRADO EN EL CENTRO PARA TABLERO DE INFORMACIÓN. IGUALMENTE SE PUEDE VER LA UBICACIÓN DE LOS PEDALES DEL VEHÍCULO. " "LA FIGURA 6: ES UNA VISTA IZQUIERDA EN ELEVACIÓN. EN ESTA SE MUESTRA LA PARTE LATERAL DEL TIMÓN SE OBSERVA LA PARTE LATERAL DE LA CONSOLA CENTRAL Y DISEÑO DE LAS PUERTAS DEL LADO DEL CONDUCTOR, FORMADA POR LÍNEAS CURVAS DIVERSAS COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA. " " "LA FIGURA 7: ES UNA VISTA EN PLANO SUPERIOR EN ESTA VISTA SE PUEDE VER LA CONSOLA CENTRAL DESDE LA PARTE DE ARRIBA CON SUS ESPACIOS PARA PORTAVASOS TRASEROS Y DELANTEROS Y LA PARTE SUPERIOR DEL TIMÓN. TAMBIÉN SE MUESTRA EL ÁREA DONDE SE UBICARÍAN LOS ASIENTOS, LOS CUALES NO SE PARTE DELO QUE SE REIVINDICA EN ESTE MODELO. " "LA FIGURA 8: ES UNA VISTA LATERAL DE LAS PUERTAS DE LADO DEL CONDUCTOR. EN ESTA VISTA SE MUESTRA LÍNEAS CURVAS DEL DISEÑO INTERIOR DE LAS PUERTAS EN DONDE SE OBSERVA REPOSA BRAZOS EN CADA UNA. " "FIGURA 9: ES UNA VISTA SUPERIOR, FRONTAL, IZQUIERDA EN PERSPECTIVA DE LAS PUERTAS DEL LADO DEL CONDUCTOR. EN ESTA VISTA ES OTRA PERSPECTIVA DE LAS PUERTAS DEL LADO DEL CONDUCTOR, EN LA QUE SE NOTA LÍNEAS CURVAS INTERNAS Y RECTAS EN LA PARTE QUE SE JUNTA CON LOS CRISTALES, DENOTANDO LOS REPOSA BRAZOS DE CADA PUERTA." "LA FIGURA 10: ES UNA VISTA SUPERIOR, POSTERIOR, IZQUIERDA EN PERSPECTIVA DE LAS PUERTAS DE LADO DEL CONDUCTOR. EN ESTA VISTA ES OTRA PERSPECTIVA DE LAS PUERTAS DEL LADO DEL CONDUCTOR, EN LA QUE SE NOTA LÍNEAS CURVAS INTERNAS Y RECTAS EN LA PARTE QUE SE JUNTA CON LOS CRISTALES, DENOTANDO LOS REPOSA BRAZOS DE CADA PUERTA." "LA FIGURA 11: ES UNA VISTA SUPERIOR, DERECHA DEL TABLERO, TIMÓN Y CONSOLA CENTRAL EN ESTA VISTA SE MUESTRA LA CONSOLA CENTRAL EN PERSPECTIVA CON SUS DOS PORTAVASOS, LA PERSPECTIVA DE TIMÓN, EL PANEL DE INFORMACIÓN Y EL ÁREA DE VENTILACIÓN DEL VEHÍCULO. " "LA FIGURA 12: ES UNA VISTA SUPERIOR, POSTERIOR, IZQUIERDA DEL TABLERO, TIMÓN Y CONSOLA CENTRAL EM ESTA VISTA SE MUESTRA LA CONSOLA CENTRAL EN PERSPECTIVA LA PERSPECTIVA DEL TIMÓN, EL PANEL DE INFORMACIÓN Y EL ÁREA DE VENTILACIÓN DEL VEHÍCULO, ASÍ COMO LA UBICACIÓN DE LOS PEDALES Y SE MUESTRA VENTANILLAS DE VENTILACIÓN TRASERA." "LA FIGURA 13: ES UNA VISTA FRONTAL EN ELEVACIÓN DEL TIMÓN. EN ESTA VISTA SE MUESTRA EL TIMÓN QUE ES CIRCULAR EN LA PARTE SUPERIOR Y CASI RECTO EN LA PARTE INFERIOR TENIENDO CUATRO PARALES EN EL CENTRO." "LA FIGURA 14: ES UNA VISTA SUPERIOR, POSTERIOR, DERECHA EN PERSPECTIVA. EN ESTA VISTA SE MUESTRA EL TIMÓN QUE ES CIRCULAR EN LA PARTE SUPERIOR Y CASI RECTO EN LA PARTE INFERIOR TENIENDO CUATRO PARALES EN EL CENTRO Y SE MUESTRAN LAS PALANCAS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN Y LIMPIA PARABRISAS. " "LA FIGURA 15: ES UNA VISTA POSTERIOR, IZQUIERDA EN PERSPECTIVA. EN ESTA VISTA SE MUESTRA EL TIMÓN QUE CIRCULA EN LA PARTE SUPERIOR Y CASI RECTO EN LA PARTE INFERIOR TENIENDO CUATRO PARALES " "



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93696-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-21  
(71) Titular(es): MULLEN TECHNOLOGIES, INC., 1405 PIONEER STREET, BREA, CALIFORNIA ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREE, BREA, CALIFORNIA 92821, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., United States of America  
(72) Inventor(es): CHARLES COLDHAM (ALEMANA)  
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
(30) Numero(s) prioridad: 29/783,530 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
26 06  
(54) Titulo: FARO DE VEHICULO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL, CUYO REGISTRO SE SOLICITA, CONSISTE EN NUEVO DISEÑO ORNAMENTAL DE UN FORO DE VEHÍCULO."SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES CONSISTEN EN UNAS FORMAS CURVAS, RECTAS Y QUE FINALIZAN EN BORDES PUNTIAGUDOS EN DOS PLANOS Y DESDE CADA UNO DE ELLOS SE SEPARA DIVERSAS LÍNEAS CURVAS QUE SE EXTIENDEN Y CORREN HASTA EL OTRO EXTREMO DEL MODELO. EN LA PARTE CENTRAL SE CONTIENEN DIVERSOS ESPACIOS DIVIDIDOS EN DONDE SE UBICA LOS DISPOSITIVOS PARA ILUMINACIÓN. TALES ESPACIOS SE UBICAN EN DIVERSOS PLANOS DEL MODELO, MAS HACIA ADELANTE Y HACIA UN LADO Y MÁS HACIA ATRÁS Y HACIA OTRO LADO DEL MISMO, TODO LO CUAL SE HA DESCRITO EN CADA UNA DE LA FIGURA." "LA FIGURA 1: ES UNA VISTA PERSPECTIVA SUPERIOR DEL LADO DERECHO DEL FARO DE VEHÍCULO DE NUEVO DISEÑO CARACTERIZADO PORQUE TIENE UNA FORMA QUE EN UN EXTREMO ES PUNTIAGUDO EN DOS PLANOS Y DESDE CADA UNO DE ELLOS SE SEPARAN DIVERSAS LÍNEAS CURVAS QUE SE EXTIENDEN Y CORREN HASTA EL OTRO EXTREMO DEL MODELO. EN LA PARTE CENTRAL SE CONTIENE DIVERSOS ESPACIOS DIVIDIDOS EN DONDE SE UBICARÁN LOS DISPOSITIVOS PARA ILUMINACIÓN. TALES ESPACIOS SE UBICAN EN DIVERSOS PLANOS DEL MODELO, MAS HACIA DELATE Y HACIA UN LADO Y MÁS HACIA ATRÁS Y HACIA OTRO LADO DEL MISMO." "LA FIGURA 2: ES UNA VISTA FRONTAL EN ELEVACIÓN. EN ESTA VISTA DE IZQUIERDA A DERECHA SE VEN LAS LÍNEAS SUPERIORES E INFERIORES SE VAN INCLINANDO HACIA ARRIBA EN UN SEMI PARÁBOLA EN LA PARTE SUPERIOR Y EN LÍNEA RECTA EN LA PARTE INFERIOR. EN EL INTERIOR SE OBSERVAN DOCE COMPARTIMIENTOS, OCHO DE ELLOS SON RECTANGULARES A LOS QUE LES ATRAVIESA UN ALINEA Y CUATRO SON RECTOS EN TRES LADOS Y CURVEADOS EN EL OTRO." "LA FIGURA 3: ES UNA LATERAL DERECHA. EN ESTA VISTA DE IZQUIERDA A DERECHA SE VEN LÍNEAS SUPERIORES E INFERIORES SE VAN INCLINANDO HACIA ARRIBA EN UNA SEMI PARÁBOLA EN LA PARTE SUPERIOR Y EN LA PARTE SUPERIOR Y EN LA PARTE INFERIOR. EN EL INTERIOR SE OBSERVAN DOCE COMPARTIMIENTOS, OCHO DE ELLOS SON RECTANGULARES CON UN LADO CURVEADO Y CUATRO SON RECTOS Y CURVEADOS CON FORMAS DISTINTAS.LA FIGURA 4: ES POSTERIOR EN ESTA VISTA DE IZQUIERDA A DERECHA SE VEN LÍNEAS SUPERIORES E INFERIORES SE VAN INCLINANDO HACIA

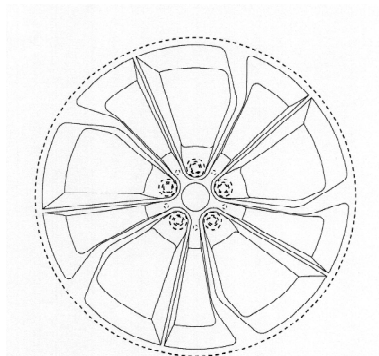


ABAJO EN UNA SEMI PARÁBOLA EN LA PARTE SUPERIOR Y EN LÍNEA MAS RECTA EN LA PARTE INFERIOR, TERMINANDO LAS FORMAS PUNTIAGUDAS EN AMBAS PARTES INFERIOR Y SUPERIOR. EN EL CENTRO SE MUESTRA UNA FORMA DE TRES LADOS CON UN CUARTO LADO CURVEADO Y OTRA FORMA RECTANGULAR CON UN LADO CURVEADO." "LA FIGURA 5: ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA. EN ESTA VISTA DE IZQUIERDA A DERECHA SE VEN LÍNEAS SUPERIORES E INFERIORES SE VAN INCLINANDO HACIA ABAJO Y SE VAN REENCONTRANDO ENTRE SI PARA TERMINAR EN DOS FORMAS PUNTIAGUDAS UNA EN LA PARTE SUPERIOR Y LA OTRA EN LA PARTE INFERIOR." "FIGURA 6: ES UNA VISTA SUPERIOR. ESTA VISTA CONTIENE UNA FORMA PUNTIAGUDA EN LA PARTE SUPERIOR QUE VA BAJANDO EN FORMA RECTA CON ÁNGULOS EN EL LADO IZQUIERDO Y CURVAS EN EL LADO DERECHO PARA TERMINAR EN DOS FORMAS PUNTIAGUDAS." "LA FIGURA 7: ES UNA VISTA INFERIOR ESTA VISTA CONTIENE UNA FORMA PUNTIAGUDA EN LA PARTE SUPERIOR QUE VA BAJANDO EN FORMA RECTA CON ÁNGULOS EN EL LADO DERECHO Y CURVAS EN EL IZQUIERDO PARA TERMINAR EN DOS FORMAS PUNTIAGUDAS."



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93697-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-21  
(71) Titular(es): MULLEN TECHNOLOGIES, INC., ESTADO DE CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREET, BREA, CALIFORNIA ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREE, BREA, CALIFORNIA 92821, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., United States of America  
(72) Inventor(es): CHARLES COLDHAM (ALEMANA)  
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
(30) Numero(s) prioridad: 29/786,955 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
12 12  
(54) Título: RIN DE NEUMÁTICOS



SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES CONSISTE EN QUE EL MODELO INDUSTRIAL COMO SE DESCRIBE EN LA FIGURA 1: ES QUE EL MODELO ES REDONDEO QUE ES LA FORMA NATURAL DEL RIN, QUE TIENE CINCO DEPARTAMENTOS Y QUE SE SEPARAN A TRAVÉS DE ESPACIOS QUE VAN CONTORNEANDO LOS RESPECTIVOS DEPARTAMENTO LOS DEPARTAMENTOS TIENEN BARRA QUE UNEN LA PARTE EXTERIOR CON LA PARTE CENTRAL DEL RIN. ESAS BARRAS TIENEN RECTAS DE UN LADO RECTAS-CURVEADAS DEL OTRO LADO DANDO UNA APARIENCIA DISTINTA AL RIN Y HACIENDO QUE CADA DEPARTAMENTO O COMPARTIMIENTO TENGA UN ESPACIO VACÍO, TOTALIZANDO JUNTO CON LOS DEPARTAMENTOS 10 ESPACIOS VACÍOS EN EL RIN. LAS BARRAS QUE UNEN EL CENTRO DEL RIN CON EL BORDE VAN ENTRANDO DESDE AFUERA HACIA DENTRO. CADA DEPARTAMENTO TIENE FORMA QUE POSEEN LÍNEAS RECTAS Y QUE TERMINAN EN LÍNEAS CURVAS AL LLEGAR AL CENTRO DEL MODELO. EN ESA PARTE CURVA, SE DENOTA EL ESPACIO PARA QUE ENTREN LOS TORNILLOS O TUERCAS QUE EL RIN AL VEHÍCULO Y EN LA PARTE CENTRAL HAY UN CIRCULO ORNAMENTAL." "LA FIGURA 1: ES UNA VISTA FRONTAL EN ELEVACIÓN DEL RIN (RUEDA) DE NUEVO DISEÑO DICHA VISTA MUESTRA UNA FORMA REDONDA QUE ES LA FORMA NATURAL DEL RIN, QUE TIENE CINCO DEPARTAMENTOS Y QUE SE SEPARAN A TRAVÉS DE ESPACIOS QUE VAN CONTORNEANDO LOS RESPECTIVOS DEPARTAMENTOS LOS DEPARTAMENTOS TIENEN BARRAS QUE UNEN LA PARTE EXTERIOR CON LA PARTE CENTRAL DEL RIN. ESA BARRAS TIENEN FORMAS RECTAS DE UN LADO RECTAS-CURVEADAS DEL OTRO LADO DONDE UNA APARIENCIA DISTINTA AL RIN Y HACIENDO QUE

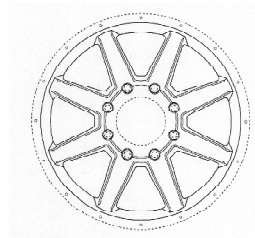


CADA DEPARTAMENTO O COMPARTIMIENTO TENGA UN ESPACIO VACIO, TOTALIZADO JUNTO CON LOS DEPARTAMENTOS 10 ESPACIOS VACIOS EN EL RIN. CADA DEPARTAMENTO TIENE FORMAS QUE POSEEN LINEAS RECTAS Y QUE TERMINAN EN LINEAS CURVAS AL LLEGAR AL CENTRO DEL MODELO. EN ESA PARTE CURVA, SE DENOTA EL ESPACIO PARA QUE ENTRE LOS TORNILLOS O TUERCAS QUE FIJARAN EL RING AL VEHICULO Y EN LA PARTE CENTRAL HAY UN CIRCULO ORNAMENTAL" "LA FIGURA 2: ES UNA VISTA SUPERIOR, FRONTAL DERECHA EN PERSPECTIVA ESTA VISTA MUESTRA LA FORMA DESCRITA EN LA FIGURA 1, PERO VISTO DESDE UNA PERSPECTIVA DISTINTA EN LA QUE SE DENOTA QUE LAS BARRAS QUE FORMAN LOS DEPARTAMENTOS VAN ENTRANDO HACIA EL INTERIOR DE LA CIRCUNFERENCIA." "LA FIGURA 3: ES UNA VISTA SE MUESTRA LA FORMA DE LAS BARRAS QUE UNEN EL CENTRO DEL RIN CON LOS BORDES EN DONDE SE DENOTA NUEVAMENTE QUE LAS MISMAS VAN HACIA DENTRO DEL RIN A MEDIDA QUE SE ACERCAN AL CENTRO DE LA CIRCUNFERENCIA. "



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93698-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-21  
(71) Titular(es): MULLEN TECHNOLOGIES, INC., ESTADO DE CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREET, BREA, CALIFORNIA ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, DOMICILIADA EN 1405 PIONEER STREE, BREA, CALIFORNIA 92821, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., United States of America  
(72) Inventor(es): CHARLES COLDHAM (ALEMANA)  
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
(30) Numero(s) prioridad: 29/786,964 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación de Locarno  
12 12  
(54) Titulo: RIN DE NEUMÁTICOS

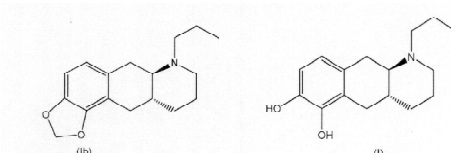


EL PRESENTA MODELO INDUSTRIA ES REDONDO QUE ES LA FORMA NATURAL DEL RIN, QUE TIENE DIEZ DEPARTAMENTOS Y QUE SE SEPARAN A TRAVÉS DE LAS BARRAS QUE SE UNEN A LA PARTE EXTREMA DEL MODELO. "LAS BARRAS TIENEN LÍNEAS ORNAMENTALES QUE RESALTAN LA FORMA DE LAS MISMAS. ESOS DEPARTAMENTOS TIENEN UNA FORMA TRIANGULA CURVADA. IGUALMENTE, DICHAS BARRAS ESTÁN UNIDAS ENTRE SI HACIA EL CENTRO DEL MODELO POR MEDIO DE UNA CIRCUNFERENCIA QUE RECOGE TODAS LAS FORMAS, LLEGANDO A UN CÍRCULO CON 5 BARRAS QUE ASEMEJAN UNA ESTRELLA Y CINCO HEXÁGONOS IRREGULARES. ADICIONALMENTE, COMO SE PUEDE NOTAR EN LA VISTA EN PERSPECTIVA, LOS CONTORNOS SON A SU VEZ CURVOS HACIA EL CENTRO DEL MODELO, ES DECIR, HACIA LA PARTE EXTERIOR LAS BARRAS SE VA CURVANDO HASTA LLEGAR AL CENTRO DEL MODELO."LA FIGURA 1: ES UNA VISTA FRONTAL EN ELEVACIÓN DEL RIN (RUEDA) DE NUEVO DISEÑO. ESTA VISTA MUESTRA UN MODELO REDONDO QUE ES LA FORMA NATURAL DEL RIN, QUE TIENE DIEZ DEPARTAMENTOS O ACOMPAÑAMIENTOS Y QUE SE SEPARAN A TRAVÉS DE LAS BARRAS QUE SE UNEN A LA PARTE EXTERNA DEL MODELO. LAS BARRAS TIENEN LÍNEAS ORNAMENTALES QUE RESALTAN LA FORMA DE LAS MISMA. ESOS DEPARTAMENTOS TIENEN UNA FORMA TRIANGULAR CURVADA. IGUALMENTE, DICHA BARRAS ESTÁN UNIDAS ENTRE SI HACIA EL CENTRO DEL MODELO POR MEDIO FORMANDO CINCO FORMAS ROMBOIDEAS, QUE TIENEN CINCO ABERTURAS PARA LAS TUERCAS QUE FIJAN EL RIN AL VEHÍCULO, LLEGANDO A UN CIRCULO CON 5 BARRAS QUE ASEMEJAN UNA ESTRELLA."LA FIGURA 2: ES UNA VISTA SUPERIOR, FRONTAL DERECHA EN PERSPECTIVA. ESTA VISTA MUESTRA LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS EN LA FIGURA 1, PERO A TRAVÉS DE ESTA VISTA SE PUEDE NOTAR LOS CONTORNOS SON A SU VEZ CURVOS HACIA EL CENTRO DEL MODELO, ES DECIR, HACIA LA PARTE EXTERIOR LAS BARRAS SE VAN CURVEANDO HASTA LLEGAR AL CENTRO DEL MODELO. "LA FIGURA 3: ES UNA VISTA TRANSVERSAL. ESTA VISTA MUESTRA LA FORMA EN QUE PARTE DEL CENTRO DEL RIN ESTÁ MÁS HACIA DENTRO PRODUCTO DE LA CURVATURA DE LAS BARRAS MENCIONADAS EN LA FIGURA 1."



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93700-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 15-NOV-21  
 (71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA, Dinamarca  
 (72) Inventor(es): JUHL, MARTIN (DANESA), JACOBSEN, MIKKEL, FOG (DANESA), THERKELSEN, FRANS, DENNIS (DANESA), FRIHED, TOBIAS, GYLLING (DANESA), SØNDERGAARD, KÅRE (DANESA)  
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
 (30) Numero(s) prioridad: PA 201900600 Dinamarca  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 221/08; C07/D 317/62; C07/D 405/06; C07/D 491/056  
 (54) Título: UN PROCESO PARA LA FABRICACIÓN DE (6AR,10AR)-7-PROPIL-6,6A,7,8,9,10,10A,11-OCTAHIDRO-[1,3]DIOXOLO[4',5':6]BENZO[1,2-G]QUINOLINA Y (4AR,10AR)-1-PROPIL-1,2,3,4,4A,5,10,10A-OCTAHIDRO-BENZO[G]QUINOLINA-6,7-DIOL.



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN NUEVO PROCESO PARA FABRICAR (6aR,10aR)-7-PROPIL-6,6A,7,8,9,10,10A,11-OCTAHIDRO-[1,3]DIOXOLO[4',5':5,6]BENZO[1,2-G]QUINOLINA CON FÓRMULA (IB) SIGUIENTE, (4aR,10aR)-1-PROPIL-1,2,3,4,4a,5,10,10a-OCTAHIDRO-BENZO[g]QUINOLINA-6,7-DIOL CON FÓRMULA (I) SIGUIENTE Y SUS SALES. AMBOS COMPUESTOS SON PARA USO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS TALES COMO ENFERMEDAD DE PARKINSON. LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A NUEVOS COMPUESTOS INTERMEDIOS DE DICHO PROCESO. AMBOS COMPUESTOS SON PARA USO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS TALES COMO ENFERMEDAD DE PARKINSON. LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A NUEVOS COMPUESTOS INTERMEDIOS DE DICHO PROCESO."





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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93716-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-NOV-21

(71) Titular(es): ALX ONCOLOGY INC, 323 ALLERTON AVENUE SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PONS, JAUME (ESTADOUNIDENSE), WAN, HONG (ESTADOUNIDENSE), RANDOLPH, SOPHIA (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/855,821 Estados Unidos de América, 63/022,187 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/P 35/00; C07/K 16/28; C07/K 14/705

(54) Título: MÉTODOS DE TRATAMIENTO DEL CÁNCER CON FUSIÓN FC DE SIRP ALFA EN COMBINACIÓN CON UN INHIBIDOR DEL PUNTO DE CONTROL INMUNITARIO

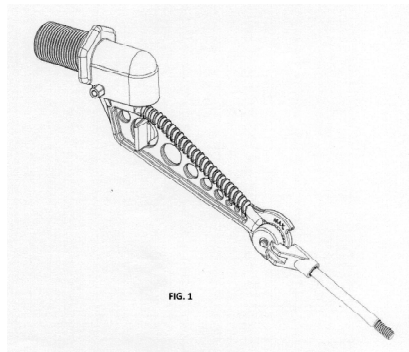
(57) Resumen

SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA TRATAR EL CANCER (P. EJ., CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS (NSCLC), CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO (HNSCC), CÁNCER GÁSTRICO/DE UNIÓN GASTROESOFÁGICO (GEJ) POSITIVO PARA HER2, LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES (DLBCL) DE NOVO O TRANSFORMADO O LINFOMA INDOLENTE) EN UN INDIVIDIO QUE COMPRENDEN ADMINISTRAR AL INDIVIDUO (A) UN POLIPÉPTIDO QUE COMPRENDE UNA VARIANTE DEL DOMINIO SIRPaD1 Y UNA VARIANTE DEL DOMINIO FC, Y (b) UN ANTICUERPO ANTI-CÁNCER ( POR EJEMPLO, UN ANTICUERPO ANTI-PD1, ANTICUERPO ANTI-HER2 O UN ANTICUERPO ANTI-CD20). TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y KITS RELACIONADOS.



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

- (19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93719-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 01-DIC-21  
 (71) Titular(es): GRUPO ROTOPLAS, S.A.B. DE C.V.,, CALLE PEDREGAL No. 24, PISO 19, COLONIA MOLINO DEL REY, C.P. 11040, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO., México  
 (72) Inventor(es): ALEALEJANDRO MONTAÑO OSORIO (MEXICANA)  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (30) Numero(s) prioridad: MX/F/2021/001604 México  
 (51) Clasificación de Locarno  
 23 01  
 (54) Titulo: MODELO INDUSTRIAL DE VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENEDORES DE AGUA



EL PRESENTE DISEÑO SE REFIERE A UN MODELO INDUSTRIAL DE VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENEDORES DE AGUA, TOTALMENTE DIFERENTE A TODOS LOS CONOCIDOS HASTA AHORA, CARACTERIZADO POR SU FORMA ESPECIAL Y ORNATO QUE LE DAN UN ASPECTO PECULIAR Y PROPIO. LOS DETALLES CARACTERÍSTICOS DE ESTE DISEÑO DE VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENEDORES DE AGUA SE MUESTRAN CLARAMENTE EN LOS DIBUJOS QUE SE ACOMPAÑAN A LA PRESENTE DOCUMENTACIÓN, COMO UNA ILUSTRACIÓN DEL MISMO Y EN DONDE: "LA FIGURA 1 CORRESPONDE A UNA VISTA EN PERSPECTIVA LATERAL IZQUIERDA SUPERIOR DEL INDUSTRIAL DE VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENEDORES DE AGUA. "LA FIGURA 2 CORRESPONDE A UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MODELO INDUSTRIAL DE VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENEDORES DE AGUA DE LA FIGURA 1."LA FIGURA 3 CORRESPONDE A UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MODELO INDUSTRIAL DE VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENEDORES DE AGUA DE LA FIGURA 1."LA FIGURA 4 CORRESPONDE A UNA VISTA FRONTAL DEL MODELO INDUSTRIAL DE VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENEDORES DE AGUA DE LA FIGURA 1."LA FIGURA 5 CORRESPONDE A UNA VISTA POSTERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENEDORES DE AGUA DE LA FIGURA 1."LA FIGURA 6 CORRESPONDE A UNA VISTA SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENEDORES DE AGUA DE LA FIGURA 1."LA FIGURA 7 CORRESPONDE A UNA VISTA INFERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENEDORES DE AGUA DE LA FIGURA 1.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93730-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-DIC-21

(71) Titular(es): ARRAY BIOPHARMA INC., 3200 WALNUT ST. BOULDER, COLORADO 80301, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): REN, LI (ESTADOUNIDENSE), BARBOUR, PATRICK MICHAEL (ESTADOUNIDENSE), BROWN, KATIE KEATON (ESTADOUNIDENSE), COOK, ADAM WADE (ESTADOUNIDENSE), HICKEN, ERIK JAMES (ESTADOUNIDENSE), KAHN, DEAN RUSSELL (ESTADOUNIDENSE), LAIRD, ELLEN RUTH (ESTADOUNIDENSE), METCALF, ANDREW TERRANCE (ESTADOUNIDENSE), MORENO, DAVID AUSTIN (ESTADOUNIDENSE), NEWHOUSE, BRADLEY JON (ESTADOUNIDENSE), PAJK, SPENCER PHILLIP (ESTADOUNIDENSE), TARLTON, EUGENE (ESTADOUNIDENSE), PRIGARO, BRETT JOSEPH (ESTADOUNIDENSE)

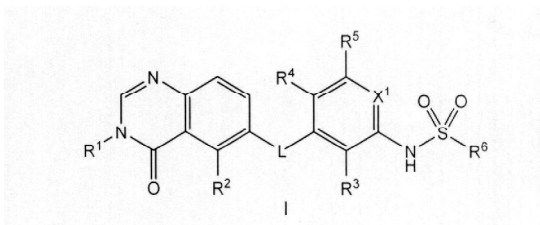
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/868,581 Estados Unidos de América, 63/021,410 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 239/90; A61/P 35/00; C97/D 239/91; C07/D 401/12; C97/D 403/12; C07/D 405/04; C07/D 405/12; C07/C 271/28; A61/K 31/517

(54) Título: COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS ASOCIADOS CON BRAF



(57) Resumen

EN LA PRESENTE SE PROVEEN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I: Y SALES, SOLVATOS Y POLIMORFOS FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LOS MISMOS, EN DONDE L, X1, R1, R2, R3, R4, R5 Y R6 SON COMO SE DEFINE EN LA PRESENTE, PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS ASOCIADOS A BRAF, INCLUYENDO TUMORES MALIGNOS Y BENIGNOS ASOCIADOS A BRAF DEL SNC Y TUMORES ASOCIADOS A BRAF EXTRACRANEALES MALIGNOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93747-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21

(71) Titular(es): DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 1275 MARKET STREET, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94103-1410, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MCGRATH, DAVID S (ESTADOUNIDENSE)

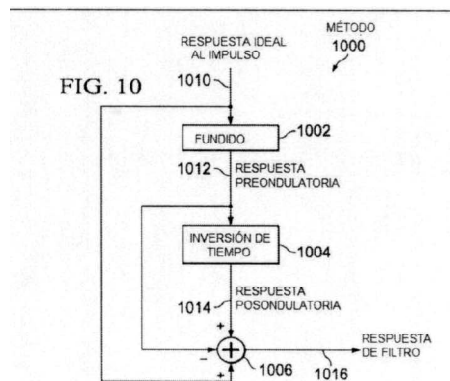
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/866,823 Estados Unidos de América, 63/028,966 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H03/H 17/02

(54) Titulo: BANCO DE FILTROS DE BAJA LATENCIA QUE TIENE RESOLUCIÓN DE FRECUENCIA MEJORADA



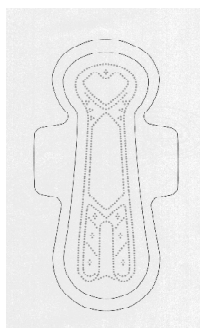
(57) Resumen

UN BANCO DE FILTROS, ADECUADO PARA MODIFICAR SEÑALES DE SONIDO CON GANANCIAS DINÁMICAS EN CADA BANDA, SE CONSTRUYE DE MANERA TAL QUE LA LATENCIA PERCIBIDA SEA PEQUEÑA, MIENTRAS QUE SE APLICA UN RETARDO DE GRUPO DE MAYOR TAMAÑO A BAJAS FRECUENCIAS PARA PERMITIR UNA RESOLUCIÓN DE FRECUENCIA MÁS ALTA EN LAS BANDAS DE MÁS BAJA FRECUENCIA. EL RETARDO DE GRUPO MÁS ALTO A BAJAS FRECUENCIAS SE LOGRA MEDIANTE LA INSERCIÓN DE UN FILTRO DE TODOS LOS PASOS EN LA RESPUESTA DE FILTRO CONSTRUIDO.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93774-01  
(22) Fecha de Solicitud : 20-DIC-21  
(71) Titular(es): ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG, MÖLNDALS BRO 2,405 03 GÖTEBORG, SUECIA., Suecia  
(72) Inventor(es): MY ERWANDER (SUECA), CILLA PERSSON (SUECA)  
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
(30) Numero(s) prioridad: 008585327 Suecia  
(51) Clasificación de Locarno  
24 04  
(54) Título: TOALLA SANITARIA



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE A UNA TOALLA SANITARIA, CUYAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN, SEGÚN LOS DIBUJOS QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DE ESTA PRESENTACIÓN. "LA FIGURA 1: ES UNA VISTA FRONTAL DE LA TOALLA SANITARIA DE DISEÑO NUEVO, EN LA CUAL SE OBSERVA UNA FORMA CURVEADA EN LA PARTE INFERIOR Y EN LA PARTE SUPERIOR, A LOS LADOS TIENE DOS ALETAS TANTO A LA IZQUIERDA COMO EN LA DERECHA. LA PARTE SUPERIOR Y LA INFERIOR ES MENOS ANCHA QUE LAS ALETAS. EN EL CENTRO DEL DISEÑO TIENE DIVERSAS FIGURAS, DESDE LA PARTE SUPERIOR, A SABER, UNA FIGURA DE CORAZÓN MÁS HACIA LA PARTE SUPERIOR RELLENA DE PUNTOS, UNA FORMA EN LÍNEA RECTA QUE SE VA ABRIENDO RELLENA DE PUNTOS HACIA LA PARTE INFERIOR. DICHA FORMA DE PUNTOS EN LA PARTE INFERIOR CONTIENE SEIS COMPORTAMIENTOS CON PEQUEÑOS PUNTOS EN EL CENTRO DE CADA RECUADRO. IGUALMENTE, TIENE LÍNEAS RECTAS QUE SEPARAN EL CENTRO DE LA TOALLA DEL RESTO DE LA MISMA." "LA FIGURA 2: ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA. ESTA VISTA MUESTRA LA MISMA FORMA EXPRESADA EN LA FIGURA 1: EN LA CUAL SE PUEDE OBSERVAR OTRO ANGULO DE LA MISMA DE LA MISMA FORMA DESCRITA." "LA FIGURA 3: ES UNA VISTA INFERIOR. EN ESTA VISTA SE PUEDE VER EL CONTORNO DE FORMA CURVEADA EN LA PARTE INFERIOR Y EN LA PARTE SUPERIOR. EN ESTA VISTA NO SE MUESTRAN LOS DIBUJOS, PORQUE LOS MISMOS LA PARTE INFERIOR NO TIENE LOS MISMO." "LA FIGURA 4: ES LA VISTA LATERAL DERECHA. EN ESTA VISTA SE OBSERVA LA FORMA PLANA DEL DISEÑO A UN LADO." "LA FIGURA 5: ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA. EN ESTA VISTA SE OBSERVA LA FORMA PLANA DEL DISEÑO AL OTRO LADO." "LA FIGURA 6: ES UNA LATERAL FRONTAL. EN ESTA VISTA SE OBSERVA LA MISMA FORMA PLANA DEL DISEÑO PERO DESDE EL FRENTE." "LA FIGURA 7: ES UNA VISTA SE OBSERVA LA MISMA FORMA PLANA DEL DISEÑO, PERO DESDE LA PARTE POSTERIOR DEL MISMO."



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93779-01  
(22) Fecha de Solicitud : 22-DIC-21  
(71) Titular(es): HANMI PHARM. CO., LTD, 214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18536, COREA ., Corea del Sur  
(72) Inventor(es): KWON, HYUN JOO (COREANA), KIM, JUNG KUK (COREANA), PARK, EUN JIN (COREANA), LEE, JONG MIN (COREANA), JO, HYO SANG (COREANA), CHOI, IN YOUNG (COREANA)  
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.  
(30) Numero(s) prioridad: 10-2019-0977776 Corea del Sur, 10-2020-0004379 Corea del Sur, 10-2020-0004386 Corea del Sur, 10-2020-0069219 Corea del Sur  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 38/17; A61/P 1/16  
(54) Título: USO TERAPÉUTICO DE AGONISTA TRIGONAL DE LOS RECEPTORES DE GLUCAGON, GLP-1 Y GIP O CONJUGADO DE LOS MISMOS PARA ENFERMEDADES HEPÁTICAS  
(57) Resumen  
LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A USOS TERAPÉUTICOS DE UN AGONISTA TRIPLE QUE TIENE ACTIVIDADES PARA TODOS LOS RECEPTORES DE GLUCAGÓN, GLP-1 Y GIP, Y SUS CONJUGADOS DE ACCIÓN PROLONGADA, PARA LA ENFERMEDAD HEPÁTICA.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93799-01  
(22) Fecha de Solicitud : 04-ENE-22  
(71) Titular(es): LES LABORATOIRES SERVIER [FR/FR], 35 RUE DE VERDUN, 92284 SURESNES CEDEX FRANCIA., Francia  
LES LABORATOIRES SERVIER [FR/FR], GRANTA PARK CAMBRIDGE CB21 6GB, GRAN BRETAÑA, REINO UNIDO  
(72) Inventor(es): KOTSCHY, ANDRÁS (HÚNGARA), MURRAY, JAMES BROOKE (NEOZELANDÉS), PACZAL, ATTILA (HÚNGARA), MARAGNO, ANA LETICIA (FRANCESA), NYERGES, MIKLÓS, (HÚNGARO), DAVIDSON, JAMES EDWARD PAUL (BRITÁNICA), NOVÁK, TIBOR (HÚNGARA), STARCK, JÉRÔME-BENOÎT (FRANCESA), BEDFORD, SIMON, JAMES BROOKE (NEOZELANDESA), CHANRION, MAÏA (FRANCESA), COLLAND, FRÉDÉRIC, (FRANCESA), DESOS, PATRICE (FRANCESA), DODSWORTH, MARK PHILIP (BRITÁNICA), DUNKEL, PETRA (HÚNGARA), HERNER, ANDRÁS (HÚNGARA), MADARÁSZ, ZOLTÁN (HÚNGARA), MOLNÁR, MÁRK (HÚNGARA), PARSONS, RACHEL JANE (BRITÁNICA), RUDASOVÁ, MONIKA (ESLOVACA), STROFEX, AGNES (HÚNGARA), SZIGETI, MARIANNA (HÚNGARA), TIMÁRI, MÁTYÁS PÁL (HÚNGARA), WEBB, PAUL (BRITÁNICA)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 19188747.0 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 417/12; A61/P 35/00; C07/D 417/14; A61/K 31/428  
(54) Título: DERIVADOS DE 3,6-DIAMINO-PIRIDAZIN - 3ILO, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y SUS USOS COMO AGENES PROAPOPTÓTICOS  
(57) Resumen  
COMPUESTOS DE FÓRMULA (I): EN DONDE HET1, HET2, R1, R2, Y R3 SON COMO SE DEFINEN EN LA DESCRIPCIÓN. MEDICAMENTOS



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

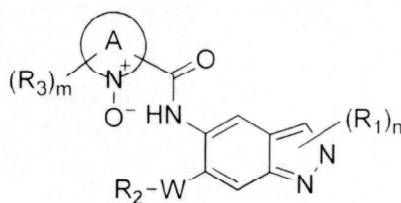
(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93803-01  
(22) Fecha de Solicitud : 13-ENE-22  
(71) Titular(es): VERNALIS (R&D) LIMITED [GB/GB], GRANTA PARK CAMBRIDGE CB21 6GB, GRAN BRETAÑA., Reino Unido de Gran Bretaña  
LES LABORATOIRES SERVIER [FR/FR], 35 RUE DE VERDUN, 92284 SURESNES CEDEX FRANCIA., Francia  
(72) Inventor(es): STARCK, JÉRÔME-BENOIT (FRANCESA), DAVIDSON, JAMES EDWARD PAUL (BRITÁNICA), KOTSCHY, ANDRÁS (HÚNGARA), MURRAY, JAMES BROOKE (NEOZELANDÉS), PACZAL, ATTILA (HÚNGARA), CHANRION, MAÏA (FRANCESA), MARAGNO, ANA LETICIA (FRANCESA), BEDFORD, SIMON, JAMES BROOKE (NEOZELANDESA), COLLAND, FRÉDÉRIC, (FRANCESA), DODSWORTH, MARK PHILIP (BRITÁNICA), WEBB, PAUL (BRITÁNICA), NOVAK, TIBOR (HÚGARA), HERNER ANDRÁS (HÚNGARA), SANDERS, EMMA (BRITÁNICA), TIMÁRI, MATYÁS PÁL (HÚNGARA)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 19188749.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 417/14; C07/D 471/04; C07/D 487/04; A61/K 31/4709; A61/K 31/427; A61/K 31/428; A61/K 31/404; A61/K 31/538  
(54) Título: DERIVADOS DE 6,7-DIHIIDRO -5H-PIRIDO[2,3-c] PIRIDAZIN-8-ILO, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LAS CONTIENEN Y SUS USOS COMO AGENTES PROAPOPTÓTICOS  
(57) Resumen  
DERIVADOS DE 6,7-DIHIIDRO-5H-DIHIIDRO-5H-PIRIDO[2,3-c]PIRIDAZIN-8-ILO, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y SUS USOS COMO AGENTES PROAPOPTÓNICOS COMPUESTOS DE FÓRMULA (I): EN DONDE HET, HET1, HET2, A4, A5, Z1, R1, R2 y R3 SON COMO SE DEFINEN EN LA DESCRIPCIÓN. MEDICAMENTOS.





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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93892-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 22-MAR-22  
 (71) Titular(es): SHANGHAI MEIYUE BIOTECH DEVELOPMENT CO., LTD, 3333 SHENJIANG ROAD, BUILDING 1, FLOOR 5, BLOCK A PUDONG NEW DISTRICT SHANGHAI 2000120, CHINA, China  
 (72) Inventor(es): YE, GUOZHONG (CHINA), DING, CHENLI (CHINA), DING, YAWEN (CHINA), HE, QUIAN (CHINA), WANG CHAODONG (CHINA)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 201910906833.7 China  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 401/12; A61/P 9/10; A61/P 31/04; A61/P 29/00; A61/P 11/06; A61/P 37/08; C07/D 401/14; C07/D 413/14; A61/K 31/4439; A61/P 35/00; A61/P 19/06; A61/P 19/02; A61/P 17/06; A61/P 3/00  
 (54) Título: INHIBIDOR DE IRAK Y MÉTODO DE PREPARACIÓN PARA EL MISMO Y USO DEL MISMO



Fórmula I

(57) Resumen  
 OSE DIVULGA UN COMPUESTO REPRESENTADO POR MEDIO DE LA FÓRMULA I, UN ESTEREOISÓMERO, RACEMATO, TAUTÓMERO, MARCA ISOTÓPICA, PROFÁRMACO DEL MISMO O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, Y UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE EL MISMO, UN MÉTODO DE PREPARACIÓN DEL MISMO, Y EL USO MÉDICO DEL MISMO. LA ESTRUCTURA ES LA QUE SE MUESTRA EN LA FÓRMULA I.

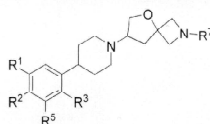


MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 DATOS BIBLIOGRAFICOS  
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93910-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 06-ABR-22  
 (71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 BASILEA (4056) SUIZA., Suiza  
 (72) Inventor(es): CHEN, XIN (ESTADOUNIDENSE), SHULTZ, MICHAEL DAVID (ESTADOUNIDENSE), HALL, EDWARD CHARLES (BRITÁNICA), CALHOUN, AMY (ESTADOUNIDENSE), GARDINIER, KEVIN MATTHEW (ESTADOUNIDENSE), JENDZA, KEITH (ESTADOUNIDENSE), LABBE- GIGUERE, NANCY (CANADIENSE), NEEF, JAMES (BRITÁNICA), PALACIOS, DANIEL STEVEN (ESTADOUNIDENSE), QIAN, MING (CHINA), THOMSON, CHRISTOPHER G (BRITÁNICA), WANG, KATE YAPING (CHINA), YANG, FAN (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/912,986 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 491/107; A61/P 25/00; A61/K 31/454; A61/K 31/506  
 (54) Título: DERIVADOS DE 2-AZAESPIRO [3,4]OCTANO COMO AGONISTAS DE M4

RESUMEN

En el presente documento se proporcionan compuestos de acuerdo con la Fórmula (I)



(I)

o su sal farmacéuticamente aceptable, en donde R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>5</sup>, y R<sup>7</sup> se definen en el presente documento. También se proporcionan en el presente documento composiciones farmacéuticas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) así como el uso de dichos compuestos como agonistas del receptor M4.

(57) Resumen

EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN COMPUESTOS DE ACUERDO CON LA FÓRMULA (I) O SU SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, EN DONDE R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>5</sub>, Y R<sub>7</sub> SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN EN EL PRESENTE DOCUMENTO COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I) ASÍ COMO EL USO DE DICHS COMPUESTOS COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR M4.

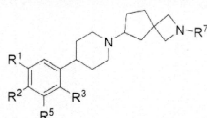


MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 DATOS BIBLIOGRAFICOS  
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93911-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 06-ABR-22  
 (71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35, (4056), BASILEA, SUIZA., Suiza  
 (72) Inventor(es): CALHOUN, AMY (ESTADOUNIDENSE), CHEN, XIN (ESTADOUNIDENSE), GARDINIER, KEVIN MATTHEW (ESTADOUNIDENSE), HALL, EDWARD CHARLES (BRITÁNICA), JENDZA, KEITH (ESTADOUNIDENSE), LABBE-GIGUERE, NANCY (CANADIENSE), NEEF, JAMES (BRITÁNICA), PALACIOS, DANIEL STEVEN (ESTADOUNIDENSE), QIAN, MING (CHINA), SHULTZ, MICHAEL DAVID (ESTADOUNIDENSE), THOMSON, CHRISTOPHER G (BRITÁNICA), WANG, KATE YAPING (CHINA), YANG, FAN (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/912980 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/P 25/00; A61/K 31/53; A61/K 31/4545; C07/D 401/04; C07/D 401/14; C07/D 405/14; C07/D 413/14; C07/D 417/14; A61/K 31/454; A61/K 31/506; A61/K 31/497  
 (54) Título: DERIVADOS DE 2-AZASPIRO [3,4]OCTANO COMO AGONISTA DE M4

RESUMEN

En la presente se proporcionan compuestos de acuerdo con la Fórmula (I)



(I)

o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, en donde R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>5</sup>, y R<sup>7</sup> se definen en la presente. También se proporcionan en la presente composiciones farmacéuticas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) así como también el uso de dichos compuestos como agonistas del receptor M4.

(57) Resumen

EN LA PRESENTE SE PROPORCIONAN COMPUESTOS DE ACUERDO CON LA FÓRMULA (I) O UN SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LOS MISMOS, EN DONDE R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>5</sup>, Y R<sup>7</sup> SE DEFINEN EN LA PRESENTE. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I) ASÍ COMO TAMBIÉN EL USO DE DICHS COMPUESTOS COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR M4



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93922-01

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

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

(72) Inventor(es): BLAQUIERE, NICOLE ALICE (ALEMANA), HUANG, RICHARD YICHONG (CANADIENSE), KIRRANE, JR; THOMAS MARTIN (ESTADOUNIDENSE), KORDIKOWSKI, ANDREAS (ALEMANA), MATA, ANNE-CATHERINE (FRANCESA), SARKO, CHRISTOPHER, RONALD (ESTADOUNIDENSE), TAFT, BENJAMIN, ROBERT (ESTADOUNIDENSE), WALDRON, GRACE, LAMPRECHT (ESTADOUNIDENSE), YOKOKAWA, FUMIAKI (JAPONESA), ZHU, TINGYING (CHINA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

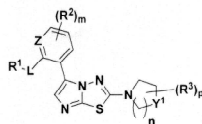
(30) Numero(s) prioridad: 62/923,915 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 513/04; C07/D 519/00; A61/K 31/433; A61/P 33/06

(54) Título: COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS

La presente invención proporciona un compuesto de la fórmula (Ia) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo;



Ia

un método de elaboración de los compuestos de la invención, formas sólidas, combinaciones de agentes farmacológicamente activos, composiciones farmacéuticas y métodos de uso de tales compuestos y formas sólidas de los mismos para tratar o prevenir enfermedades parasitarias, por ejemplo, malaria.

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA (IA) O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO. UN MÉTODO DE ELABORACIÓN DE LOS COMPUESTOS DE LA INVENCION, FORMAS SÓLIDAS, COMBINACIONES DE AGENTES FARMACOLÓGICAMENTE ACTIVOS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y MÉTODOS DE USO DE TALES COMPUESTOS Y FORMAS SÓLIDAS DE LOS MISMOS PARA TRATAR O PREVENIR ENFERMEDADES PARASITARIAS, POR EJEMPLO, MALARIA.



## 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?: 91890-01

(22) Fecha de Solicitud: 4 de diciembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 15170658.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTRASSE 178,13353 BERLÍN, ALEMANIA., Alemania

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: NUEVOS COMPUESTOS DE QUELATO DE GADOLINIO PARA USAR EN IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA.

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 257/02; C07/C 229/16; A61/K 49/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 97/32862 A1 (BRACCO SPA [IT]; DIBRA SPA [IT]; GOZZINI LUGIA [IT]; MAISANO FEDERICO) 12 SEPTIEMBRE 1997 (1997-09-12) SEE COMPOUNDS OF CLAIM 1 AS LINKER AGENTS TO CARRIER STRUCTURES, ESPECIALLY EXAMPLE 8 Reivindicaciones afectadas 1-14" A US 2007/202047 A1 (WOLF MARKUS [DE] ET AL) 30 AUGUST 2007 (2007-08-30) SEE THE LIGANDS OF FIGURE 1 AND THE COMPOUNDS OF FIGURE 6 AS MRI COMPOUNDS Reivindicaciones afectadas 1-14"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/193190"

Fecha de realización del informe: 4 de octubre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 92027-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de marzo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/215,580 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): JANUS INTERNATIONAL GROUP, LLC, 135 JANUS INTERNATIONAL BOULEVARD, TEMPLE, GEORGIA 30179, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Título: APARATO DE BLOQUEO ELECTRÓNICO PARA PUERTA ENROLLABLE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E05/B 47/00; E05/B 47/02; E05/B 47/06; E05/B 49/00; E05/B 65/00; G07/C 9/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2014/0319851 ( JANUS INTERNATIONAL GROUP. LLC) 30 OCTOBER 2014 (30.10.2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6"Y US 2004/0061597 A1(THOMPSON) 01 APRIL 2004 (01.04.2004) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6"A US 5,852,944 A ( COLLARD, JR. ET AL ) 29 DECEMBER 1998(29.12.1998) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6"A US 2005/0235711 A1 (MARTIN ET AL) 27 OCTOBER 2005 (27.10.2005) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CON NÚMERO DE PUBLICACIÓN INTERNACIONAL WO 2017/044599 A1"

Fecha de realización del informe: 8 de febrero de 2022



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

(21) Solicitud N?: 92431-01

(22) Fecha de Solicitud: 9 de noviembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16168809.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA., Alemania

BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTRASSE 178,13353 BERLÍN, ALEMANIA, Alemania

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: 5,6,7,8- TETRAHIDRO [1,2,4] TRIAZOLO [4,3-A]PIRIDIN-3(2H)-ONAS Y 2,5,6,7-TETRAHYDRO-3H- PYRROLO [2,1-C][1,2,4]TRIAZOL-3-ONES SUSTITUIDAS SU USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/P 9/10; A61/K 45/06; C07/D 519/00; A61/K 31/437; A61/K 31/444; A61/K 31/4375; A61/K 31/4709; A61/K 31/506; A61/K 31/497; A61/P 11/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2008/144748 A1 (UAB RESEARCH FOUNDATION [US]; BLALOCK J EDWIN [US]; DJEKIC UROS V [US])

27 NOVEMBER 2008 (2008-11-27) Reivindicaciones afectadas 14"A DAS GESAMTE DOKUMENT;

INSBESONDERE DIE ANSPRÜCHE Reivindicaciones afectadas 1-13"Y WO 97/07116 A1 (CHINOIN

GYOGYSZER ES VEGYESZET [HU]; KANAI KAROLY [HU]; ERDO SANDOR [HU]) 27 FEBRUARY 1997 (1997-02-27)

Reivindicaciones afectadas 1, 2, 6-13"A DAS GESAMTE DOKUMENT; INSBESONDERE DIE ANSPRÜCHE

UND ABBILDUNGEN, TABELLE 1, BEISPIELE 41-50 UND 94 Reivindicaciones afectadas 3-5"Y WO 2006/

052962 A2 (JANSSEN PHARMACEUTICA NV [US]; LAWSON EDWARD C [US]; MARYANOFF BRUCE E) 18 MAY 2006

(2006-05-18) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 1, 2, 6-13"A DAS GESAMTE

DOKUMENT; INSBESONDERE DIE ANSPRÜCHE, VERBINDUNGEN 19 UND 21 IN BEISPIEL 13 UND 14 UND TABELLE 2;

S. 1 Z. 11-19 Reivindicaciones afectadas 3-5"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/194459."

Fecha de realización del informe: 5 de octubre de 2021

Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 92469-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 7 de diciembre de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/347,416 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): ABBVIE INC, 1 NORTH WAUKEGAN ROAD, NORTH CHICAGO, ILLINOIS 60064, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Titulo: CONJUGADOS DE ANTICUERPO ANTI-EGFR Y FÁRMACO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 CO7/K 16/28; A61/K 47/68; A61/P 35/00; A61/P 43/00; / /  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X,P WO 2016/094505 A1 (ABBVIE INC [US] ) 16 JUNE 2016 (2016-06-16) CLAIMS CLAIMS 1-93  
 EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-20"X,P WO 2016/094509 A1 (ABBVIE INC [US] ) 16 2016  
 (3016-06-16) EXAMPLES CLAIMS CLAIMS 1, 58 ,62, 77, 88 Reivindicaciones afectadas 1-20"X,P WO  
 2016/094517 A1 (ABBVIE INC [US] ) 16 JUNE 2016 (2016-06-16) EXAMPLES CLAIMS CLAIMS 1, 22, 34, 73  
 Reivindicaciones afectadas 1-20"A WO 2013/055897 A1 (ABBVIE INC [US] ) 18 APRIL 2013 (2013-  
 04-18) CLAIMS CLAIMS 1, 16 PAGE 90, LINE 21 - PAGE 97, LINE 30 PAGE 97, LINE 25 Reivindicaciones  
 afectadas 1-20"A WO 2015/143382 A1 (ABBVIE INC [US] ) 24 SEPTEMBER 2015 (2015-09-24) CLAIMS  
 CLAIMS 25, 34 PGE 99 - PAGE 102 Reivindicaciones afectadas 1-20"A HEIDI L. PEREZ ET AL:  
 "ANTIBODY-DRUG CONJUGATES: CURRENT STATUS AND FUTURE DIRECTIONS", DRUG DISCOVERY TODAY, VOL. 19,  
 No. 7, 1 JULY 2014 07, (2014-07-01), PAGE 869-881, XP55184320, ISSN: 1359-6446, DOI : 10. 1016/J.  
 DRUDIS. 2013. 11.004 ABSTRACT FIGURES 2,3 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA  
 EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/214282"  
 Fecha de realización del informe: 23 de abril de 2021





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

(21) Solicitud N?: 92857-01  
(22) Fecha de Solicitud: 25 de octubre de 2019  
(30) Numero(s) prioridad: PA201700313 Dinamarca, PA20170538 Dinamarca  
(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca  
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
(54) Titulo: COMBINACIÓN DE UN ANTAGONISTA DEL RECEPTOR 5-HT6 Y UN INHIBIDOR DE ACETILCOLINESTERASA PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN UNA SUBPOBLACIÓN DE PACIENTES PORTADORES DE ALELOS APOE4  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 31/4045; A61/K 31/445; A61/K 31/496; A61/K 31/505; A61/K 31/27; A61/K 31/55; A61/K 45/06; A61/P 25/28  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
X WO 2016/179569 A1 (AXOVANT SCIENCES LTD [GB]; FRIEDHOFF LAWRENCE TIM [US]; KISHNANI KUNAL) 10 NOVEMBER 2016 (2016-11-10) Reivindicaciones afectadas 13"A,P CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-12"X,P WO 2017/186686 A1 (H LUNDBECK AS [DK]) 2 NOVEMBER 2017 (2017-11-02) Reivindicaciones afectadas 13-15"A,P PAGE 5, LINES 15-21 PAGE 8, LINES 17-19 PAGE 10, LINES 6-7 PAGE 12, LINES 1-4 PAGE 27, LINES 24-25 CLAIMS 1, 5-9 Reivindicaciones afectadas 1-12"A,P ALIREZA ATRI ET AL: "EFFECT OF IDALOPIRDINE AS ADJUNCT TO CHOLINESTERASE INHIBITORS ON CHANGE IN COGNITION IN PATIENTS WITH ALZHEIMER DISEASE", JAMA, 9 JANUARY 2018 (2018-01-09), PAGES 1-23, XP002783175, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/artic les/PMC5833662/?report=printable [retrieved on 2018-07-19] KEYPOINTS, MEANING, INTERVENTION; PAGE 2 PAGE 3, PARAGRAPHS 3, 7-8 PAGE 7, PARAGRAPH 8 PAGE 8, PARAGRAPHS 3-4, 6 TABLES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-15"A PAGE 3, PARAGRAPH [0015] - PAGE 4, PARAGRAPH [0021] PAGES 82-85; EXAMPLES 3-6 CLAIMS 1, 22-24 Reivindicaciones afectadas 14, 15"X WO 2014/165701 A1 (UNIV UTAH RES FOUND [US]) 9 OCTOBER 2014 (2014-10-09) Reivindicaciones afectadas 13"A PAGE 34; COMPOUNDS 6, 7 CLAIMS 14, 18-20 Reivindicaciones afectadas 14, 15"X JUSTYNA GODYN ET AL: " THERAPEUTIC STRATEGIES FOR ALZHEIMER'S DISEASE IN CLINICAL TRIALS", PHARMACOLOGICAL REPORTS, VOL. 68, N° 1, 1 FEBRUARY 2016 (2016-02-01), PAGES 127-138, XP055471351, PL ISSN: 1734-1140, DOI:10.1016/j.pharep.2015.07.006 Reivindicaciones afectadas 13-15"Y ABSTRACT PAGE 133, COLUMN 1, PARAGRAPH 3 - COLUMN 2, PARAGRAPH 2 FIGURE 6 Reivindicaciones afectadas 1-12"Y WO 2004/015140 A1 (NOVARTIS AG [CH]; NOVARTIS PHARMA GMBH [AT]: LANE ROGER MICHAEL [US];) 19 FEBRUARY 2004 (2004-02-19) PAGE 1, PARAGRAPH 1 PAGE 3, LAST PARAGRAPH - PAGE 4, PARAGRAPH 1 PAGE 6, PARAGRAPH 3 PAGE 8, PARAGRAPH 2-3; TABLE 1 PAGE 12, LAST PARAGRAPH - PAGE 24, PARAGRAPH 3 CLAIMS 1, 3, 6, 25, 28-30 Reivindicaciones afectadas 1-12"A PATRICK D ROBERTS ET AL: "SIMULATIONS OF SYMPTOMATIC TREATMENTS FOR ALZHEIMER'S DISEASE: COMPUTATIONAL ANALYSIS OF PATHOLOGY AND MECHANISMS OF DRUG ACTION", ALZHEIMERS RES THER, VOL. 4, N° 6, 50, 26 NOVEMBER 2012 (2012-11-26), PAGES 1-21, XP021140534, BIOMED CENTRAL LTD, LONDON, UK ISSN: 1758-9193, DOI:10.1186/ALZRT153 ABSTRACT PAGE 8,



COLUMN 2, PARAGRAPH 5 - PAGE 9, COLUMN 1, PARAGRAPH 1 PAGE 9, COLUMN 1, PARAGRAPH 3 PAGE 11, COLUMN 1, PARAGRAPH 5 - COLUMN 2, PARAGRAPH 3 PAGE 15, COLUMN 2, PARAGRAPH 2 - PAGE 16, COLUMN 1, PARAGRAPH 2 FIGURE 8 PAGE 18, COLUMN 1, PARAGRAPH 3 Reivindicaciones afectadas 1-12"X,P WO 2017/194496 A1 (H LUNDBECK AS [DK]) 16 NOVEMBER 2017 (2017-11-16) Reivindicaciones afectadas 13-15"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/215478."  
Fecha de realizacion del informe: 6 de octubre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 92926-01  
(22) Fecha de Solicitud: 20 de diciembre de 2019  
(30) Numero(s) prioridad: 2020636 Los Países Bajos, 62/611,448 Estados Unidos de América, 62/644,805 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): ILLUMINA, INC., 5200 ILLUMINA WAY SAN DIEGO, CALIFORNIA 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.  
(54) Titulo: EXCITACIÓN CON ENERGÍA DE LUZ DE FLUORESCENCIA  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
G01/N 21/64; G02/B 21/06; H01/L 31/055  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
X US 6867851 B2 (REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA), 15.03.2005, COL. 3 LINES 65-67, COL. 4 LINES 1-11, 21-28, 43-50, COL. 8 LINES 3-10, 42-51, COL. 10 LINES 11-56, COL. 11 LINES 66-67, COL. 12, LINES 1-7, COL. 15 LINES 8-24, 45-63, COL. 19 LINES 45-63, COL. 21 LINES 61-67, COL. 22 LINES 1-2, COL. 24 LINES 66-67, COL. 25. LINES 1-14, COL. 30 LINES 23-28, COL. 33 LINES 26-50, FIG.2 Reivindicaciones afectadas 1-11,18,19"A US 6867851 B2 (REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA), 15.03.2005, COL. 3 LINES 65-67, COL. 4 LINES 1-11, 21-28, 43-50, COL. 8 LINES 3-10, 42-51, COL. 10 LINES 11-56, COL. 11 LINES 66-67, COL. 12, LINES 1-7, COL. 15 LINES 8-24, 45-63, COL. 19 LINES 45-63, COL. 21 LINES 61-67, COL. 22 LINES 1-2, COL. 24 LINES 66-67, COL. 25. LINES 1-14, COL. 30 LINES 23-28, COL. 33 LINES 26-50, FIG.2 Reivindicaciones afectadas 12-17,20"A US 6496309 BI (GENOMIC SOLUTIONS INC.), 17.12.2002 Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 6654119 B1 (CHROMAGEN INC.), 25.11.2003 Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 6441973 B1 (IMAGING RESEARCH INC.) 27.08.2002 Reivindicaciones afectadas 1-20"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DEL INSTITUTO FEDERAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL DE RUSIA CON EL N° WO 2019/133183"  
Fecha de realización del informe: 19 de noviembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 92961-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 3 de enero de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 15/640,784 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): WESCO EQUITY CORPORATION, 225 WEST STATION SQUARE DRIVE, SUITE 700, PITTSBURGH, PENNSYLVANIA 15219-1122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: CANDANEDO N. ROLANDO  
 (54) Título: MICRO TUBOS ENCERRADOS EN TELA PARA FIBRAS SOPLADAS POR AIRE  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 G02/B 6/44  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X US 2005/194578 A1 (MORRIS DAVID D [US] 8 SEPTEMBER 2005 (2005-09-08) ABSTRACT PARAGRAPHS [0014] - [0020] ; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-13"A US 2005/194578 A1 (MORRIS DAVID D [US] 8 SEPTEMBER 2005 (2005-09-08) ABSTRACT PARAGRAPHS [0014] - [0020] ; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 14-18"X US 2003/095762 A1 (BROWN GEORGE HENRY PLATT [GB]) 22 MAY 2003 (2003-05-22) ABSTRACT PARAGRAPHS [0045] - [0046]; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-4"A NL 1 035 047 C2 (DRAKA COMTEQ BV [NL]) 20 AUGUST 2009 (2009-08-20) ABSTRACT PAGE 2, LINE 31 - LINE 33; FIGURE 1B Reivindicaciones afectadas 5"A ANONYMOUS: "K-NET BLULIGHT - INFRASTRUCTURE SHARING", 1 MARCH 2015 (2015-03-01), XP055523484, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://KNETMICRODUCT.COM/BLOG?SEO TITL E=CASESTUDIES&S ACTION=SEARCH&STY PE=D&ID=5644&TITLE=INFRASTRUCTURE-SHARING [RETRIEVED ON 2018-11-13]THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 5-7"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EUROPA CON NUMERO DE PUBLICAIÓN INTERNACIONAL WO 2019/010034 A1"  
 Fecha de realización del informe: 14 de febrero de 2022



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

(21) Solicitud N?: 92984-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 30 de enero de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/539,527 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): TIZONA THERAPEUTIS, 4000 SHORELINE COURT, SUITE 200, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
 (54) Título: ANTICUERPOS ANTI-CD39, COMPOSICIONES QUE COMPRENEN ANTICUERPOS ANTI-CD39 Y MÉTODOS DE USO DE ANTICUERPOS ANTI-CD39  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/K 16/28; C07/K 16/30; G01/N 33/574  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2016/073845 A1 (GENICA BIOTHERAPEUTICS, INC.) 12 MAYO 2016 (12.05.2016) REIVINDICACIÓN 1. REIVINDICACIÓN 7, PÁRRAFO [0008], [00114], [00131], [00175], [00375], [00406], [00409], [00410], TABLA 10 Reivindicaciones afectadas 1-5, 9,10,12/10, (16-18)/1"A US 2011/0229476 A1 (LIU Y OTROS) 22SEPTIEMBRE 2011 (22.09.2011) SEQ ID NO: 79 Reivindicaciones afectadas 13, 15,(16/18)/15, 48-52"Y WO 2016/073845 A1 (GENICA BIOTHERAPEUTICS, INC.) 12 MAYO 2016 (12.05.2016) REIVINDICACIÓN 1. REIVINDICACIÓN 7, PÁRRAFO [0008], [00114], [00131], [00175], [00375], [00406], [00409], [00410], TABLA 10 Reivindicaciones afectadas 11,12/11"A WO 2016/073845 A1 (GENICA BIOTHERAPEUTICS, INC.) 12 MAYO 2016 (12.05.2016) REIVINDICACIÓN 1. REIVINDICACIÓN 7, PÁRRAFO [0008], [00114], [00131], [00175], [00375], [00406], [00409], [00410], TABLA 10 Reivindicaciones afectadas 13,15, (16-18)/15, 48-52"X US 2011/0318339 A1 (SMIDER Y OTROS) 29 DICIEMBRE 2011 (29.12.2011) REIVINDICACIÓN 136, PÁRRAFO [0318], [0399], SEQ ID NO: 176 Reivindicaciones afectadas 14, (16-18)/14,53"A US 2011/0318339 A1 (SMIDER Y OTROS) 29 DICIEMBRE 2011 (29.12.2011) REIVINDICACIÓN 136, PÁRRAFO [0318], [0399], SEQ ID NO: 176 Reivindicaciones afectadas 13,15, (16-18)/15, 48-52"Y UNIPROT KB NÚMERO DE ACCESO P49961 " TRIFOSFATO DE ECTONUCLEÓSIDO DISFOSFODIDROLASA 1", 07 JUNIO 2017 [EN LINEA]. [RECUPERADO 18 NOVIEMBRE 2018]. RECUPERADO DEL INTERNET <URL:HTTPS://WWW.UNIPROT.ORG/UNIPROT/P49961.TXT?VERSION=169> DOCUMENTO COMPLETO Reivindicaciones afectadas 11, 12/11"Y WO 2017/089334 A1 (INNATE PHARMA) 01 JUNIO 2017 (01.06.2017), PÀG 64 LÌNEA 24-28 Reivindicaciones afectadas 11, 12/11"A US 2011/0020329 A1 (KING Y OTROS) 27 ENERO 2011 (27.01.2011) RESUMEN, SEQ ID NO:15 Reivindicaciones afectadas 13,15,(16-18)/15,48-52"A US 2017/0165366 A1 (POTENZA THERAPEUTICS, INC.) 15 JUNIO 2017 (15.06.2017) RESUMEN, SEQ ID NO: 112 Reivindicaciones afectadas 13, 15,(16-18)/15,48-52"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON NUMERO DE PUBLICAIÓN INTERNACIONAL WO 2019/027935 A1"  
 Fecha de realizacion del informe: 14 de febrero de 2022



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

(21) Solicitud N?: 92989-01

(22) Fecha de Solicitud: 4 de febrero de 2020

(30) Numero(s) prioridad: 62/541.627 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA., Alemania

BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTR. 178, 13353 BERLÍN, ALEMANIA., Alemania

THE BROAD INSTITUTE, INC., 415 MAIN STREET, CAMBRIDGE MASSACHUSETTS 02142 ESTADOS UNIDO DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., BROOKLINE AVENUE, BOSTON, MASSACHUSETTS 02215 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: DIHIDROOXADIAZINONAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/5395; C07/D 413/10; C07/D 417/10; C07/D 491/107; C07/D 273/04; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2014/164704 A2 (BROAD INST INC [US] ; DANA FARBER CANCER INST INC [US] ) 9 OCTOBER 2014 (2014-10-09) ABSTRACT CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-21"A WO 2017/027854 A1 (BROAD INST INC [US] ; DANA-FARBER CANCER INST INC [US] ; BAYER PHARMA AG) 16 FEBRUARY 2017 (2017-02-16) ABSTRACT CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-21"A WO 02/072103 A1 (MERCK PATENT GMBH [DE] ; SUTTER ARNE [DE] ; EHRING THOMAS [DE] ; WELGE TH) 19 SEPTEMBER 2002 (2002-09-19) ABSTRACT CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-22"A DE 199 29 787 A1 (BAYER AG [DE] ) 4 JANUARY 2001 (2001-01-04) ABSTRACT CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-22"X EP 0 080 296 A1 (ICI PLC [GB] ) 1 JUNE 1983 (1983-06-01) COMPOUND WHETRE RT IS H, R4 IS FLUORO AND R5 IS H; PAGE 14 Reivindicaciones afectadas 21"X US 4 158 094 A (NIZNIK GEORGE E [US] ) 12 JUNE 1979 (1979-06-12) 5- (P-BROMOPHENYL) -3,6-DIHYDRO-1,3,4-OXADIA ZIN-2-ONE; PAGE 1, COLUMN 1, LINE 62 - LINE 63 Reivindicaciones afectadas 21"X EP 2 281 822 A1 (SERVIER LAB [FR] ) 9 FEBRUARY 2011 (2011-02-09) 5-(4-CHLORO-PHÉNYL) -3,6-DIHYDRO- [1,3,4] OXA DIAZIN-2-ONE; PAGE 31, PARAGRAPH 150 - PARAGRAPH 151 Reivindicaciones afectadas 21"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2019/025562"

Fecha de realización del informe: 7 de octubre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93058-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 23 de junio de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/609/759 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): TENEOBIO, INC., 7999 GATEWAY BLVD. SUITE 320 NEWARK, CALIFORNIA 94560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Titulo: ANTICUERPOS DE CADENA PESADA QUE SE UNEN A CD22  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/K 16/28; A61/P 35/00; A61/K 39/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X US 2017/275363 A1 (CHANG CHIEN-HSING [US] ET AL) 28 SEPTEMBER 2017 (2017-09-28)  
 Reivindicaciones afectadas 1-34"Y SEE E.G. THE ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-34"Y  
 US 2017/174770 A1 (BRUGGEMANN MARIANNE [GB] ET AL) 22 JUNE 2017 (2017-06-22) SEE E.G. PARAGRAPHS [0074] AND [0078] Reivindicaciones afectadas 1-34"X,P FARAJI FATEMEH ET AL : "DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF A CAMELID SINGLE-DOMAIN ANTIBODY DIRECTED TO HUMAN CD22 BIOMARKER", BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, VOL. 65, No. 5, SEPTEMBER 2018 (2018-09), PAGES 718-725, XP0009512221, Reivindicaciones afectadas 1-34"X,P SEE E. G. THE ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-34"X,P  
 WO 2018/039180 A1 (TENEOBIO INC [US] )1 MARCH 2018 (2018-03-01)  
 Reivindicaciones afectadas 1-34"X,P SEE E.G. THE CLAIMS; FIGURE 1 ; PAGE 7, LINE 20 ; PAGE 14, LINE 28 Reivindicaciones afectadas 1-34"Y SEE E.G. 9. CLAIMS 1 AND 7; PARAGRAPH [0083]  
 Reivindicaciones afectadas 1-34"Y NATHAN TRINKLEIN ET AL : "ABSTRACT LB-090 : SEQUENCE-BASED DISCOVERY OF FULLY HUMAN ANTI-CD3 AND ANTI-PDL1 SINGLE DOMAIN ANTIBODIES USING NOVEL TRANSGENIC RATS", CANCER RESEARCH, 1 JULY 2016 (2016-07-01) , XP055476414, RETRIEVED FROM THE INTERNET : URL : HTTP://CANCERRES.AACRJOURNALS.ORG/CONT ENT/76/14 SUPPLEMENT/LB-090 [RETRIEVED ON 2018-05-17] ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 34"Y BEN BUELOW ET AL: "DEVELOPMENT OF A FULLY HUMAN T CELL ENGAGING BISPECIFIC ANTIBODY FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA", 2 JUNE 2017 (2017-06-02), PAGE 1, XP055476656, RETRIEVED FROM THE INTERNET : URL : HTTP://WWW.TENEOBIO.COM/WP-CONTENT/UPL OADS/2018/01/POSTER 1. PDF [RETRIEVED ON 2018-05-18] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-34"Y JANSSENS RICK ET AL: "GENERATION OF HEAVY-CHAIN-ONLY ANTIBODIES IN MICE", PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, US, VOL. 103, No. 41, 10 OCTOBER 2006 (2006-10-10) , PAGES 15130-15135, XP002494537, ISSN: 0027-8424, DOI : 10. 1073/PNAS. 0601108103 SEE E.G. THE ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-34"Y  
 CHIUAN LEOW ET AL : "SINGLE DOMAIN ANTIBODIES AS NEW BIOMARKER DETECTORS", DIAGNOSTICS : OPEN ACCESS JOURNAL, VOL. 7 , No. 4, 1 DECEMBER 2017 (2017-12-01), PAGE 52, XP055574908, CH ISSN: 2075-4418, DOI : 10. 3390/DIAGNOSTICS7040052 THE WHOLE DOCUMENT BUT SEE E-G-THE ABSTRACT OR SECTION 5.1 Reivindicaciones afectadas 1-34"X AMIRI SOLMAZ AGHA ET AL : "A NOVEL ANTI-CD22 SCFV-APOPTIN FUSION PROTEIN INDUCES APOPTOSIS IN MALIGNANT B-CELLS", AMB EXPRESS, VOL. 7, 2 JUNE 2017 (2017-06-02), XP0009512235, Reivindicaciones afectadas 1-34"Y SEE



E.G.THE ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-34"X ZAREI NAJMEH ET AL: "HIGH EFFICIENT EXPRESSION OF A FUNCTIONAL HUMANIZED SIGLE-CHAIN VARIABLE FRAGMENT (SCFV) ANTIBODY AGAINST CD22 IN PICHIA PASTORIS", APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, VOL. 98, No. 24 DECEMBER 2014 (2014-12) , PAGES 10023-10039, XP009512236, Reivindicaciones afectadas 1-34"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No.WO 2019/126756"

Fecha de realizacion del informe: 8 de octubre de 2021





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

(21) Solicitud N?: 93060-01

(22) Fecha de Solicitud: 23 de junio de 2020

(30) Numero(s) prioridad: US 62/609.732 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): SWISS, GERALD F,, P.O BOX 9916,RANCHO SANTA FE, CALIFORNIA 92067, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

FALCONER, ROSS ALAN,, 14189 E. SUNSET SHORES CIRCLE, PO BOX 45, HARRISON, IDAHO 83833, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

MILLER, ROBERT PW, 640 NASH AVE, #A, FRIDAY HARBOR, WASHINGTON 98250, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: MÉTODOS PARA PROCESAR CARGAS DE ALIMENTACIÓN DE HIDROCARBUROS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/G 9/36; C10/G 9/42; C10/G 31/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2,210,901 A (CARITTENDEN, BP) 13 AUGUST 1940; DRAWING; PAGE 1, LEFT COLUMN, LINES 45-50, RIGHT COLUMN, LINES 32-36; PAGE 2, LEFT COLUMN, LINE 74 TO RIGHT COLUMN, LINE 72, PAGE 3, LEFT COLUMN, LINES 25-42 Reivindicaciones afectadas 1-27"A US 1,640,444 A (FARAGHER, WF ET AL.) 30 AUGUST 1927; FIGURES 1-2, 7; PAGE 3, LINES 84-118; PAGE 4, LINES 30-52 Reivindicaciones afectadas 1-27"A WO 2008/070300 A1 (EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC) 12 JUNE 2008; PARAGRAPHS [0044]-[0045], [0054]-[0055]; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-27"A WO 2007/106691 A2 (EQUISTAR CHEMICALS, LP) 20 SEPTEMBER 2007; PAGE 3, LINES 17-22; PAGE 13, LINES 5-33; PAGE 15, LINES 14-17; FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1-27"A US 7,311,746 B2 (STELL, RC ET AL.) 25 DECEMBER 2007; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27"A GB 517,269 A (SINCLAIR REFINING COMPANY) 25 JANUARY 1940; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27"A GB 418,547 A (STANDARD OIL COMPANY) 26 OCTOBER 1934; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL No. WO 2019/126630"

Fecha de realización del informe: 8 de octubre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93187-01  
(22) Fecha de Solicitud: 4 de septiembre de 2020  
(30) Numero(s) prioridad: 62/638,412 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): ARCUS BIOSCIENCES, INC., 3928 EDEN WAY, HAYWARD, CALIFORNIA 94545, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
(54) Título: INHIBIDORES DE LA ARGINASA  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 31/69; C07/F 5/02; A61/P 35/00  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoría Documentos citados  
X PUBCHEM-CID: 67513622 CREATE DATE: 30 NOVEMBER 2012 (30.11.2012) PG 2, STRUCTURE Reivindicaciones afectadas 1-6, 10-11"Y PUBCHEM-CID: 67513622 CREATE DATE: 30 NOVEMBER 2012 (30.11.2012) PAG 2, STRUCTURE Reivindicaciones afectadas 12,23-24, 39-41"Y WO 2016/210106 A1 (CALITHERA BIOSCIENCES INC) 29 DECEMBER 2016 (29.12.2016) PG 2, IN 26-30; PG 13, IN 27-30, TABLE; PG 38, IN 30-32; PG 39, IN 1-23; PG 56, IN 30 TO PG 57, IN 2; PG 65, IN 15-22 Reivindicaciones afectadas 12, 23-24, 39-41"A US 2015/0191492 A1 (VAN ZANDT ET AL.) 09 JULY 2015 (09.07.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6, 10-12, 23-24, 39-41"A WO 2016/100555 A1 (INCEPTION 4, INC.) 23 JUNE 2016 (23.06.2016) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6, 10-12, 23-24, 39-41"A US 2017/0319536 A1 (ONCOARENDI THERAPEUTICS, S.A.,) 09 NOVEMBER 2017 (09.11.2017) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6, 10-12, 23-24, 39-41"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTE Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO 2019/173188"  
Fecha de realización del informe: 4 de octubre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93192-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 8 de septiembre de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/640,424 Estados Unidos de América, 62/640,434 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): DOW ACROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (54) Titulo: PICOLINAMIDAS COMO FUNGICIDAS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A01/N 37/44; A01/N 43/40; A01/N 47/12; C07/C 271/22; C07/D 213/81  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X PUBCHEM CID 45082318, PAGES 1-7, CREATE DATE: 2010-03-30; PAGE 2, SEE 2D STRUCTURE  
 Reivindicaciones afectadas 1-3"X PUBCHEM CID 58133590, PAGES 1-7, CREATE DATE: 2012-08-19;  
 PAGE 2, SEE 2D STRUCTURE Reivindicaciones afectadas 1-3"X US 2018/0037541 A1 (DOW  
 AGROSCIENCES LLC) 08 FEBRUARY 2018; PARAGRAPHS [0004]-[0014], [0016], [0018]-[0020], [0022],  
 [0025]; CLAIMS 12, 14, 16 Reivindicaciones afectadas 1-3,6-7,10-15,18-19,22/1-3,22/6-7,22/10-  
 15,22/18-19,23/22/1-3,23/22/6-7,23/22/10-15,23/22/18-19,24/1-3,24/6-7,24/10-15,24/18-19,25/24/1-3,25/  
 24/6-7,25/24/10-15,25/24/18-19,26/24/1-3,26/24/6-7,26/24/10-15,26/24/18-19,27/1-3,27/6-7,27/10-15,27/  
 18-19,----"Y . Reivindicaciones afectadas 4-5,8-9,16-17,20-21,22/4-5,22/8-9,22/16-17,22/  
 20-21,23/22/4-5,23/22/8-9,23/22/16-17,23/22/20-21,24/4-5,24/8-9,24/16-17,24/20-21,25/24/4-5,25/24/  
 8-9,25/24/16-17,25/24/20-21,26/24/4-5,26/24/8-9,26/24/16-17,26/24/20-21,27/4-5,27/8-9,27/16-17,27/  
 20-21"X US 2018/0055053 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC) 01 MARCH 2018; PARAGRAPHS [0003]-[0009],  
 [0012], [0014], [0016], [0019] Reivindicaciones afectadas 1, 10"Y . Reivindicaciones  
 afectadas --- 4-5,8-9,16-17,20-21,22/4-5,22/8-9,22/16-17,22/20-21,23/22/4-5,23/22/8-9,23/22/16-17,23/  
 22/20-21,24/4-5,24/8-9,24/16-17,24/20-21,25/24/4-5,25/24/8-9,25/24/16-17,25/24/20-21,26/24/4-5,26/  
 24/8-9,26/24/16-17,26/24/20-21,27/4-5,27/8-9,27/16-17,27/20-21"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE  
 PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA."  
 Fecha de realización del informe: 21 de julio de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93210-01  
(22) Fecha de Solicitud: 18 de septiembre de 2020  
(30) Numero(s) prioridad: 62/651,747 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC., 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, IN, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(54) Titulo: MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, COMPOSICIONES Y PROCESO PARA CONTROLAR PLAGAS RELACIONADOS CON ESTAS  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A01/N 53/00; C07/C 317/44; C07/C 323/60  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
Y WO 2016/168059 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC [US]) 20 OCTOBER 2016 (2016-10-20) CITED IN THE APPLICATION ONLY DIFERENCE IS R18= NHC (0)ALKYL INSTEAD OF NHC (0) (R22); THE WHOLE DOCUMENT  
Reivindicaciones afectadas 1-31"Y US 2017/208806 A1 (BARTON THOMAS [US] ET AL) 27 JULY 2017 (2017-07-27) PH-C(0)-N-L-S(0)N-R14 MOIETY DISCLOSED; TABLES 8, CD1, CD2 Reivindicaciones afectadas 1-31"A,P WO 2018/071327 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC [US]) 19 APRIL 2018 (2018-04 -19) F1299 COMPOUND PROVISIO IN THE PRESENT APPLICATION; THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/194982"  
Fecha de realizacion del informe: 3 de septiembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93301-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 4 de diciembre de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/682,998 Estados Unidos de América, 62/683,399 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): AXSOME THERAPEUTICS, INC., 22 CORTLANDT STREET, 16TH FLOOR, NEW YORK 10007, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: MÉTODOS PARA MODULAR LOS NIVELES DE PLASMA DE METABOLITOS DE TETRABENAZINA UTILIZANDO BUPROPION  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/137; A61/K 31/4375; A61/P 25/14; A61/P 25/24; A61/P 25/28  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  

Categoría	Documentos citados
Y	US 2014/0242063 A1 (VALEANT LAB INTERNATIONAL BERMUDA) 28.08.2014, CLAIMS, PARAGRAPHS [0023], [0033] Reivindicaciones afectadas 1,2,5,6,9"Y US2016287574 A1 (STAMLER DAVID [US], ET AL) 06.10.2016; PÁGINA 23, PÁRRAFO 517; PÁGINA 32, PÁRRAFO 655; REIVINDICACIONES 1-21 Reivindicaciones afectadas 1-13"Y US 2017/0304229 A1 (ANTECIP BIOVENTURES II LLC) 26.10.2017, PARAGRAPHS [0034], [0042], [0083]-[0086], [0119], [0129]-[0131], [0134], [0228], [0322], [0327] Reivindicaciones afectadas 1-9"Y ANONYMOUS, "AUSTEDO TM (DEUTETRABENAZINA) TABLETAS PARA USO ORAL", INTERNET CITATION, (01.04.2017), URL: HTTPS://WWW.ACCESSDATA.FDA.GOV/DRUGSATFDA_DOCS/LABEL/2017/208082S000LBL.PDF, (20180911), XP002784607; 1 INDICACIONES Y USO; PÁGINA 2 2.3 AJUSTE DE DOSIS FUERTE CON INHIBIDORES CYP2D6; PÁGINA 3, 7.1 INHIBIDORES FUERTES CYP2D6; PÁGINA 8. Reivindicaciones afectadas 1-13"Y WO 2016/210180 A2 (NEUROCRINE BIOSCIENCES INC) 29.12.2016, CLAIMS, P.86 Reivindicaciones afectadas 3,4,7,8"Y VIVIENNE SHEN ET AL, "ARTICLES SAFETY AND EFFICACY OF TETRABENAZINE AND USE OF CONCOMITANT MEDICATIONS DURING LONG-TERM, OPEN-LABEL TREATMENT OF CHOREA ASSOCIATED WITH HUNTINGTON'S AND OTHER DISEASES", (20131022), URL: HTTPS://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/PMC/ARTICLES/PMC3822048/PDF/TRE-03-191-4337-1.PDF, (20161122), XP055321497, PÁGINA 1, COLUMNA MANO IZQUIERDA - COLUMNA MANO DERECHA; Reivindicaciones afectadas 1-13"Y WYANT KARA J ET AL, "HUNTINGTON'S DISEASE-UPDATE ON TREATMENTS", CURREN NEUROLOGY AND NEUROSCIENCE REPORTS, PHILADELPHIA, PA: CURRENT SCIENCE INC, US, VOL. 17, NO. 4, DOI: 10.1007/S11910-017-0739-9, ISSN 1528-4042, (20170321), PÁGINAS 1-11, (20170321), XP036201912, PÁGINA 33, COLUMNA MANO IZQUIERDA, PÁRRAFO 4; DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1007/S11910-017-0739-9 Reivindicaciones afectadas 1-13"Y US2014242063 A1 (DUFFIELD ANDREW JOHN [GB], ET AL) 28.08.2014, REIVINDICACIONES, PÁRRAFOS [0023], [0033] Reivindicaciones afectadas 1-13"Y US2017304229 A1 (TABUTEAU HERRIOT [US]) 26.10.2017, PÁRRAFOS [0034], [0042], [0083]-[0086], [0119], [0129]-[0131], [0134], [0228], [0322], [0327] Reivindicaciones afectadas 1-13"Y WO2016210180 A2 (NEUROCRINE BIOSCIENCES INC [US]) 29.12.2016, REIVINDICACIONES, PÁGINA 86 Reivindicaciones afectadas 3, 4, 7, 8"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DEL INSTITUTO FEDERAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL DE RUSIA CON EL N° WO 2019/241162"Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE NICARAGUA."  
 Fecha de realizacion del informe: 7 de septiembre de 2021  
 Fecha de realizacion del informe: 6 de abril de 2022



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

(21) Solicitud N?: 93302-01  
(22) Fecha de Solicitud: 4 de diciembre de 2020  
(30) Numero(s) prioridad: 62/682,248 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(54) Titulo: MOLECULA QUE TIENE UTILIDAD PESTICIDA, Y COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS CON LA MISMA  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A01/N 43/56; C07/D 401/04  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
X EP 2 674 423 A1 (NISSAN CHEMICAL IND LTD [JP]) 18 DECEMBER 2013 (2013-12-18) CLAIMS AND EXAMPLES, PARTICULARLY COMPOUNDS 1-002, 1-115 OR 1-271 AND 3RD GENERAL FORMULA IN 1. 30, P. 59 AND TABLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-20"X US 2012/110702 A1 (YAP MAURICE C H [US] ET AL) 3 MAY 2012 (2012-05-03) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/236274"  
Fecha de realización del informe: 15 de septiembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93387-01  
(22) Fecha de Solicitud: 20 de enero de 2021  
(30) Numero(s) prioridad: 15/706,484 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): 9449710 CANADA INC., 480 FERNAND-POITRAS STREET, TERREBONNE, QUÉBEC J6Y IY4, CANADÁ, Canadá  
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
(54) Título: FORMACIÓN DE ÉSTERES DE ÁCIDOS TEREFTÁLICO  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/C 67/03; C08/G 63/91; C08/J 11/24  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
X KUROKAWA ET AL; METHANOLYSIS OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) IN THE PRESENCE OF ALUMINIUM TRIISOPROPOXIDE CATALYST TO FORM DIMETHYL TEREPHTHALATE AND ETHYLENE GLYCOL", POLYMER DEGRADATION AND STABILITY 2003, 79, 529-533. ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-12,14-19,23-36,38,39,43-61,63"X US 3,501,420 A (STEVENSON) 17 MARCH 1970 (17-03-1970) EXAMPLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,11-13,15-19,23,24,26-30,32-37,39,43,45-52,54,55,57-637"X US 2017/0113995 A1 (MASTRANGELO) 27 APRIL 2017 (27-04-2017) EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-8,11,15-19,23-25,29-35,39,43,44,48-55,57-60,63"A CA 2,069,500 A1 (RANDALL ET AL.) 15 JUNE 1991 (15-06-1991) EXAMPLE 12 Reivindicaciones afectadas 1-63"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE CANADA CON EL N° WO 2019/051597"  
Fecha de realizacion del informe: 11 de noviembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93401-01  
(22) Fecha de Solicitud: 10 de febrero de 2021  
(30) Numero(s) prioridad: 62/717,201 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): CENTER FOR AQUACULTURE TECHNOLOGIES, INC., 8395 CAMINO SANTA FE, SUITE E., SAN DIEGO, CA 92121-2635, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(54) Titulo: UN MÉTODO PARA GENERAR UNA PROGENIE ESTÉRIL Y MONOSEXO  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A01/K 67/027; A01/K 67/033  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
A WONG, T.-T. ET AL. PRODUCTION OF REPRODUCTIVELY STERILE FISH BY A NON- TRANSGERNIC GENE SILENCING TECHNOLOGY, SCIENTIFIC REPORTS, 2015, VOL. 5. ARTICLE NUMBER: 15822, PAGES 1-8 SEE ABSTRACT: PAGES 5-6. Reivindicaciones afectadas 1-102"A CN 106614142 A (MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE OF ZHEJIANG) 10 MAY 2017 SEE THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-102"A US 2016-0050894 A1 (LAUTH. X ET AL.) 25 FEBRUARY 2016 SEE THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-102"A US 6307121 B1 (WINN. R. N.) 23 OCTOBER 2001 SEE THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-102"A US 8921643 B2 (YAMAHA. E. ET AL.) 30 DECEMBER 2014 SEE THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-102"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE KOREA CON EL N° WO 2020/033940"  
Fecha de realizacion del informe: 1 de abril de 2022





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

(21) Solicitud N?: 93426-01  
(22) Fecha de Solicitud: 2 de marzo de 2021  
(30) Numero(s) prioridad: 67/726,520 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(54) Titulo: COMPUESTOS DE 2,6-DIAMINOPIRIDINA  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 31/4439; C07/D 213/00; A61/P 3/10; A61/P 9/04  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
A KIM HUARD ET AL: "DISCOVERY OF FRAGMENT- DERIVED SMALL MOLECULES FOR IN VIVO INHIBITION OF KETOHEXOLINASE (KHK)", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 60, N° 18, 11 SEPTEMBER 2017 (2017-09-11), PAGES 7835-7849, XP055643458, US ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/ACS.JMDCHEM. 7B00947 FIGURES 1- 9; TABLES 1, 2 ABSTRACT SCHEME 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-13" A MARYANOFF BRUCE E ET AL: "INHIBITORS OF KETOHEXOKINASE: DISCOVERY OF PYRIMIDINOPYRIMIDINES WITH SPECIFIC SUBSTITUTION THAT COMPLEMENTS THE ATP- BINDING SITE", ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, US, VOL. 2, N°7, 14 JULY 2011 (2011-07-14), PAGES 538-543, XP008178354, ISSN: 1948-5875, DOI: 10.1021/ML200070G [RETRIEVED ON 2011-04-08] THE WHOLE DOCUMENT 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° WO 2020/051058"  
Fecha de realización del informe: 22 de septiembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93436-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 2018/5630 Bélgica

(71) Titular(es): VAN ROMPAY, BOUDEWIJN GABRIËL, 307 SPOTTIS WOODS CT, CLEARWATER, FLORIDA 33756, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Título: DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACIÓN DE LODOS Y/O ARENA DEL FONDO DE UN HUMEDAL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/F 3/88; E02/F 3/92; B63/C 11/44

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A BE 1 018 005 A3 (ROMPAY BOUDEWIJN GABRIUL VAN [US]) 2 MARCH 2010 (2010-03-02) FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-19"A

BE 1 021 095 B1 (VAN ROMPAY BOUDEWIJN GABRIEL, CLEARWATER) 18 JANUARY 2016 (2016-01-18) FIGURES 2,3 Reivindicaciones afectadas 1-19"A JP H02 248535

A (ONODA CHEM IND CO LTD) 4 OCTOBER 1990 (1990-10-04) FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 1-19"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/053801."

Fecha de realización del informe: 17 de noviembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93437-01  
(22) Fecha de Solicitud: 15 de marzo de 2021  
(30) Numero(s) prioridad: 18195677.2 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAISES BAJOS., Los Países Bajos  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(54) Titulo: SISTEMA ANTIINCRUSTANTE CON TRANSFERENCIA INDUCTIVA DE ENERGÍA PARA USAR EN LA PROTECCIÓN DE UNA SUPERFICIE CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
B63/B 59/04; B08/B 17/02; F21/V 23/02; H02/J 50/10; F21/Y 105/16; F21/Y 115/10; F21/V 31/00; F21/W 107/20  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
A WO 2017/109063 A1 (KONINKLIJKE PHILIPS NV [NL]) 29 JUNE 2017 (2017-06-29) PAGE 9, LINE 26 - PAGE 12, LINE 5 PAGE 14, LINE 23 - LINE 33 FIGURES 1, 2, 10, 11 Reivindicaciones afectadas 1-15"A US 2017/334114 A1 (STICKLUS JAN [DE] ET AL) 23 NOVEMBER 2017 (2017-11-23) PARAGRAPH [0031] PARAGRAPH [0101] PARAGRAPH [0103] PARAGRAH [0125] - PARAGRAPH [0133] FIGURES 1-5, 8 Reivindicaciones afectadas 1-15"A CN 107 124 041 A (CIXI TIANQUAN ELECTRICAL APPLIANCE TECH CO LTD) 1 SEPTEMBER 2017 (2017-09-01) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15"A WO 2018/051936 A1 (NEC CORP [JP]) 22 MARCH 2018 (2018-03-22) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/058332"  
Fecha de realizacion del informe: 22 de septiembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93447-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de marzo de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 62/741,868 Estados Unidos de América, 62/889,599 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): PFIZER INC., 235 EAST 42ND STREET, NUEVA YORK, NUEVA YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: INHIBIDORES DE PDE4 QUE CONTIENEN BORO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/F 5/02; A61/P 29/00; A61/K 31/69

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2009/291917 A1 (AKAMA TSUTOMU [US] ET AL) 26 NOVEMBER 2009 (2009-11-26) Reivindicaciones afectadas 1-5,15,21,22,28-32"A CLAIM 1-55; COMPOUNDS D227, D120, 8 Reivindicaciones

afectadas 6-14,16-20,23-27"A WO 2006/089067 A2 (ANACOR PHARMACEUTICALS INC [US]; BAKER STEPHEN J [US] ET AL.) 24 AUGUST 2006 (2006-08-24) CLAIMS 1, 27-29; COMPOUND C39 Reivindicaciones afectadas 1-32"A TREVOR W. BUTCHER ET AL: "REGIOSELECTIVE COOPER-CATALYZED BORACARBOXYLATION

OF VINYL ARENES", ORGANIC LETTERS, VOL. 18, N°24, 16 DECEMBER 2016 (2016-12-16), PAGES 6428-6431, XP055640413, US ISSN: 1523-7060, DOI: 10.1021/ACS.ORGLETT. 6B03326 SCHEME 1; COMPOUND 2C Reivindicaciones afectadas 1-32"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/070651"

Fecha de realización del informe: 23 de septiembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93451-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 31 de marzo de 2021  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/740,137 Estados Unidos de América, 62/750,559 Estados Unidos de América, 62/788,187 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): LUNELLA BIOTECH, INC, 145 RICHMOND ROAD, OTTAWA, ON K1Z 1A1, CANADA, Canadá  
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
 (54) Titulo: DERIVADOS DE AZITROMICINA Y ROXITROMICINA COMO FÁRMACOS SENOLÍTICOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/7042; A61/K 31/7048; A61/P 31/04  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X GRUPO I: Reivindicaciones afectadas 9,(12-13)9,17,(19-20)17,38-40"A US 2014/0187611 A1 (AUWERX ET AL.) 03 JULIO 2014 (03.07.2014) PARA (0055); (0059); (0064) (0067); (0071); (0161); (0164) Reivindicaciones afectadas 2"A US 2014/0187611 A1 (AUWERX ET AL.) 03 JULIO 2014 (03.07.2014) PARA (0055); (0059); (0064) (0067); (0071); (0161); (0164) GRUPO II Reivindicaciones afectadas 9,16,17,38,39"X US 2014/0187611 A1(AUWERX ET AL.) 03 JULIO 2014 (03.07.2014) PARA , (0055), (0059); (0064) (0067; (0071);(0161); (0164) Reivindicaciones afectadas 1,3,6,10,(12-13)/(9-10),14/9,18,(19-22)/(17-18),40"Y US 2014/0187611 A1(AUWERX ET AL.) 03 JULIO 2014 (03.07.2014) PARA , (0055), (0059); (0064) (0067; (0071);(0161); (0164) Reivindicaciones afectadas 2,4,8/6,11,(12-14)/11,14/10"A - Reivindicaciones afectadas 1,3,6,10,(12-13)/10,18,(19-20)/18,21/18,22/18"Y GB 2472138 A (UCL BUSINESS PIE) 26 ENERO 2011 (26.01.2011)pg. 10,IN 13-14; pg. 22,IN 6-7; pg 33, IN 1-3;pg. 41, IN 3-6 Reivindicaciones afectadas 2,4,8/6,11,(12-14)/11,14/10(12-13)/(9-10),(19-20/17-18),40"A - Reivindicaciones afectadas -"Y WO 2018/129007 A1 (BIOATLA LLC ET AL.) 12 JULIO 2018 (12.07.2018) PARA (0052); (0141); (0142); (0269); (0272) Reivindicaciones afectadas 2,4,8/6,11,(12-14)/11, 14,10"A - Reivindicaciones afectadas -"Y OZSVARI ET AL.'EXPLOITING MITOCHONDRIAL TARGETING SIGNALS, TPP AND BIS-TTP, FOR ERADICATING CANCER STEM CELLS (CSCS)', AGING 19 FEBRERO 2018 Reivindicaciones afectadas 14/9, 21/17,21/18"Y GRUPO I WO 2018/129007 A1 (BIOATLA LLC ET AL.) 12 JULIO 2018 (12.07.2018) PARA [0052]; [0141]; [0142]; [0269]; [0271] - [0274] Reivindicaciones afectadas 1,3,5,10(12-13)/(10),14/9,16,18,(19-20)/18,(21-22)/(17-18)"A (19.02.2018), VOL 10 (2), PP. 229-240. RESUMEN; PG 230, COL 2, PARA 3, FIGURA 1 Reivindicaciones afectadas 4,8/6,11,(12-14)/11,14/10"Y US 2018/0021323 A1 (BIOVENTURES, LLC) 25 ENERO 2018 (25.01.2018) PARA (0013); [0018] Reivindicaciones afectadas 22/(17-18)"A KIM ET AL. 'PHOSPHATIDYLSERINE-DEPENDENT NEUROPROTECTIVE SIGNALING PROMOTED BY DOCOSAHEXAENOIC ACID' PROSTAGLANDINS LEUKOT ESSENT FATTY ACIDS. 2010. VOL.82 (4-6), PP. 1-15. PG.1, PARA 1 GRUPO III Reivindicaciones afectadas 2"X US 2014/0187611 A1 (AUWERX ET AL.) 03 JULIO 2014 (03.07.2014) PARA (0055); (0059); (0064) (0067); (0071); (0161); (0164); Reivindicaciones afectadas 9,6,17,38,39"Y - Reivindicaciones afectadas 1,3,7,10,(12-13)/10,14/9,18, (19-22)/(17-18),40"Y WO 2018/129007 A1 (BIOATLA LLC ET AL.) 12 JULIO 2018 (12.07.2018) PARA (0052); (0141); (0142); (0269); (0272) Reivindicaciones afectadas (12-13)/(9-10), (19-20)/(17-18),40"A WO 2018/129007 A1 (BIOATLA LLC ET AL.) 12 JULIO 2018 (12.07.2018) PARA (0052); (0141); (0142); (0269); (0272) Reivindicaciones afectadas 2,4,8/7,11,(12-14)/11,14/10"Y OZSVARI ET AL. 'EXPLOITING MITOCHONDRIAL TARGETING SIGNALS,TPP AND BIS- TPP, FOR



ERADICATING CANCER STEM CELLS (CSCS)', AGING, 19 FEBRERO 2018 Reivindicaciones afectadas 14/9,21/17,22/18"A (19.02.2018). VOL 10(2), PP. 229-240. RESUMEN; PG 230, COL 2, PARA 3, FIGURA 1 Reivindicaciones afectadas 4,8/7,11,(12-14)/11,14/10"Y US 2018/0021323 A1 (BIOVENTURES, LLC) 25 ENERO 2018 (25.01.2018) PARA [0013]; [0018] Reivindicaciones afectadas 22/(17-18)"A - Reivindicaciones afectadas 2,4,8/(5-7),11,(12-13)/11,14(10-11)"A KIM ET AL. 'PHOSPHATIDYLSERINE-DEPENDENT NEUROPROTECTIVE SIGNALING PROMOTED BY DOCOSAHEXAENOIC ACID' PROSTAGLANDINS LEUKOT ESSENT FATTY ACIDS 2010, VOL.82(4-6), PP. 1-15 PG. 1, PARA 1 GRUPO 4 Reivindicaciones afectadas 2"Y TAI ET AL. 'AUTOPHAGY IMPAIEMENT WITH LYSOSOMAL AND MITOCHONDRIAL DYSFUCTION IS AN IMPORTAN CHARACTERISTIC OF OXIDATIVE STRESS-INDUCED SENESCENCE', AUTOPHAGY, 2017, VOL 13: 1, PP, 99-113, DOI:10. 1080/15548627 2016.1247143; PG 100, COL 1, PARA 2-PARA 4 Reivindicaciones afectadas 42-50"Y TUN CBI LEK ET AL. 'SYNTHESIS OF NOVEL 6-(4-SUBSTITUTED PIPERAZINE-1-YL)-9-(BETA-D-RIBO FURANOSYL) PURINE DERIVATES, WHICH LEAD TO SENESCENCE-INDUCED CELL DEATH IN LIVER DX.DOL.ORG/10.1021 JM3001532, PG. 3061. COL 2, PARA 2; PG. 3061, FIGURA 4 Reivindicaciones afectadas 42-50"Y GB 2472138 A (UCL BUSINESS PIE) 26 ENERO 2011 (26.01.2011) PG. 10, IN 13-14, PG 22, IN -6-7; PG. 33, IN 1- 3;PG. 41, IN 3-6 Reivindicaciones afectadas 1,3,5,10,(12-13)/10,6,18,(19-21)/18,22/18"A - Reivindicaciones afectadas 2,4,8/(5-7),11,(12-13)/11,14/(10-11)"Y OZSVARI ET AL. 'EXPLOITING MITOCHONDRIAL TARGETIN SIGNALS, TPP AND BIS-TPP, FOR ERADICATING CANCER STEM CELLS (CSCS)', AGING, 19 FEBRERO 2018 (19.02.2018),VOL 10(2).PP.229-240 Reivindicaciones afectadas 14/9,21/17,21/18"A ABSTRACT; PG. 230, COL 2, PARA 3, FIGURA 1 Reivindicaciones afectadas 4,8/(5-7), 11, (12-13)/11, 14/(10-11)"Y US 2018/0021323 A1 (BIOVENTURES, LLC) 25 ENERO 2018 (25.01.2018) PARA [0013]; [0018] Reivindicaciones afectadas 22/(17-18)"A KIM ET AL. 'PHOSPHATIDYLSERINE-DEPENDENT NEUROPROTECTIVE SIGNALING PROMOTED BY DOCOSAHEXAENOIC ACID', PROSTAGLANDINS LEUK ESSENT FATTY ACIDS. 2010, VOL. 82, PP. 1-15 PG. 1, PARA 1 Reivindicaciones afectadas 2,4,8(5-7),11,(12-13)/11,14/(10-11)"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO 2020/072598"

Fecha de realizacion del informe: 24 de septiembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93456-01  
(22) Fecha de Solicitud: 9 de abril de 2021  
(30) Numero(s) prioridad: 18203196.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
(71) Titular(es): BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, GERMANY (ALEMANIA)., Alemania  
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
(54) Titulo: DERIVADOS DE PIRIDINIL SULFONAMIDA, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y USOS DE ESTOS  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/P 1/16; C07/D 401/14; A61/K 31/454; A61/K 31/4545; A61/K 31/5377; A61/P 9/00; A61/P 11/00; A61/P 13/12; A61/P 27/00; A61/P 35/00; C07/D 405/14; C07/D 213/71; C07/D 401/12  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoría Documentos citados  
A WO 2013/163675 A1 (PHARMAXIS LTD [AU]) 7 NOVEMBER 2013 (2013-11-07) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 7, 16-19 PARAGRAPH [0001] Reivindicaciones afectadas 1-15" A WO 2018/027892 A1 (LILLY CO ELI [US]; LILLY CHINA RES AND DEVELOPMENT CO LTD [CN]) 15 FEBRUARY 2018 (2018-02-15) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 10, 14 PAGE 1, LINE 23 - LINE 24 Reivindicaciones afectadas 1-15"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/089026"  
Fecha de realización del informe: 1 de abril de 2022



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

(21) Solicitud N?: 93464-01  
(22) Fecha de Solicitud: 14 de abril de 2021  
(30) Numero(s) prioridad: 62/745,956 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): AXSOME THERAPEUTICS, INC, 22 CORTLANDT STREET, 16 TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10007, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(54) Titulo: USO DE REBOXETINE PARA TRATAR LA NARCOLEPSIA  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 9/22; A61/K 31/5375; A61/P 25/00  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
Y LAROSSA OSCAR ET AL. STIMULANT AND ANTICATAPLECTIC EFFECTS OF REBOXETINE IN PATIENTS WITH NARCOLEPSY: A PILOT STUDY. SLEEP. 2001 MAY 1;24(3):282-5, ABSTRACT, P. 282, RIGHT COL., PARAGRAPHS 1-3 FROM BOTTOM, P. 283, LEFT COL., PARAGRAPHS 1-2, P. 285, LEFT COL., PARAGRAPHS 1-3, FIG. 1  
Reivindicaciones afectadas 1-2, 4-7"Y US 2008/0261984 A1 (PFIZER INC.) 23.10.2008, ABSTRACT, PARAGRAPHS [0025]-[0026], [0054], [0112], [0116]-[0117] Reivindicaciones afectadas 1-7"Y US 2014/0275244 A1 (SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. ET AL.) 18.09.2014, ABSTRACT, PARAGRAPH [0083] Reivindicaciones afectadas 3-7"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DEL INSTITUTO FEDERAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL DE RUSIA."  
Fecha de realizacion del informe: 5 de abril de 2022





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

(21) Solicitud N?: 93482-01  
(22) Fecha de Solicitud: 30 de abril de 2021  
(30) Numero(s) prioridad: 62/754,574 Estados Unidos de América, 62/817.873 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC., 3110 EDWARD MILL ROAD, SUITE 300, RALEIGH, NORTH CAROLINA 27612, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(54) Titulo: PROTECCION DURADERA CONTRA LA BIOINCRUSTACION  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
B01/D 21/00; B01/D 65/02; B01/D 65/08; C02/F 1/00; C02/F 1/58; G01/N 31/22

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y AKHONDI ET AL.. "THE PERFORMANCE AND FOULING CONTROL OF SUBMERGED HOLLOW FIBER (HF) SYSTEMS: A REVIEW." APPLIED SCIENCE [ON LINE], 2017 [RETRIEVED ON 2019-12-20], VOLUME 7, 765  
Reivindicaciones afectadas 1-41"A US 2006/0037896 A1 (COTE ET AL.) 23 FEBRUARY 2006 (23.02.2006). PARA [0006], [0008], [0059], [0121] Reivindicaciones afectadas 42-45,46A,46B, 47-85, 107-115, 116A, 116B, 117-124"A AKHONDI ET AL.. "THE PERFORMANCE AND FOULING CONTROL OF SUBMERGED HOLLOW FIBER (HF) SYSTEMS: A REVIEW." APPLIED SCIENCE [ON LINE], 2017 [RETRIEVED ON 2019-12-20], VOLUME 7, 765, PP 1-39,[RETRIEVED FROM THE INTERNET: HTTPS://DOI.ORG/10.3390/APP7080765], SEE ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG. 3; PG 1, PARA 1-2; PAG 2, PARA 1; PG 2, PARA 1; PG 2, PARA 5; PG 3, PARA 3; PG 4, PARA 2; PG 6, PARA 4; PG 7, PARA 1: PG 9, PARA 2: PG 11, PARA 3 TO PG12, PARA 2; PG 21. PARA 2-3; Reivindicaciones afectadas 42-45,46A,46B, 47-85,107-115,116B,117-124"Y US 2010/0051545 A1 (JOHSON ET AL.) 04 MARCH 2010 (04.03.2010), FIG. 2: PARA [0002], [0019], [0054], [0056], [0058],[0061], [0062], [0065] Reivindicaciones afectadas 1-41,86-106"A US 2010/0051545 A1 (JOHSON ET AL.) 04 MARCH 2010 (04.03.2010), FIG. 2: PARA [0002], [0019], [0054]-[0056], [0058], [0061], [0062],[0065] Reivindicaciones afectadas 42-45,46A,46B,47-85,107-115,116A,116B,117-124"Y US 2004/0018583 A1 (HO ET AL.) 29 JANUARY 2004 (29.01.2004), FIG.2; PARA [0011], [0012], [0017], [0022], [0039], [0043], [0044], [0046], - [0048], [0059], [0062], [0065], [0067], [0069], [0074], [0087], [0100], [0101], [0117], [0123], [0135], [0145], [0152], [0154], [0157] Reivindicaciones afectadas 1-41,86-106"A US 2004/0018583 A1 (HO ET AL.) 29 JANUARY 2004 (29.01.2004), FIG.2; PARA [0011], [0012], [0017], [0022], [0039], [0043], [0044], [0046], - [0048], [0059], [0062], [0065], [0067], [0069], [0074], [0087], [0100], [0101], [0117], [0123], [0135], [0145], [0152], [0154], [0157] Reivindicaciones afectadas 42-45,46A, 46B, 47-85, 107-115,116A,116B, 117-124"A KR 10-2018-0043689 A (YOO DUCK ENV CON. LTD ET AL.) 30 APRIL 2018 (30.04.2018), PG 3, PARA 3; PG 10, PARA 1; PG 13, PARA 4; PG 16, PARA 1 Reivindicaciones afectadas 42-45, 46A, 46B,47-85,107-115,116a,116b,117-124"A US 2012/0009236 A1 (EYSTER ET AL.) 12 JANUARY 2012 (12.01.2012). FIGS 1-4; PARA [0002], [0017], [0055]- [0058] Reivindicaciones afectadas 42-45,46A,46B,47-85,107-115,116A,116B,117-124"A US 2009/0239009 A1 (TANAKA) 24 SEPTEMBER 2009 (24. 09.2009), PARA [0002], [0012], [0052] Reivindicaciones afectadas 42-45,46A,46B,47-85,107-115,116A,116B,117,124"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO 2020/093015"

Fecha de realizacion del informe: 1 de abril de 2022



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

(21) Solicitud N?: 93541-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/783,061 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) Titulo: INHIBIDORES DE KIF18A

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 35/00; C07/D 401/12; C07/D 401/14; C07/D 405/14; C07/D 413/14; A61/K 31/506; C07/D 419/14; C07/D 491/044

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2011/085261 A1 (SELEXAGEN THERAPEUTICS INC [US] ; VERNIER JEAN-MICHEL [US] ET AL.) 14 DE JULIO DE 2011 (2011-07-14) EJEMPLOS EN PÁGINAS 39-46; REIVINDICACIONES 1,11,21-23 Reivindicaciones afectadas 1-37"A GIRGIS A S ET AL; "NOVEL SYNTHESIS OF NICOTINAMIDE DERIVATIVES OF CYTOTOXIC PROPERTIES", BIOORGANIC & EDICINAL CHEMISTRY: A TETRAHEDRON PUBLICATION FOR THE RAPID DISSEMINATION OF FULL ORIGINAL RESEARCH PAPERS AND CRITICAL REVIEWS ON BIOMOLECULAR CHEMISTRY, MEDICINAL CHEMISTRY AND RELATED DISCIPLINES, ELSEVIER, NL, VOL. 14, No. 13, 1 DE JULIO DE 2006 (2006-07-01), PÁGINAS 4466-4476, XP027992717, ISSN: 0968-0896 [OBTENIDO EL 2006-07-01] ESQUEMA 2; PÁRRAFO [2.2.] ; TABLA 1 Reivindicaciones afectadas 1-37"A JOACHIM BRAUN ET AL; "SYNTHESIS AND BIOLOGICAL

EVALUATION OF OPTIMIZED INHIBITORS OF THE MITOTIC KINESIN KIF18A", ACS CHEMICAL BIOLOGY, VOL. 10, No. 2, 26 DE NOVIEMBRE DE 2014 (2014-11-26), PÁGINAS 554-560, XP055671701, ISSN: 1554-8929, DOI: 10.2021/CB500789H FIGURAS 1,2,6; TABLA 1 Reivindicaciones afectadas 1-37"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL No. WO 2020/132648"

Fecha de realización del informe: 5 de abril de 2022



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

(21) Solicitud N?: 93587-01

(22) Fecha de Solicitud: 2 de agosto de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 1901446.3 REINO UNIDO

(71) Titular(es): CROSS, SIMON, RATHANGAN CO. KILDARE, IRLANDA., Irlanda

CROSS, GARY, RATHANGAN CO. KILDARE, IRLANDA., Irlanda

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: VEHÍCULO DE DESMONTE DE SUELO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/D 17/10; A01/D 25/04; A01/D 57/22

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X NL 99 131 C (JOHAN TOLKAMP) Reivindicaciones afectadas 1-4,9,21"Y AU 426 459 B2 (GUY ALLFREY) 24 JULY 1972 (1972-07-24) PAGE 4, LINE 12- LINE 19; FIGURES 1, 2 Reivindicaciones afectadas 11-13"Y EP 0 374 889 A1 (FMC CORP [US]) 27 JUNE 1990 (1990-06-27) COLUMN 3, LINE 30- LINE 50; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 4-6"Y GB 689 046 A (ROBERT HENRY CRAWFORD) 18 MARCH 1953 (1953-03-18) PAGE 2, LINE 18- LINE 26; FIGURES Reivindicaciones afectadas 7,8"Y US 3 678 677 A (MILLER RODNEY D ET AL ) 25 JULY 1972 (1972-07-25) COLUMN 3, LINE 1 - LINE 24; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 11-13"Y GB 770 230 A (DIRK ROLF MANSHOLT) 20 MARCH 1957 (1957-03-20) PAGE 1, LINE 62-PAGE 2, LINE 50; FIGURES Reivindicaciones afectadas 14-15"Y GB 2 238 219 A (REEKIE MFG LTD [GB]) 29 MAY 1991 (1991-05-29) COLUMN 3, LINE 1 - LINE 16; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 16,17"Y EP 0 586 087 A2 (KOBASHI KOGYO KK [JP]) 9 MARCH 1994 (1994-03-09) COLUMN 2, LINE 37 - LINE 46; FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 22"Y NL 99 131 C (JOHAN TOLKAMP) COLUMN 2, LINE 11 - COLUMN 3, LINE 2; FIGURES Reivindicaciones afectadas 4-8, 11-17,22"X US 4 218 070 A (KOEPLIN GIRLBERT L [US]) 19 AUGUST 1980 (1980-08-19) Reivindicaciones afectadas 1,9"Y US 4 218 070 A (KOEPLIN GIRLBERT L [US]) 19 AUGUST 1980 (1980-08-19) COLUMN 2, LINE 23 - COLUMN 3, LINE 54; FIGURES Reivindicaciones afectadas 4-6,15,17"X US 3 821 987 A (SHEPARDSON E ET AL) 2 JULY 1974 (1974-07-02) Reivindicaciones afectadas 1,9-13"Y US 3 821 987 A (SHEPARDSON E ET AL) 2 JULY 1974 (1974-07-02) COLUMN 2, LINE 46 - COLUMN 5, LINE 26; FIGURES Reivindicaciones afectadas 4-6,16,17"X AU 608 377 B2 (BROWN WAYNE JOHN) 28 MARCH 1991 (1991-03-28) Reivindicaciones afectadas 1,9, 18-20"Y AU 608 377 B2 (BROWN WAYNE JOHN) 28 MARCH 1991 (1991-03-28) PAGE 6, LINE 23- PAGE 15, LINE 6; FIGURES Reivindicaciones afectadas 4-6,16,17"X AU 426 459 B2 (GUY ALLFREY) 24 JULY 1972 (1972-07-24) Reivindicaciones afectadas 1,9,11-13,18-20"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/157337"

Fecha de realización del informe: 11 de abril de 2022



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

(21) Solicitud N?: 93624-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de septiembre de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 16/293,171 Estados Unidos de América, 16/552,740 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): LORIA PRODUCTS LLC, 3625 NW 82nd AVENUE, SUITE 402 MIAMI, FLORIDA 33166 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: IMPLANTES DE CABELLO QUE COMPRENEN CARACTERÍSTICAS MEJORADAS DE FIJACIÓN Y SEGURIDAD MÉDICA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/F 2/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 10105212 B1 (LORIA, VICTOR) 23 OCTOBER 2018 FIG. 1, 3A-6D, 11; COL. 22-26

Reivindicaciones afectadas 1-15"X US 9993334 B1 (LORIA, VICTOR) 12 JUNE 2018 FIG. 1, 3A-

6D, 11; COL. 9, COL.19-24 Reivindicaciones afectadas 1-15"X US 3596292 A (ERB ET AL.) 03

AUGUST 1971 FIG. 1A-IB, 3A, 5A; COL. 4, 8 Reivindicaciones afectadas 1,3,6-7"X US 4969903

A (VALLE) 13 NOVEMBER 1990 FIG. 1A-1C, 4; COL.1-2 Reivindicaciones afectadas 1-4,13-14"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA INTERNACIONAL DE PATENTES DE AUSTRALIA CON EL N° WO 2020/180682"

Fecha de realizacion del informe: 31 de marzo de 2022

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

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

Leonardo Uribe  
 Director General del Registro de la Propiedad Industrial