

# *BOLETIN OFICIAL N°389*

## ***PATENTES DE INVENCION***

*16 DE DICIEMBRE DE 2021*



**N° 389**

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

# *Organo Oficial*

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

# PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92078 01 MI	IMPRESIONES DE IMÁGENES DE ESCALAS DE CELLFINA	9
92230 01 MI	APARATO DE ASEO PERSONAL	11
93231 01 MI	APARATO DE ASEO PERSONAL	13
93232 01 MI	APARATO DE ASEO PERSONAL	15
93233 01 MI	APARATO DE ASEO PERSONAL	17
93234 01 MI	APARATO DE ASEO PERSONAL	19
93235 01 MI	APARATO DE ASEO PERSONAL	21
93236 01 MI	APARATO DE ASEO PERSONAL	22
93282 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-CD3 Y USOS DE ESTOS	24
93308 01 PI	ANTICUERPOS DIRIGIDOS CONTRA IL-11RA	25
93430 01 MI	ESCUADRA TUBULAR	26
93479 01 PI	DERIVADOS DE QUINOLINA COMO INHIBIDORES DE LA INTEGRINA ALFA4BETA7	27
93494 01 PI	COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD DE NLRP	28
93502 01 MI	BOTELLA DE PERFUME	29
93508 01 PI	ANTICUERPOS HUMANIZADOS CONTRA C-KIT	30
93541 01 PI	INHIBIDORES DE KIF18A	31
93551 01 PI	PROCESAMIENTO DE PAGO ELECTRÓNICO UTILIZANDO TASA DE INTERCAMBIO AJUSTADA	32
93573 01 PI	INHIBIDORES DE LA PCSK9 MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS	33
93588 01 PI	PROCESOS Y COMPUESTOS	34
93592 01 MI	AUTOMÓVIL Y AUTOMÓVIL DE JUGUETE	35
93593 01 MI	AUTOMÓVIL Y AUTOMÓVIL DE JUGUETE	37
93602 01 PI	PROCESO MECANOQUÍMICO	39
93621 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	40
93624 01 PI	IMPLANTES DE CABELLO QUE COMPRENDEN CARACTERÍSTICAS MEJORADAS DE FIJACIÓN Y SEGURIDAD	42
93686 01 PI	INHIBIDORES DEL INFLAMASOMA NLRP3	43
93687 01 PI	MOLÉCULAS DE UNIÓN A TIGIT Y PD-1/TIGIT	44

## INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91607 01	MÉTODOS PARA TRATAR INFECCIONES POR EL VIRUS FILOVIRIDAE	45
91635 01	REACTOR ANAERÓBICO DE FLUJO OBLICUO DE MANTO DE LODO (RAFOMIL)	46
91964 01	COMPOSICIONES DE ARNi DE TRANSTIRETINA (TTR) Y	

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
	MÉTODOS PARA SU USO PARA EL TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES ASOCIADAS CON TTR	47
92393 01	GUIA DE DESLIZAMIENTO Y TRACCIÓN PARA INMOVILIZACIÓN DE UNA PIEZA HECHA DE METAL PARA SUJETADOR DESLIZANTE	48
92422 01	ANTICUERPOS ANT-BASIGIN HUMANIZADOS Y USO DE LOS MISMOS	49
92475 01	PIRIMIDIN-2-ILAMINO -1H-PIRAZOLES COMO INHIBIDORES DE LRRK2 PARA EL USO EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS	50
92481 01	1H-PIRAZOLO [4,3-b] PIRIDINAS COMO INHIBIDORES DE PDE1	51
92530 01	INHIBIDORES DE DIACILGLICERON ACILTRANSFERASA 2	52
92538 01	INHIBIDORES DE CDK2/4/6	53
92545 01	SISTEMA PARA MONITOREAR ESTRUCTURAS PARA SOSTENER TUBERÍAS	54
92627 01	CÁMARA DE RETENCIÓN DE AGUA DE TORMENTAS CON FORMA DE DOMO	55
92740 01	COMPOSICIÓN ACEITE EN AGUA DE SILICONA ÚTIL COMO UN RELLENO INYECTABLE Y COMO ANDAMIO PARA EL CRECIMIENTO DE COLÁGENO	56
92802 01	COMPUESTOS DE TIPO IMIDAZO [4,5-c] QUINOLIN-2-ONA DEUTERADOS Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	57
92814 01	SISTEMA DE BLOQUEO POSITIVO PARA JUNTAS DE RESTRICCIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE ACERO DÚCTIL CENTRIFUGADO	58
92834 01	UN COMPLEJO URBANO DE ENTRETENIMIENTO CON UNA PLAYA DE ACCESO PÚBLICO QUE INCLUYE UNA LAGUNA ARTIFICIAL CON ESTILO TROPICAL COMO CARACTERÍSTICA PRINCIPAL Y MÉTODO PARA PERMITIR UNA UTILIZACIÓN EFICIENTE DE TERRENOS DE USO LIMITADO	59
92835 01	ABSORBENTE DE HUMEDAD RELLENABLE RESISTENTE A DERRAMES	60
92856 01	VÁLVULA DE BOLA INTEGRADA Y MEDIDOR DE FLUJO ULTRASÓNICO	61
92869 01	LARGUERO MODIFICADO Y SISTEMA DE ANDAMIO CON SUPERFICIE DE TRABAJO CONTINUA	62
92876 01	POBLACIONES CELULARES TRANSDIFERENCIADAS Y MÉTODOS DE USO DE LAS MISMAS	63
92879 01	DISPOSITIVO ABSORBENTE GIRATORIO PARA DEPURAR UN ABSORBIDO DE UN GAS	64
92960 01	UN SISTEMA DE AUTENTICACIÓN PARA EL REABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DE VEHÍCULOS	65
92966 01	AGENTES, USOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO	66
92968 01	ALMOHADA DE VIAJE CON ELEMENTOS DE ANCLAJE	67
92976 01	COMPOSICIONES PARA MEJORAR LA BIODISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUPLEMENTOS Y SUSTANCIAS INGERIDAS	68
92985 01	MUTEÍNAS DE INTERLEUCINA 21 Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO	69

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92986 01	IMPLANTES CAPILARES QUE COMPRENEN CARACTERÍSTICAS DE ANCLAJE MEJORADO Y SEGURIDAD MÉDICA	70
93042 01	COMBINACIONES DE LÍPIDOS	71
93045 01	SISTEMA Y MÉTODO GRAVITACIONAL TRANSPORTABLE PARA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA LIMPIA	72
93061 01	ANÁLOGOS DE INCRETINA Y SUS USOS	73
93069 01	SISTEMAS Y MÉTODOS PARA EL SECADO Y LA LIMPIEZA DE UN BRAZO ELÉCTRICAMENTE AISLADO DE UNA PLATAFORMA DE ELEVACIÓN	74
93087 01	CONSTRUCTO DE ANTICUERPO BIESPECÍFICO DIRIGIDO A MUC17 Y CD3	75
93135 01	NUEVOS PROFÁRMACOS DE CATECOLAMINA PARA USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	76
93164 01	FORMAS DE CO-CRISTALES DE UN ANÁLOGO DE NOVOBIOCINA Y PROLINA	77
93185 01	SECCIONES DE PARED PIRAMIDAL	78
93190 01	ROBOT CON RUEDAS MAGNÉTICAS PARA LA LIMPIEZA DE CASCOS DE BARCOS	79
93243 01	COMPOSICIÓN RECICLABLE PARA IMPERMEABILIZAR PAPEL QUE UTILIZA CERAS DE ORIGEN VEGETAL Y GRÁNULOS QUE UTILIZAN DICHA COMPOSICIÓN	80
93247 01	ASISTENCIA ELÉCTRICA EXTRAIBLE PARA SILLA DE RUEDAS MANUAL	81
93253 01	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA BOTELLAS DE BEBIDA ALOJADAS EN CAJAS PARA BOTELLAS	82
93298 01	CABLE CON MANGA DE TELA Y SU MÉTODO DE FABRICACIÓN	83
93299 01	MÉTODO PARA ELABORAR UN CONDUCTO INTERNO PARA UN CONDUCTO	84
93303 01	SISTEMA DE TRACCIÓN QUE COMPRENDE AL MENOS DOS VELAS CAUTIVAS CON UN MÁSTIL PROPORCIONADO CON DISTINTOS MEDIOS DE AMARRE CADA UNO DEDICADO A UNA VELA	85
93304 01	SISTEMA QUE COMPRENDE UNA VELA ATADA Y UNA ESTACIÓN FIJA CON MEDIOS PARA PLEGAR LA VELA EN LA ESTACIÓN FIJA	86
93327 01	MODIFICACIONES DE CRISTALES DE ODEVIXIBAT	87
93328 01	FORMULACION FARMACÉUTICA DE ODEVIXIBAT	88
93433 01	MÉTODOS PARA REDUCIR EL RIESGO DE EVENTOS CARDIOVASCULARES EN UN SUJETO	89

PATENTES DE INVENCION 13

MODELO INDUSTRIAL 13

MODELO UTILIDAD

DIBUJO INDUSTRIAL

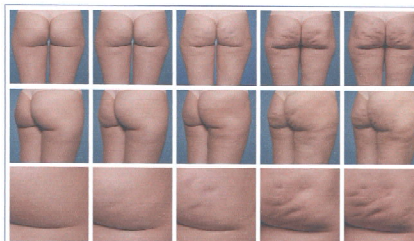
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA 45





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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92078-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 27-MAR-18  
 (71) Titular(es): MERZ PHARMACEUTICALS GMBH, ECKENHEIMER LANDSTRASSE 100, 60318 FRANKFURT AM MAIN, ALEMANIA., Alemania  
 (72) Inventor(es): DR. THORIN GEISTER (ALEMÁN), DR. RAINER POOTH (ALEMÁN), DR. ROLF BARTSCH (AUSTRIACO), DR. GERHARD SATTLER (ALEMÁN), MARTINA KERSCHER (ALEMANA), DR. SABRINA GUILLEN FABI (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.  
 (30) Numero(s) prioridad: 40 2017 101 079.8 Alemania  
 (51) Clasificación de Locarno  
 19 08  
 (54) Titulo: IMPRESIONES DE IMÁGENES DE ESCALAS DE CELLFINA



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN IMPRESIONES DE IMÁGENES SOBRE PAPEL, RELATIVAS A DIFERENTES FASES DE PARTES DEL CUERPO HUMANO, QUE EVOLUCIONAN A UN TRATAMIENTO DE ESCALAS DE CELLFINA. "LAS IMPRESIONES DE LAS FIGURAS N°1 Y N°2 CONNSTAN DE IMÁGENES DE 3 FILAS CADA UNA, Y COMPREDEN EN SU LONGITUD CINCO IMÁGENES QUE MUESTRAN EN ESCALA NALGAS DE UNA MUJER EN DIFERENTES FASES DE UN TRATAMIENTO DE ESCALAS DE CELLFINA. "LA IMPRESIÓN DE LA FIGURA N°3, CONSTA DE IMÁGENES DE 2 FILAS Y COMPRENDE EN SU LONGITUD 5 IMÁGENES QUE MUESTRAN EN ESCALA UNAS RODILLAS EN DIFERENTES FASES DE UN TRATAMIENTO DE ESCALAS DE CELLFINA. "DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS" "FIGURA 1" EN ESTA IMPRESIÓN, CADA UNA DE LAS CINCO IMÁGENES DE LA FILA SUPERIOR REPRESENTA UNA VISTA POSTERIOR DE UNAS NALGAS EN DIFERENTES FASES DE UN TRATAMIENTO DE ESCALAS DE CELLFINA. LAS IMÁGENES, DE DERECHA A IZQUIERDA, MUESTRAN DIFERENTES ESTADOS, DESDE LA ETAPA INICIAL HASTA LA ETAPA FINAL. "CADA UNA DE LAS CINCO IMÁGENES DE LA FILA INTERMEDIA REPRESENTA UNA VISTA EN PERSPECTIVA DE UNAS NALGAS EN DIFERENTES FASES DE UN TRATAMIENTO DE ESCALAS DE CELLFINA. LAS IMÁGENES. DE DERECHA A IZQUIERDA, MUESTRAN DIFERENTES ESTADOS, DESDE LA ETAPA INICIAL HASTA LA ETAPA FINAL. "CADA UNA DE LAS CINCO IMÁGENES DE LA FILA INFERIOR REPRESENTA UNA VISTA EN DETALLES DE UNAS NALGAS EN DIFERENTES FASES DE UN TRATAMIENTO DE ESCALAS DE CELLFINA. LAS IMÁGENES, DE DERECHA A IZQUIERDA, MUESTRAN DIFERENTES ESTADOS, DESDE LA ETAPA INICIAL HASTA LA ETAPA FINAL. " "FIGURA 2" ESTA IMPRESIÓN PARECE LO MISMO PARTIENDO DE UN ESTADO INICIAL MENOS; EN CONSECUENCIA LAS DESCRIPCIONES SON LAS MISMAS QUE PARA LA FIGURA 1. "CADA UNA DE LAS CINCO IMÁGENES DE LA FILA SUPERIOR REPRESENTA UNA VISTA POSTERIOR DE UNAS NALGAS EN DIFERENTES FASES DE UN TRATAMIENTO DE ESCALAS DE CELLFINA. LAS IMÁGENES, DE DERECHA A IZQUIERDA, MUESTRAN DIFERENTES ESTADOS, DESDE LA ETAPA INICIAL HASTA LA ETAPA FINAL. "CADA UNA DE

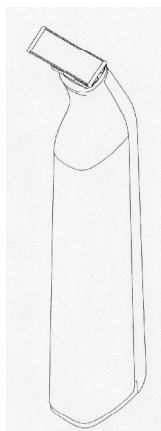


LAS CINCO IMÁGENES DE LA FILA INTERMEDIA REPRESENTA UNA VISTA EN PERSPECTIVA DE UNAS NALGAS EN DIFERENTES FASES DE UN TRATAMIENTO DE ESCALAS DE CELLFINA. LAS IMÁGENES, DE DERECHA A IZQUIERDA, MUESTRAN DIFERENTES ESTADOS, DESDE LA ETAPA INICIAL HASTA LA ETAPA FINAL" CADA UNA DE LAS CINCO IMÁGENES DE LA FILA INFERIOR REPRESENTA UNA VISTA EN DETALLE DE UNAS NALGAS EN DIFERENTES FASES DE UN TRATAMIENTO DE ESCALAS DE CELLFINA. LAS IMÁGENES, DE DERECHA A IZQUIERDA, MUESTRAN DIFERENTES ESTADOS, DESDE LA ETAPA INICIAL HASTA LA ETAPA FINAL." "FIGURA 3" EN ESTA TERCERA IMPRESIÓN, CADA UNA DE LAS CINCO IMÁGENES DE LA FILA SUPERIOR REPRESENTA UNA VISTA FRONTAL DE UNAS RODILLAS EN DIFERENTES FASES DE UN TRATAMIENTO DE ESCALAS DE CELLFINA. LAS IMÁGENES, DE DERECHA A IZQUIERDA, MUESTRAN DIFERENTES ESTADOS, DESDE LA ETAPA INICIAL HASTA LA ETAPA FINAL." CADA UNA DE LAS CINCO IMÁGENES DE LA FILA INFERIOR REPRESENTA UNA VISTA EN DETALLE DE UNAS RODILLAS EN DIFERENTES FASES DE UN TRATAMIENTO DE ESCALAS DE CELLFINA. LAS IMÁGENES, DE DERECHA A IZQUIERDA, MUESTRAN DIFERENTES ESTADOS DESDE LA ETAPA INICIAL HASTA LA ETAPA FINAL. "



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93230-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-OCT-20  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V.,, HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS, Países Bajos  
(72) Inventor(es): YANG WENWEN (CHINA)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 007799960-0001 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificación de Locarno  
28 03  
(54) Título: APARATO DE ASEO PERSONAL



EL DISEÑADOR HA DESARROLLADO EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL "APARATO DE ASEO PERSONAL" DE MODO QUE A TRAVÉS DE SUS PRINCIPALES ASPECTOS NOVEDOSOS: APARATO EN FORMA TIPO T QUE INCLUYE LA CUCHILLA RECTANGULAR Y COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LAS EXPERIENCIAS DE INTERFAZ DE USUARIO, SE PUEDA TENER COMO RESULTADO UN EQUIPO DE AFEITAR FÁCIL DE USAR Y OPERAR EN BASA A LA INTUITIVITA Y SIMPLICIDAD. "EL APARATO TIENE UN EJE CRUCIAL EN SU PARTE SUPERIOR QUE COMUNICA LA CUCHILLA CON EL APARATO Y QUE RESULTA SER DE FORMA RECTANGULAR Y DE TAMAÑO PROPORCIONAL AL MISMO. ""DESDE EL EJE CRUCIAL DONDE REPOSA LA CUCHILLA RECTANGULAR NACE EL AGARRADOR DEL APARATO SIENDO ESTE UN MANGO DELGADO RECTO QUE PERMITE MEJORAR LOS MOVIMIENTOS POR EL USUARIO O SU EXPERIENCIA DE USO DEL APARATO COMO AFEITADORA. LA BASE DEL MANGO ES GRUESA CON UN ASPECTO SEMI CUADRADO. ENTRE LOS PRINCIPALES COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA INTERFAZ DE USUARIO SE ENCUENTRA EL EJE CRUCIAL DONDE REPOSA LA CUCHILLA RECTANGULAR, EL MANGO DELGADO Y RECTO QUE NACE DEL EJE Y EL ORIFICIO O ENTRADA DE CARGA FIJA DEL APARATO EN FORMA SEMI OVALADA UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DEL MISMO PARA MEJOR COMODIDAD DEL USUARIO AL UTILIZAR EL MISMO. ""CON EL FIN DE FACILITAR LA MENCIONADA DESCRIPCIÓN, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, FAVOR TOMAR NOTA DE LAS SIGUIENTES DESCRIPCIONES DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD DE REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL "APARATO DE ASEO PERSONAL": "LA FIGURA 1/4 (FIGURA PRINCIPAL) ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA QUE ILUSTRA LA FORMA DEL APARATO DE ASEO PERSONAL

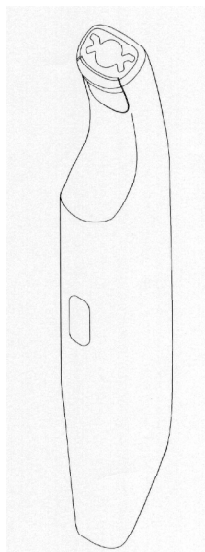


Y DONDE ES APRECIABLE SU FORMA, LA CUCHILLA RECTANGULAR COLOCADA SOBRE EL EJE CRUCIAL Y EL MANGO O AGARRADOR QUE NACE DEL EJE CRUCIAL." LAS FIGURAS 2/4 CORRESPONDEN A VISTA FRONTAL Y POSTERIOR DEL APARATO DE ASEO PERSONAL DENOTANDO EN SU ASPECTO FRONTAL LOS COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA EXPERIENCIA DE INTERFAZ DE USUARIO COMO LO SON EL EJE CRUCIAL PARA ADAPTAR LA CUCHILLA RECTANGULAR DE FORMA PROPORCIONAL AL APARATO, EL MANGO DELGADO Y RECTO QUE NACE DEL EJE CRUCIAL Y EL ORIFICIO SEMI OVALADO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA SERVIR CENTRO DE CARGA FIJA DEL MISMO." LAS FIGURAS 3/4 SON VISTA LATERALES DEL APARATO DE ASEO PERSONAL QUE PERMITE APRECIAR SU FORMA TIPO T DE MODO QUE, ESTE ASPECTO O FORMA MEJORE LA DESTREZA DEL USUARIO AL UTILIZAR EL APARATO. " LAS FIGURAS 4/4 CORRESPONDEN A (I) VISTA POSTERIOR DEL EJE CRUCIAL DEL APARATO EN LA QUE REPOSA LA CUCHILLA RECTANGULAR DEL APARATO Y (II) VISTA INFERIOR DEL APARATO CORRESPONDIENTE AL ORIFICIO SEMI OVALADO PARA CARGA FIJA."



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93231-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-OCT-20  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, PAISES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): YANG WENWEN (CHINA)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 007799960-0047 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificación de Locarno  
28 03  
(54) Titulo: APARATO DE ASEO PERSONAL



EL DISEÑADOR HA DESARROLLADO EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL "APARATO ENTRE LOS PRIMEROS DE ASEO PERSONAL" DE MODO QUE, A TRAVÉS DE SUS PRINCIPALES ASPECTOS NOVEDOSOS: APARATO EN FORMA IRREGULAR CON COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA EXPERIENCIA DE INTERFAZ DE USUARIO, SE PUEDE TENER COMO RESULTADO UN EQUIPO DE AFEITAR FÁCIL DE USAR Y OPERAR EN BASE A LA INTUITIVITA Y SIMPLICIDAD. "EL EJE CRUCIAL EN LA PARTE SUPERIOR PERMITE COLOCAR LA CUCHILLA EN EL APARATO. ESTE EJE CRUCIAL PERMITE A SU VEZ, LA ADAPTACIÓN DE VARIAS CUCHILLAS POR MEDIO DE UN BOTÓN UBICADO EN LA PARTE INFERIOR FRONTAL DEL EJE."DESDE EL EJE CRUCIAL NACE EL AGARRADOR DEL APARATO SIENDO ESTE UN MANGO SEMI DELGADO CON UN ASPECTO O DISEÑO EN FORMA IRREGULAR (FORMA DE CUCHILLO). ESTE ASPECTO IRREGULAR PERMITE CIERTA COMODIDAD PARA MANEJAR EL APARTO POR PARTE DEL USUARIO."ENTRE LOS PRINCIPALES COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA INTERFAZ DE USUARIO SE ENCUENTRA LA SECCIÓN DE BATERÍA QUE ES

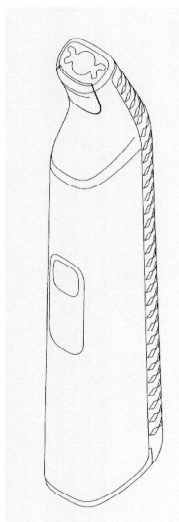


DE FORMA SEMI RECTANGULAR APRECIABLE EN LA PARTE FRONTAL MEDIA DEL APARATO, EL EJE CRUCIAL QUE PERMITE LA COMUNICACIÓN DE CUCHILLAS CON EL APARATO, EL BOTÓN QUE SE ENCUENTRA ANCLADO A LA SECCIÓN DEL EJE CRUCIAL QUE PERMITE COLOCAR Y QUITAR LA CUCHILLA Y LA FORMA IRREGULAR DEL APARTO. "LA FIGURA ¼ (FIGURA PRINCIPAL) ES UNA VISTA QUE ILUSTRAS LA FORMA DEL APARATO DE ASEO PERSONAL EN PERSPECTIVA HACIENDO APRECIABLE SU FORMA IRREGULAR, LA ENTRADA DEL EJE CRUCIAL, EL BOTÓN DEL EJE CRUCIAL QUE PERMITE EL REEMPLAZO DE LAS CUCHILLAS QUE SE PUEDEN ADAPTAR AL EQUIPO, EL MANGO AGARRADOR CON EL IRREGULAR Y EL ÁREA DE FORMA SEMI RECTANGULAR DONDE SE UBICA LA PANTALLA DE ESTADO DE BATERÍA. "LAS FIGURAS 2/4 CORRESPONDE A VISTA FRONTAL Y POSTERIOR DEL APARATO DE ASEO PERSONAL DENOTANDO EN SU ASPECTO FRONTAL LOS COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA EXPERIENCIA DE INTERFAZ DE USUARIO COMO LO SON EL EJE CRUCIAL PARA ADAPTAR CUCHILLA Y LA SECCIÓN SEMI RECTANGULAR QUE COMPRENDE EL ÁREA DONDE SE COMUNICA EL ESTADO DE LA BATERÍA. "LAS FIGURAS ¾ SON VISTAS LATERALES DEL APARATO DE ASEO PERSONAL QUE PERMITEN APRECIAR SU FORMA DE CUCHILLO O IRREGULAR DE MODO QUE, ESTE ASPECTO O FORMA MEJORE LA DESTREZA DEL USUARIO AL UTILIZAR EL APARATO. "LAS FIGURAS 4/4 CORRESPONDEN A (i) VISTA POSTERIOR DEL EJE CRUCIAL DEL APARATO DONDE SE COLOCAN LAS CUCHILLAS Y QUE PERMITE UNA MEJOR APRECIACIÓN DE LA APERTURA PARA EL REEMPLAZO DE ESTAS Y (ii) VISTA INFERIOR DEL APARATO QUE RESULTA PLANA. "



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93232-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-OCT-20  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): YANG WENWEN (CHINA)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 007799960-0021 Países Bajos  
(51) Clasificación de Locarno  
28 03  
(54) Título: APARATO DE ASEO PERSONAL



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL APARATO DE ASEO PERSONAL DE MODO QUE, A TRAVÉS DE SUS PRINCIPALES ASPECTOS NOVEDOSOS: APARATO EN FORMA TIPO T Y COMPONENTES QUE PERMITEN DE MEJORAR LA EXPERIENCIA DE INTERFAZ DE USUARIO, SE PUEDE TENER COMO RESULTADO UN EQUIPO DE AFEITAR FÁCIL DE USAR Y OPERAR EN BASE A LA INTUITIVITA Y SIMPLIFICADA. "EL EJE CRUCIAL COMUNICA -O DONDE SE COLOCA- LA CUCHILLA AL APARATO TIENE UN BOTÓN VISIBLE QUE FUNCIONA PARA PODER REEMPLAZAR LA MISMA. ESTE EJE CRUCIAL PERMITE ADAPTACIÓN DE VARIAS CUCHILLAS POR MEDIO DE UN BOTÓN UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DEL EJE."DESDE EL EJE CRUCIAL SE DESARROLLA EL AGARRADOR DEL APARATO SIENDO ESTE UN MANGO DELGADO CON UN ASPECTOS O DISEÑOS EN FORMA DE CUCHILLA Y DE MATERIAL DE CAUCHO QUE PERMITE MEJORAR LOS MOVIMIENTOS POR EL USUARIO O SU EXPERIENCIA DE USO DEL APARATO COMO AFEITADORA. "ENTRE LOS PRINCIPALES COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA INTERFAZ DE USUARIO SE ENCUENTRA EL BOTÓN DE



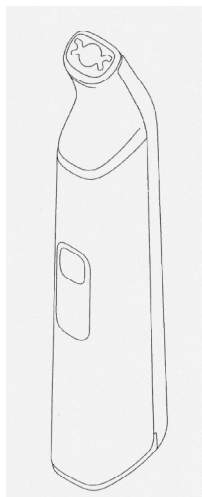
ENCENDIDO/APAGADO LOCALIZADO EN LA MITAD O CENTRO DEL APARATO CON UNA FORMA DEFINIDA, VISIBLE Y AISLADA. EN ESA MISMA UBICACIÓN, EN SU PARTE INFERIOR INMEDIATA SE COMPRENDE EL ÁREA QUE INDICA EL RANGO DE BATERÍA DEL APARATO DE FORMA DIGITAL. TANTO EL BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO Y EL ÁREA DE RANGO DE BATERÍA SE ENCUENTRAN COMPRENDIDAS DENTRO DE UNA SECCIÓN DELIMITADA POR UN SEMIRECTANGULAR QUE AÍSLA AMBOS COMPONENTES DEL APARATO."EN LA PARTE POSTERIOR DEL DISEÑO SE UBICA LA ESTACIÓN DE CARGA USB Y EN LA PARTE INFERIOR DEL MANGO, UNA ESTACIÓN DE CARGA FIJA, ES DECIR, QUE EL APARATO COMPARTE CARACTERÍSTICAS VERSÁTILES PERMITIENDO AL USUARIO ELEGIR MEDIANTE CUÁL TIPO DE ESTACIÓN DESEA CARGAR SU APARATO."CON EL FIN DE FACILITAR LA MENCIONADA DESCRIPCIÓN, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, FAVOR TOMAR NOTA DE LAS SIGUIENTES DESCRIPCIONES DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD DE REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL " APARATO DE ASEO PERSONAL" ""LA FIGURA 1/4 ES UNA VISTA QUE ILUSTRAS LA FORMA DEL APARATO DE ASEO PERSONAL EN PERSPECTIVA HACIENDO APRECIABLE SU FORMA, LA ENTRADA DEL EJE CRUCIAL, EL BOTÓN DE EJE CRUCIAL QUE PERMITE EL REEMPLAZO DE LAS CUCHILLAS QUE SE PUEDEN ADAPTAR AL EQUIPO, EL MANGO O AGARRADOR CON EL ASPECTO O DISEÑO DE CUCHILLAS QUE PRETENDE SER DE MATERIAL DE CAUCHO, EL ÁREA DONDE SE UBICA EL BOTÓN DE ENCENDIDA/APAGADO REPRESENTADO POR UN PEQUEÑO CUADRO UBICADO DENTRO DE UN ÁREA SEMIRECTANGULAR QUE PRETENDE SER AL ÁREA DIGITAL QUE INDICA EL RANGO DE BATERÍA. ""LAS FIGURAS 2/4 CORRESPONDEN A VISTA FRONTAL Y POSTERIOR DEL APARATO DE ASEO PERSONAL DENOTANDO EN SU ASPECTO FRONTAL LOS COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA EXPERIENCIA DE INTERFAZ DE USUARIO COMO LOS SON EL EJE CRUCIAL PARA ADAPTAR CUCHILLAS, EL BOTÓN QUE PERMITE REEMPLAZAR LAS CUCHILLAS, EL ÁREA DONDE VA UBICADO EL BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO E INDICADOR DE BATERÍA. "EN SU PARTE POSTERIOR, SE APRECIA EL ASPECTO DEL MANGO O AGARRADOR CON DISEÑO EN FORMA DE PEQUEÑAS CUCHILLAS Y QUE PERMITE LA VISIBILIDAD DEL ÁREA DE CARGA USB DEL APARATO Y SU ESTACIÓN DE CARGA FIJA EN LA PARTE INFERIOR 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?: 93233-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-OCT-20  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): YANG WENWEN (CHINA)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 007799960-0020 Países Bajos  
(51) Clasificación de Locarno  
28 03  
(54) Título: APARATO DE ASEO PERSONAL



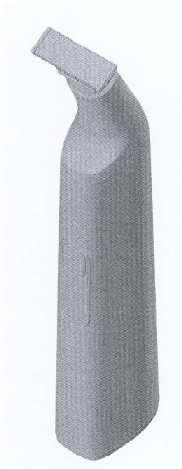
EL DISEÑADOR HA DESARROLLADO EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL "APARATO DE ASEO PERSONAL" DE MODO QUE, A TRAVÉS DE SUS PRINCIPALES ASPECTOS NOVEDOSOS: APARATO ERGONÓMICO Y COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA EXPERIENCIA DE INTERFAZ DE USUARIO, SE PUEDA TENER COMO RESULTADO UN EQUIPO DE AFEITAR FACIAL DE USAR Y OPERAR EN BASE A LA INTUITIVIDAD Y SIMPLICIDAD. "EL EJE CRUCIAL UBICADO EN LA PARTE SUPERIOR DEL APARATO QUE FUNCIONA COMO ENTRADA PARA COLOCAR LAS CUCHILLAS EN EL APARATO. "DESDE EL EJE CRUCIAL NACE EL AGARRADOR DEL APARATO SIENDO ESTE UN MANGO SEMI DELGADO, ERGONÓMICO QUE EN SU PARTE INFERIOR TIENDE A SER UN POCO MÁS GRUESO EN RELACIÓN CON EL RESTO DEL MISMO."ENTRE LOS PRINCIPALES COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA INTERFAZ DE USUARIO SE ENCUENTRA EL ÁREA SEMI RECTANGULAR EN EL PARTE POSTERIOR MEDIO DEL APARATADO DISEÑADA COMO INDICADOR DE BATERÍA QUE, A SU VEZ, SE DENOTA EN SU INTERIOR UN PEQUEÑO CUADRADO QUE FUE DISEÑADO PARA REPRESENTAR EL BOTÓN DE ON/OFF DEL MISMO. "EN EL CENTRO DE LA PARTE INFERIOR DEL APARTO SE UBICA UN SEMI OVALO ESPECIALMENTE



DISEÑADO PARA FUNCIONAR COMO ENTRADA DE ESTACIÓN DE ESTACIÓN DE CARGA FIJA. "LA FIGURA  $\frac{1}{4}$  (FIGURA PRINCIPAL) ES UNA VISTA QUE ILUSTRAS LA FORMA DEL APARATO DE ASEO PERSONAL EN PERSPECTIVA HACIENDO APRECIABLE SU FORMA, LA ENTRADA DEL EJE CRUCIAL QUE PERMITE COLOCAR LAS CUCHILLAS QUE SE PUEDEN ADAPTAR AL EQUIPO, EL MANGO O AGARRADOR CON UN ASPECTO RECTO Y QUE ES SEMI DELGADO EN SU GRAN MAYORÍA HASTA QUE LLEGUE A SU PARTE INFERIOR DONDE ES UN POCO MÁS GRUESO, EL ÁREA SEMIRECTANGULAR DONDE SE UBICA LA SECCIÓN DE BATERÍA Y EL CUADRADO PEQUEÑO QUE SE DELIMITA DENTRO DE LA SECCIÓN SEMIRECTANGULAR ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA FUNCIONAR COMO BOTÓN ON/OFF." LAS FIGURAS  $\frac{2}{4}$  CORRESPONDEN A VISTA FRONTAL O POSTERIOR DEL APARATO DE ASEO PERSONAL DENOTANDO EN SU ASPECTO FRONTAL LAS COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA EXPERIENCIA DE INTERFAZ DE USUARIO COMO LO SON EL EJE CRUCIAL PARA ADAPTAR CUCHILLAS, EL ÁREA DONDE VA UBICADO EL BOTÓN DE ON/OFF Y SECCIÓN DE BATERÍA ÁREA SEMI RECTANGULAR EN SU PARTE POSTERIOR, SE APRECIA EL ASPECTO DEL MANGO O AGARRADOR CON SEMI DELGADO CON TENDENCIA A ENGROSAR EN SU PARTE INFERIOR Y SU ESTACIÓN DE CARGA FIJA EN LA PARTE INFERIOR DEL MISMO QUE CORRESPONDE AL DISEÑO DE UN SEMI OVALO. "LA FIGURA  $\frac{3}{4}$  SON VISTA LATERALES DEL APARATO DE ASEO PERSONAL QUE PERMITEN APRECIAR QUE SU SUPERFICIE ES DIAGONAL CUYO ASPECTO O FORMA MEJORA LA DESTREZA DEL USUARIO AL UTILIZAR EL APARATO. "LA FIGURA  $\frac{4}{4}$  CORRESPONDE A (I) VISTA POSTERIOR DEL EJE CRUCIAL DEL APARATO DONDE SE COLOCAN LAS, CUCHILLAS Y QUE PERMITE UNA MEJOR APRECIACIÓN DE LA APERTURA PARA EL REEMPLAZO DE ESTA Y (II) VISTA INFERIOR DEL APARATO CORRESPONDIENTE A LA SALIDA O ESTACIÓN DE CARGA FIJA DEL MISMO QUE ES DE FORMA SEMI OVALADA. "El diseñador ha desarrollado el presente modelo industrial "aparato de aseo personal" de modo que, a través de sus principales aspectos novedosos: aparato ergonómico y componentes que permiten mejorar la experiencia de interfaz de usuario, se pueda tener como resultado un equipo de afeitar facial de usar y operar en base a la intuitividad y simplicidad. "El eje crucial ubicado en la parte superior del aparato que funciona como entrada para colocar las cuchillas en el aparato. "Desde el eje crucial nace el agarrador del aparato siendo este un mango semi delgado, ergonómico que en su parte inferior tiende a ser un poco más grueso en relación con el resto del mismo. "Entre los principales componentes que permiten mejorar la interfaz de usuario se encuentra el área semi rectangular en el parte posterior medio del aparatado diseñada como indicador de batería que, a su vez, se denota en su interior un pequeño cuadrado que fue diseñado para representar el botón de on/off del mismo. "En el centro de la parte inferior del aparato se ubica un semi ovalo especialmente diseñado para funcionar como entrada de estación de estación de carga fija. "La figura  $\frac{1}{4}$  (figura principal) es una vista que ilustra la forma d

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93234-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-OCT-20  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): YANG WENWEN (CHINA)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 007799960-0014 Países Bajos  
(51) Clasificación de Locarno  
28 03  
(54) Título: APARATO DE ASEO PERSONAL



EL DISEÑADOR HA DESARROLLADO EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL "APARATO DE ASEO PERSONAL" DE MODO QUE, A TRAVÉS DE SUS PRINCIPALES ASPECTOS NOVEDOSOS: APARATO EN FORMA TIPO T QUE INCLUYE LA CUCHILLA RECTANGULAR Y COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA EXPERIENCIA DE INTERFAZ DE USUARIO, SE PUEDE TENER COMO RESULTADO UN EQUIPO DE AFEITAR FÁCIL DE USAR Y OPERAR EN BASE A LA INTUITIVITA Y SIMPLICIDAD. EL APARATO TIENE UN EJE CRUCIAL EN SU PARTE SUPERIOR QUE COMUNICA LA CUCHILLA CON EL APARATO Y QUE RESULTA SE DE FORMA RECTANGULAR Y DE TAMAÑO PROPORCIONAL AL MISMO. "DESDE EL EJE CRUCIAL DONDE REPOSA LA CUCHILLA RECTANGULAR NACE EL AGARRADOR DEL APARATO SIENDO ESTE UN MANGO DELGADO RECTO CON UN ASPECTO EN SU SUPERFICIE DE UNAS PEQUEÑAS CUCHILLAS QUE PERMITE MEJORAR LOS MOVIMIENTOS POR EL USUARIO O SU EXPERIENCIA DE USO DEL APARATO COMO AFEITADORA. LA BASE DEL MANGO ES GRUESA CON UN ASPECTO SEMI CUADRADO."ENTRE LOS PRINCIPALES COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA INTERFAZ DE USUARIO SE ENCUENTRA EL EJE CRUCIAL DONDE REPOSA LA CUCHILLA RECTANGULAR, EL MANGO DELGADO Y RECTO QUE NACE DEL EJE Y EL ORIFICIO O ENTRADA DE CARGA FIJA DEL APARATO EN FORMA SEMI

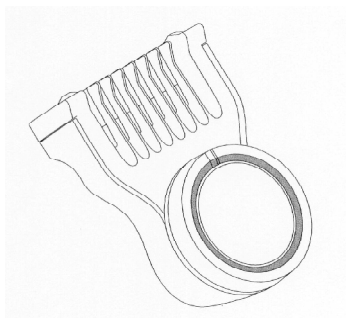


OVALADA UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DEL MISMO PARA MEJOR COMODIDAD DEL USUARIO AL UTILIZAR EL MISMO. "LA FIGURA 1/4 (FIGURA PRINCIPAL) ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA QUE ILUSTRAN LA FORMA DE APARATO DE ASEO PERSONAL Y DONDE ES APRECIABLE SU FORMA, LA CUCHILLA RECTANGULAR COLOCADA SOBRE EL EJE CRUCIAL Y EL MANGO O AGARRADOR QUE NACE DEL EJE CRUCIAL. "LAS FIGURAS 2/4 CORRESPONDE A VISTA FRONTAL Y POSTERIOR DEL APARATO DE ASEO PERSONAL DENOTANDO EN SU ASPECTO FRONTAL LOS COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA EXPERIENCIA DE INTERFAZ DE USUARIO COMO LOS SON EL EJE CRUCIAL PARA ADAPTAR LA CUCHILLA, LA CUCHILLA RECTANGULAR DE FORMA PROPORCIONAL AL APARATO, EL MANGO DELGADO Y RECTO QUE NACE DEL EJE CRUCIAL Y EL ORIFICIO SEMI OVALADO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA SERVIR CENTRO DE CARGA FIJA DEL MISMO. EN SU PARTE POSTERIOR SE APRECIA QUE EL MANGO TIENE UNA SUPERFICIE EN FORMA DE PEQUEÑAS CUCHILLAS."LAS FIGURAS 3/4 SON VISTAS LATERALES DEL APARATO DE ASEO PERSONAL QUE PERMITE APRECIAR SU FORMA TIPO T DE MODO QUE, ESTE ASPECTO O FORMA MEJORE LA DESTREZA DEL USUARIO AL UTILIZAR EL APARATO."LAS FIGURAS 4/4 CORRESPONDEN A (I) VISTA POSTERIOR DEL EJE CRUCIAL DEL APARATO EN LA QUE REPOSA LA CUCHILLA RECTANGULAR DEL APARATO Y (II) VISTA INFERIOR DEL APARATO CORRESPONDIENTE AL ORIFICIO SEMI OVALADO PARA CARGA FIJA.""



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93235-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 12-OCT-20  
 (71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
 (72) Inventor(es): YANG WENWEN (CHINA)  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (30) Numero(s) prioridad: 007799960-0028 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
 (51) Clasificación de Locarno  
 28 03  
 (54) Título: APARATO DE ASEO PERSONAL

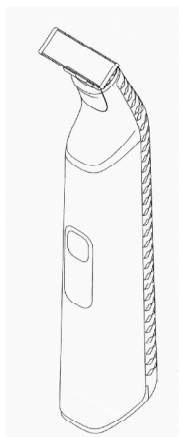


EL DISEÑADOR HA DESARROLLADO EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL DE MODO QUE, A TRAVÉS DE SUS PRINCIPALES ASPECTOS NOVEDOSOS: PEINE CON RANURAS LONGITUDINALES ADAPTADAS A UN SISTEMA DE AFEITADO EN FORMA DE U ADAPTADO A UNA BASE CON CABEZAL CIRCULAR ESPECIAL PARA SER INSERTADO EN UN APARATO DE ASEO PERSONAL. "EL PEINE ESTA CONFORMADO POR SEIS (6) RANURAS LONGITUDINALES QUE PRETENDEN DE PEQUEÑAS CUCHILLAS, LAS CUALES SE ENCUENTRAN INSERTAS SOBRE UN SISTEMA EN FORMA DE U."EL SISTEMA EN FORMA DE U SE ENCUENTRA ADAPTADO A UNA BASE DE FORMA CIRCULAR. DICHA BASE CIRCULAR ESTA CONFORMADA POR UN SEMI RECTÁNGULO EN SU PARTE INFERIOR Y QUE FUE DISEÑADO CON LA FUNCIÓN DE SER UN BOTÓN QUE PERMITA LA ADAPTACIÓN DEL PEINE EN LOS APARATOS DE ASEO PERSONAL. "LA FIGURA 1/3 (FIGURA PRINCIPAL) ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA QUE ILUSTR LA FORMA DEL MODELO INDUSTRIAL DONDE ES APRECIABLE EL PEINE CON LAS SEIS (6) RANURAS Y PEQUEÑAS CUCHILLAS DE FORMA LONGITUDINAL Y EQUIDISTANTES UNA DE LA OTRA. SU SISTEMA EN FORMA DE U DONDE NACE CADA ENTRADA DEL PEINE SE ENCUENTRA DIRECTAMENTE ADAPTADA SOBRE LA BASE CIRCULAR."LAS FIGURAS 2/3 CORRESPONDE A VISTA INFERIOR Y SUPERIOR DEL APARATO DEL PEINE DE APARTO PERSONAL APRECIANDO EN SU PARTE INFERIOR LAS RANURAS DE ESTA Y SU BASE CIRCULAR PARA ADAPTACIÓN DE MODELO DE ESTA Y SU BASE CIRCULAR PARA ADAPTACIÓN DEL MODELO Y EN SU PARTE SUPERIOR LAS PEQUEÑAS CUCHILLAS QUE SE ENCUENTRAN PEGADAS A CADA RANURA DEL PEINE. EL BOTÓN QUE NACE DE LA BASE CIRCULAR ES APRECIABLE EN SU FORMA SEMI RECTANGULAR. "LAS FIGURAS 3/3 SON VISTAS FRONTALES Y POSTERIORES DEL PEINE DEL APARATO DE ASEO PERSONAL EN EL CUAL NUEVAMENTE SE APRECIA LA FORMA DE LAS RANURAS QUE NACE DEL SISTEMA EN FORMA DE U QUE SE ENCUENTRA DIRECTAMENTE ADAPTADO A LA BASE CIRCULAR DEL PEINE.""



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93236-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-OCT-20  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): YANG WENWEN (CHINA)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 00779960-0007 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificación de Locarno  
28 03  
(54) Título: APARATO DE ASEO PERSONAL



EL DISEÑADOR HA DESARROLLADO EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL "APARATO DE ASEO PERSONAL" DE MODO QUE, A TRAVÉS DE SUS PRINCIPALES ASPECTOS NOVEDOSOS: APARATO EN FORMA TIPO T QUE INCLUYE LA CUCHILLA RECTANGULAR Y COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA EXPERIENCIA DE INTERFAZ DE USUARIO, SE PUEDA TENER COMO RESULTADO UN EQUIPO DE AFEITAR FÁCIL DE USAR Y OPERAR EN BASE A LA INTUITIVITA Y SIMPLICIDAD " EL APARATO TIENE UN EJE CRUCIAL EN SU PARTE SUPERIOR QUE COMUNICA LA CUCHILLA CON EL APARATO. LA CUCHILLA RESULTA SER DE FORMA RECTANGULAR Y DE TAMAÑO PROPORCIONAL AL MISMO."DESDE EL EJE CRUCIAL DONDE REPOSA LA CUCHILLA RECTANGULAR NACE EL AGARRADOR DEL APARTO SIENDO ESTE UN MANGO DELGADO RECTO QUE PERMITE MEJORAR LOS MOVIMIENTOS POR EL USUARIO O SU EXPERIENCIA DE USO DEL APARATO COMO AFEITADORAS. LA BASE DEL MANGO ES GRUESA CON UN ASPECTO SEMI CUADRADO."EN LA PARTE POSTERIOR DEL MANGO SE APRECIA UNA SUPERFICIE CON FORMA DE PEQUEÑAS CUCHILLAS. "ENTRE LOS PRINCIPALES COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA INTERFAZ DE USUARIO SE ENCUENTRA EL EJE CRUCIAL DONDE REPOSA LA CUCHILLA RECTANGULAR, EL MANGO DELGADO Y RECTO QUE NACE DEL EJE Y LOS ORIFICIOS O ENTRADAS DE CARGA FIJA DEL APARATO EN FORMA SEMI OVALADA UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DEL MISMO Y OTRO EN FORMA SEMIRECTANGULAR SOBRE LA PARTE POSTERIOR DEL MANGO DISEÑADO PARA FUNCIONAR COMO ENTRADA DE CARGA USB. "LA FIGURA ¼ (FIGURA PRINCIPAL) ES UNA VISTA PERSPECTIVA QUE ILUSTRRA LA FORMA DEL APARATO DE



ASEO PERSONAL Y DONDE ES APRECIABLE SE FORMA, LA CUCHILLA RECTANGULAR COLOCADA SOBRE EL EJE CRUCIAL Y EL MANGO O AGARRADOR QUE NACE DEL EJE CRUCIAL CON LAS ESTRÍAS O SUPERFICIE EN FORMA DE PEQUEÑAS CUCHILLAS EN SU PARTE POSTERIOR. " LAS FIGURAS 2/4 CORRESPONDE A VISTA FRONTAL Y POSTERIOR DEL APARATO DE ASEO PERSONAL DENOTADO EN SU ASPECTO FRONTAL LOS COMPONENTES QUE PERMITEN MEJORAR LA EXPERIENCIA DE INTERFAZ DE USUARIO COMO LO SON EL EJE CRUCIAL Y EL ORIFICIO SEMI OVALADO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA SERVIR CENTRO DE CARGA FIJA DEL MISMO. EN SU PARTE POSTERIOR SE APRECIA LAS ESTRÍAS O SUPERFICIE DEL MANGO EN FORMA DE PEQUEÑAS CUCHILLAS CON LA ENTRADA DE CARGA USB DE FORMA SEMI RECTANGULAR. "LAS FIGURAS 3/4 SON VISTA LATERALES DEL APARATO DE ASEO PERSONAL QUE PERMITEN APRECIAR SU FORMA TIPO T DE MODO QUE, ESTE ASPECTO O FORMA MEJORE LA DESTREZA DEL USUARIO AL UTILIZAR EL APARATO."LAS FIGURAS 4/4 CORRESPONDE A (I) VISTA POSTERIOR DEL EJE CRUCIAL DEL APARTO EN LA QUE REPOSA LA CUCHILLA RECTANGULAR DEL APARATO Y (II) VISTA INFERIOR DEL APARATO CORRESPONDIENTE AL ORIFICIO SEMI OVALADO PARA CARGA FIJA."



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93282-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 24-NOV-20  
 (71) Titular(es): JANSSEN BIOTECH, INC., 800/850 RIDGEVIEW DRIVE, HORSHAM, PA 19044, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): GAUDET, FRANCOIS (CANADIENSE), GILES- KO- MAR (ESTADOUNIDENSE), HEIDRICH, BRADLEY (ESTADOUNIDENSE), HUANG, CHICHI (ESTADOUNIDENSE), KANE, COLLEEN (ESTADOUNIDENSE), MCDAID, RONAN (IRLANDESA), SEAY, JENNIFER (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/676,081 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 C07/K 16/28; C07/K 16/30; A61/P 35/02; C07/K 14/47; A61/P 35/00  
 (54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-CD3 Y USOS DE ESTOS

VI	1	50
BLW-284-lambda	(1)	QSAITQPAVSGSPGQSTTICTCTSDICTYFVSVVQQRKAKAVLL
BLW-284-lambda	(1)	QSAITQPAVSGSPGQSTTICTCTSDICTYFVSVVQQRKAKAVLL
BLX-170-lambda	(1)	QSAITQPAVSGSPGQSTTICTCTSDICTYFVSVVQQRKAKAVLL
BLW-286-lambda	(1)	QSAITQPAVSGSPGQSTTICTCTSDICTYFVSVVQQRKAKAVLL
BLX-289-lambda	(1)	QSAITQPAVSGSPGQSTTICTCTSDICTYFVSVVQQRKAKAVLL
BLX-274-lambda	(1)	QSAITQPAVSGSPGQSTTICTCTSDICTYFVSVVQQRKAKAVLL
BLX-308-lambda	(1)	QSAITQPAVSGSPGQSTTICTCTSDICTYFVSVVQQRKAKAVLL
IGLV2-23*02_Homo	(1)	QSAITQPAVSGSPGQSTTICTCTSDICTYFVSVVQQRKAKAVLL
		CDRI
	51	100
BLW-284-lambda	(51)	YFVNRFPQGVSRFRPQSKSNTASITISGLQARQAYVCCSVAGSCTLL
BLW-284-lambda	(51)	YFVNRFPQGVSRFRPQSKSNTASITISGLQARQAYVCCSVAGSCTLL
BLX-170-lambda	(51)	YFVNRFPQGVSRFRPQSKSNTASITISGLQARQAYVCCSVAGSCTLL
BLW-286-lambda	(51)	YFVNRFPQGVSRFRPQSKSNTASITISGLQARQAYVCCSVAGSCTLL
BLX-289-lambda	(51)	YFVNRFPQGVSRFRPQSKSNTASITISGLQARQAYVCCSVAGSCTLL
BLX-274-lambda	(51)	YFVNRFPQGVSRFRPQSKSNTASITISGLQARQAYVCCSVAGSCTLL
BLX-308-lambda	(51)	YFVNRFPQGVSRFRPQSKSNTASITISGLQARQAYVCCSVAGSCTLL
IGLV2-23*02_Homo	(51)	YFVNRFPQGVSRFRPQSKSNTASITISGLQARQAYVCCSVAGSCTLL
		CDR2
		CDR1
	101	
BLW-284-lambda	(101)	FGGQTELTVL
BLW-284-lambda	(101)	FGGQTELTVL
BLX-170-lambda	(101)	FGGQTELTVL
BLW-286-lambda	(101)	FGGQTELTVL
BLX-289-lambda	(101)	FGGQTELTVL
BLX-274-lambda	(101)	FGGQTELTVL
BLX-308-lambda	(101)	FGGQTELTVL
IGLV2-23*02_Homo	(100)	-----

(57) Resumen  
 LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A CD3. LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE AL PSMA. LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A CD3 Y PSMA. LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A IL1RAP. LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A CD33. LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A CD3 3 IL1RAP. LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A CD3 Y CD33. LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A TMEFF2. LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A CD3 Y TMEFF2. LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON FRAGMENTOS DE LOS ANTICUERPOS, POLINUCLEOTIDOS QUE SE CODIFICAN LOS ANTICUERPOS O FRAGMENTOS DE ESTOS, Y METODOS DE PREPARACION Y USOS DE ESTOS.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93308-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-20

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

NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 21 LOWER KENT RIDGE ROAD, SINGAPUR 119077, SINGAPUR, Singapur  
 SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE. LTD, 31 THIRD HOSPITAL AVENUE #03-03 BOWYER BLOCK C SINGAPORE 168753, SINGAPUR, Singapur

(72) Inventor(es): COOK, STUART ALEXANDER (BRITANICA), SCHAEFER, SEBASTIAN (ALEMANA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 1809700.6 REINO UNIDO

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

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

(54) Titulo: ANTICUERPOS DIRIGIDOS CONTRA IL-11RA

ID	Clon
RA1	BSO-1E3
RA2	BSO-2C1
RA3	BSO-2E5
RA4	BSO-4G3
RA5	BSO-5E5
RA6	BSO-7G9
RA7	BSO-9A7
RA8	BSO-10D11
RA9	BSO-13B10
RA10	BSW-1D3
RA11	BSW-1F6
RA12	BSW-4G5
RA13	BSW-6H3
RA14	BSW-7E9
RA15	BSW-7G8
RA16	BSW-7H8
RA17	BSW-8B7

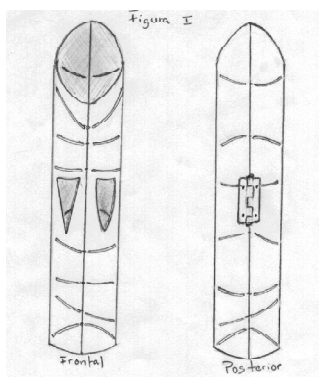
(57) Resumen

SE PROPORCIONAN MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO CAPACES DE UNIRSE A IL-11Ra Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO QUÍMICO Y PROFILAXIS USANDO LAS MISMAS.



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

- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93430-01  
(22) Fecha de Solicitud : 04-MAR-21  
(71) Titular(es): ALAN MOISES MARTINEZ BROWN, PANAMA OESTE, PUERTO CAIMITO, EL PROGRESO 5, CALLE PRINCIPAL CASA 83, La República de Panamá  
(72) Inventor(es): ALAN MOISES MARTINEZ BROWN (PANAMEÑA)  
(74) Apoderado: Rodriguez Hernández Samuel Eliezer
- (51) Clasificación de Locarno  
08 09  
(54) Título: Escuadra Tubular



ESTE ES UN MODELO DENOMINADA ESCUADRA TUBULAR, CONSISTE EN UN TUBO HECHO DE METAL GALVANIZADO, EL CUAL MIDE 30 CENTÍMETROS DE LARGO, Y UN MILÍMETRO DE ESPESOR. "FIGURA I- MUESTRA EL VISTA FRONTAL Y VISTA POSTERIOR DE LA ESCUADRA TUBULAR CARACTERIZADO POR TENER NUEVE (9) LÍNEAS DE CORTES POSIBLES."FIGURA II- MUESTRA EL LADO LATERAL IZQUIERDO Y EL LADO LATERAL DERECHO CARACTERIZADO POR TENER (9) LÍNEAS DE CORTES POSIBLES."FIGURA III- MUESTRA EL LADO LATERAL IZQUIERDO CON LAS NUEVE LÍNEAS DE CORTE POSIBLES DESCRITAS CON SUS RESPECTIVOS ÁNGULOS. "FIGURA IV- MUESTRA EL DESARROLLO DEL PLANO DEL DISPOSITIVO CON SUS MEDIDAS LAS CUALES SE MUESTRAN EN MILÍMETROS. TAMBIÉN MUESTRA UNA DESCRIPCIÓN DE COLORES DE LA VISTA FRONTAL, POSTERIOR, LATERAL DERECHO Y LATERAL IZQUIERDO DE LA ESCUADRA. "



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93479-01

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

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

(72) Inventor(es): KROPP, JEFFREY E. (ESTADOUNIDENSE), ZHAO, ZHONGDONG (ESTADOUNIDENSE), CLARK, CHRISTOPHER T. (ESTADOUNIDENSE), STEVENS, KIRK L. (ESTADOUNIDENSE), BLOMGREN, PETER A. (ESTADOUNIDENSE), CAMPBELL, TARYN (CANADIENSE), CHANDRASEKHAR, JAYARAMAN (INDIA), CURRIE, KEVIN S. (ESTADOUNIDENSE), MOAZAMI, YASAMIN (ESTADOUNIDENSE), NAVA, NICOLE (ESTADOUNIDENSE), PATEL, LEENA (BRITÁNICA), PERREAULT, STEPHANE (CANADIENSE), PERRY, JASON K. (ESTADOUNIDENSE), SEDILLO, KASSANDRA F. (ESTADOUNIDENSE), SEEGER, NATALIE (ESTADOUNIDENSE), TREIBERG, JENNIFER ANNE (ESTADOUNIDENSE), YEUNG, SUET C. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/752,805 Estados Unidos de América, 62/823,987 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 215/14; C07/D 409/14; C07/D 413/12; C07/D 413/14; C07/D 417/12; C07/D 417/14; C07/D 471/04; C07/D 475/02; C07/D 491/06; A61/K 31/47; A61/P 29/00; C07/D 215/18; C07/D 215/54; C07/D 401/04; C07/D 401/12; C07/D 401/14; C07/D 405/04; C07/D 405/12; C07/D 405/14

(54) Título: DERIVADOS DE QUINOLINA COMO INHIBIDORES DE LA INTEGRINA ALFA4BETA7

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I): UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO COMO SE DESCRIBE EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I), PROCESOS PARA PREPARAR COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) Y MÉTODOS TERAPÉUTICOS PARA TRATAR ENFERMEDADES INFLAMATORIAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93494-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-MAY-21

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

(72) Inventor(es): GLICK, GARY (ESTADOUNIDENSE), ROUSH, WILLIAM (ESTADOUNIDENSE), SHEN, DONG-MING (ESTADOUNIDENSE), GHOSH, SHOMIR (ESTADOUNIDENSE), KATZ, JASON (ESTADOUNIDENSE), SEIDEL, HANS, MARTIN (ESTADOUNIDENSE), VENKATRAMAN, SHANKAR (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/760,209 Estados Unidos de América, 62/760,244 Estados Unidos de América, 62/760,248 Estados Unidos de América, 62/768,811 Estados Unidos de América, 62/769,151 Estados Unidos de América, 62/769,165 Estados Unidos de América, 62/795,919 Estados Unidos de América, 62/796,356 Estados Unidos de América, 62/796,361 Estados Unidos de América, 62/836,575 Estados Unidos de América, 62/836,577 Estados Unidos de América, 62/836,585 Estados Unidos de América, 62/895,595 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 221/16; C07/D 401/12; C07/D 409/12; C07/D 417/12; A61/K 31/435; A61/P 35/00

(54) Título: COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD DE NLRP

(57) Resumen

EN UN ASPECTO, SE PRESENTAN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA AA, O UNA DE SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES: FÓRMULA AA O UNA DE SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, EN DONDE LAS VARIABLES QUE SE MUESTRAN EN LA FÓRMULA A PUEDEN DEFINIRSE COMO EN CUALQUIER LUGAR DEL PRESENTE DOCUMENTO.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93502-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 21-MAY-21  
 (71) Titular(es): ANTONIO PUIG, S.A., PLAZA EUROPEA, 46-48 08902 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA), ESPAÑA, España  
 (72) Inventor(es): M. JEAN-MARC GALVEZ, (FRANCESA)  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (30) Numero(s) prioridad: 008281810-0001 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
 (51) Clasificación de Locarno  
 09 01  
 (54) Título: BOTELLA DE PERFUME



CONSISTE ESTE MODELO INDUSTRIAL EN UNA BOTELLA DE PERFUME CUYA VISTA FRONTAL PRESENTA EN SU PARTE APROXIMADAMENTE DE SU MEDIO CENTRO HACIA ABAJO UNA FORMA CUADRADA Y UNA SUELA O FONDO GRUESO CON ÁNGULOS AGUDOS EN LA BASE, LADOS LIGERAMENTE REDONDEADOS Y UN ESCOTE ABOVEDADO CORRESPONDIENTE AL FRASCO DE PERFUME, EL CUAL ES DE UN COLOR GRIS AHUMADO. EN EL CENTRO DEL FRASCO SE UBICA UNA LAMINA RECTANGULAR COLOR ORO INCRUSTADA EN EL MISMO. EN LA PARTE SUPERIOR APRECIABLE EN LA MISMA VISTA FRONTAL SE ALOJA UN TAPÓN EN FORMA DE CORONA CON RASGOS ESTRIADOS Y SOBRESALIENTES O A VOLUMEN DE COLOR ORO Y ROJO, EN DONDE SE UBICA -EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CORONA - UN DISEÑO CIRCULAR DE FORMA PEQUEÑA SEMEJANTE A UN A SOL." "1- EL MODELO COMPRENDE A UNA BOTELLA DE PERFUME DE FORMA CUADRADA QUE TIENE UN CUELLO, HOMBRO, CUERPO, BASE Y UN TAPÓN." "2- LA BOTELLA DE PERFUME ES DE FORMA CUADRADA, SUELA GRUESA CON ÁNGULOS AGUDOS EN SU BASE." "3- LA BOTELLA DE PERFUME TIENE LADOS LIGERAMENTE REDONDEADOS Y UN ESCOTE ABOVEDADO." "4- LA BOTELLA DE PERFUME TIENE UN TAPÓN EN SU PARTE SUPERIOR EN FORMA DE CORONA." "5- EL TAPÓN EN FORMA DE CORONA PRESENTA RASGOS ESTIRADOS Y A VOLUMEN EN RELACIÓN CON EL CUERPO DE LA BOTELLA. "6- LA CORONA TIENE EN SU PARTE SUPERIOR UN DISEÑO CIRCULAR REDONDO SEMEJANTE A UN SOL." " "



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

---

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93508-01  
(22) Fecha de Solicitud : 25-MAY-21  
(71) Titular(es): FORTY SEVEN, INC,, 333 LAKESIDE DRIVE FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): LIU, JIE (ESTADOUNIDENSE), SOMPALLI, KAVITHA (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 62/771,526 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 39/395; C07/K 16/18; C07/K 16/28; C07/K 16/30; C07/K 16/40  
(54) Título: ANTICUERPOS HUMANIZADOS CONTRA C-KIT  
(57) Resumen  
LA INVENCION PROPORCIONA ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A C-KIT Y MÉTODOS PARA USAR DICHOS ANTICUERPOS EN LA SUSTITUCIÓN DE CÉLULAS MADRE Y EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93541-01

(22) Fecha de Solicitud : 17-JUN-21

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

(72) Inventor(es): LI, KEXUE (CHINA), MINATTI, ANA ELENA (ALEMANA), TAMAYO, NURIA A. (ESTADOUNIDENSE), BANERJEE, ABHISEK (INDIA), BROWN, JAMES ALEXANDER (CANADIENSE), FROHN, MICHAEL J. (ESTADOUNIDENSE), CHEN, JIAN JEFFREY (ESTADOUNIDENSE), LIU, QINGYIAN (ESTADOUNIDENSE), LOW, JONATHAN DANTE (ESTADOUNIDENSE), MA, VU (ESTADOUNIDENSE), PETTUS, LIPING H. (ESTADOUNIDENSE), WALTON, MARY CATHERINE (ESTADOUNIDENSE), BOURBEAU, MATTHEW PAUL (ESTADOUNIDENSE), JIA, LEI (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/783,061 Estados Unidos de América

(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

(54) Título: INHIBIDORES DE KIF18A

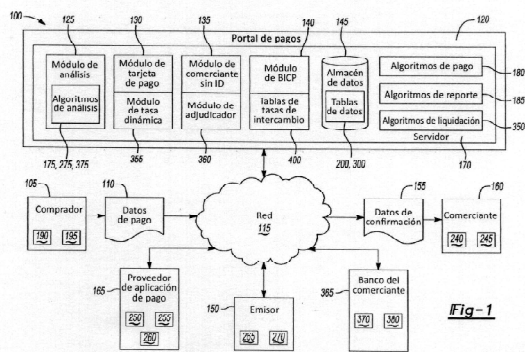
(57) Resumen

COMPUESTOS DE FÓRMULA (I): COMO SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO, E INTERMEDIOS SINTÉTICOS DE LOS MISMOS, QUE PUEDEN MODULAR LA PROTEÍNA KIF18A ALTERANDO DE ESTA FORMA EL PROCESO DEL CICLO CELULAR Y LA PROLIFERACIÓN CELULAR PARA TRATAR EL CÁNCER Y ENFERMEDADES RELACIONADAS CON CÁNCER. LA INVENCION TAMBIÉN INCLUYE COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, QUE INCLUYEN LOS COMPUESTOS, Y MÉTODOS PARA TRATAR PATOLOGÍAS RELACIONADAS CON LA ACTIVIDAD DE KIF18A.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93551-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 24-JUN-21  
 (71) Titular(es): BOOST PAYMENT SOLUTIONS, INC., 767 THIRD AVENUE, NEW YORK, NEW YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): DEAN MICHAEL LEAVITT (ESTADOUNIDENSE), JAMES EDWARD LISTER (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA  
 (30) Numero(s) prioridad: 16/725,595 Estados Unidos de América, 62/784,594 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 G06/Q 20/00  
 (54) Título: PROCESAMIENTO DE PAGO ELECTRÓNICO UTILIZANDO TASA DE INTERCAMBIO AJUSTADA



(57) Resumen

SE RECIBE UN MENSAJE DE PAGO CIFRADO DE UN COMPRADOR RELACIONADO CON UNA TRANSACCIÓN CON UN COMERCIANTE. EL MENSAJE DE PAGO SE ANALIZA UTILIZANDO UN PRIMER ALGORITMO DE ANÁLISIS PARA OBTENER INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN DEL COMERCIANTE. LA INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN DEL COMERCIANTE SE ASOCIA CON AL MENOS UN SEGUNDO ALGORITMO DE ANÁLISIS O AL MENOS UN ALGORITMO DE LIQUIDACIÓN. EL MENSAJE DE PAGO SE ANALIZA UTILIZANDO EL SEGUNDO ALGORITMO DE ANÁLISIS PARA OBTENER INFORMACIÓN DE PAGO PARA LA TRANSACCIÓN. SE APLICA UN PRIMER ALGORITMO DE LIQUIDACIÓN A LA INFORMACIÓN DE PAGO PARA DETERMINAR UNA TASA DE INTERCAMBIO AJUSTADA. LA INFORMACIÓN DE PAGO QUE INCLUYE LA TASA DE INTERCAMBIO AJUSTADA SE PRESENTA A UN PROCESADOR DE LIQUIDACIÓN DE UN TERCERO EN NOMBRE DEL COMERCIANTE, UTILIZANDO UN ALGORITMO DE PAGO. UN SEGUNDO ALGORITMO DE LIQUIDACIÓN APLICADO A LA INFORMACIÓN DE PAGO DETERMINA UN REEMBOLSO DE COMPRADOR QUE SE PUEDE PRESENTAR AL PROCESADOR DE LIQUIDACIÓN. SE REPORTA UN RESULTADO DE TRANSACCIÓN A POR LO MENOS UNO DEL COMERCIANTE O EL COMPRADOR.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93573-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-JUL-21

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

(72) Inventor(es): CLARK, DAVID, ALAN (ESTADOUNIDENSE), SERRANO-WU, MICHAEL H (ESTADOUNIDENSE), CHAMBERS, MARK (BRITÁNICA), GOLDSMITH, ERICA (BRITÁNICA), TIERNEY, JASON (BRITÁNICA), JANDU, KARAMJIT (BRITÁNICA), HINCHLIFFE, PAUL (BRITÁNICA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/794,234 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 417/12; A61/P 3/06; A61/P 9/00; C07/D 417/14; C07/D 403/14; C07/D 491/107; C07/D 487/10; C07/D 471/04; C07/D 498/04; C07/D 495/04; A61/K 31/506

(54) Título: INHIBIDORES DE LA PCSK9 MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) Resumen

LA PRESENTE SE REFIERE A COMPUESTOS HETEROARÍLICOS NOVEDOSOS Y A PREPARACIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS. LA INVENCION SE REFIERE ADICIONALMENTE A MÉTODOS DE TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, Y A MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE LA SEPSIS O EL CHOQUE SÉPTICO, USANDO LOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS NOVEDOSOS DESVELADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO.



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

Dirección General del Registro  
de Propiedad Industrial

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93588-01

(22) Fecha de Solicitud : 02-AGO-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): MARKEY, MICHAEL (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/804,391 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 213/02; C07/C 213/08; C07/C 231/12; C07/F 5/04; C07/C 233/25; C07/C 217/84; C07/C 237/20

(54) Título: PROCESOS Y COMPUESTOS

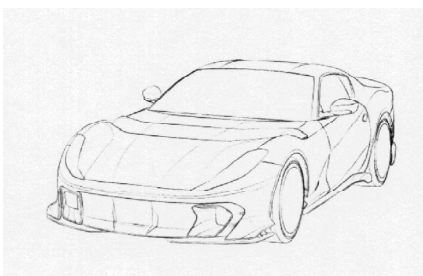
(57) Resumen

SE DESCRIBEN PROCESOS DE PREPARACIÓN ÚTILES Y PRODUCTOS INTERMEDIOS ÚTILES PARA LA PREPARACIÓN DEL COMPUESTO 1, UN MODULADOR/DEGRADADOR SELECTIVO DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO ALFA (ERa) (SERM/SERD), QUE TIENE UTILIDAD PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER ER+ QUE INCLUYEN CÁNCER DE MAMA.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93592-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 06-AGO-21  
 (71) Titular(es): FERRARI S.P.A., , VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA, Italia  
 (72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI (ITALIANA)  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (30) Numero(s) prioridad: DM/213968 OMPI(Registro Internacional según acuerdo de la Haya), DM/213994 OMPI(Registro Internacional según acuerdo de la Haya)  
 (51) Clasificación de Locarno  
 12 08; 21 01  
 (54) Título: AUTOMÓVIL Y AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO CON UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE TIPO CUPÉ, EN CONCRETO UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE TIPO CUPÉ, QUE SE CARACTERIZA POR TENER UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE: "-UN COMPARTIMIENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, DOS FAROS DELANTEROS, UN CAPÓ Y DOS GUARDAFANGOS DELANTEROS; "- UN COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS DELIMITADOS POR UN PARABRISAS, DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANAS, DOS VENTANAS LATERALES TRASERAS, UN PARABRISAS TRASERO Y UN TECHO; Y "-COMPARTIMIENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO POR UNA ESCOTILLA QUE DELIMITA EN LA PARTE INFERIOR EL PARABRISAS TRASERO Y QUE INCLUYE DOS GUARDAFANGOS TRASEROS, DOS CONJUNTOS DE LUCES TRASERAS, UN ALERÓN Y UNA DEFENSA TRASERA."EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE SEGÚN EL PRESENTE DISEÑO TIENE EN PARTICULAR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:"LA DEFENSA DELANTERA ESTÁ PROVISTA DE UN AMPLIO TRANSPORTADOR DE AIRE CENTRAL Y DOS TOMAS DE AIRES LATERALES OPUESTAS INTEGRADAS EN LA PIEZA FUNDIDA Y QUE SOBRESALEN LIGERAMENTE HACIA DELANTE."EL CAPÓ TIENE UNA PORCIÓN CENTRAL EMPOTRADA QUE, EN UNA VISTA DE PLANO SUPERIOR, SALE HACIA LA PARTE DELANTERA Y QUE SE EXTIENDE ENTRE DOS SECCIONES LONGITUDINALES ELEVADAS ADYACENTES A LA PARTE SUPERIOR DE LOS GUARDAFANGOS DELANTEROS. "EL CAPÓ TAMBIÉN INCLUYE UNA RANURA TRANSVERSAL CENTRAL EN LA QUE REPOSA UNA HOJA TRANSVERSAL ALARGADA. ESTA HOJA TRANSVERSAL SE ASEMEJA A UNA ESPECIE DE "BOOMERANG", ATRAVIESA TODO EL CAPÓ, TERMINA EN LOS LADOS OPUESTOS Y ESTÁ HECHA PREFERENTEMENTE DE FIBRA DE CARBONO PARA AUTOMÓVIL/JUGUETES. "LA HOJA TRANSVERSAL TIENE UNA REGIÓN CENTRAL BÁSICAMENTE RECTILÍNEA Y DOS REGIONES LATERALES OPUESTAS QUE SE ESTRECHAN. "A CADA LADO DE LA HOJA TRANSVERSAL, EL CAPÓ PRESENTA UN RESPIRADERO DELANTERO CORRESPONDIENTE "LOS FAROS DELANTEROS TIENEN LA CORRESPONDIENTE FORMA DE SABLE."LA CARROCERÍA PRESENTA, INMEDIATAMENTE DETRÁS DE CADA RUEDA DELANTERA, UN RESPIRADERO LATERAL DELIMITADO POR UN PIE DE CARROCERÍA EXTERNO SOBREPUESTO A UNA PORCIÓN DE CARROCERÍA

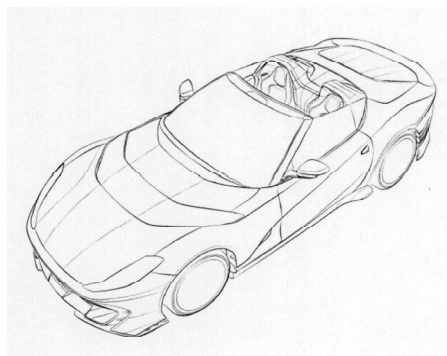


INTERIOR QUE FORMA LA PARTE PRINCIPAL DE LA PUERTA CORRESPONDIENTE. CADA SALIDA DE AIRE LATERAL CONTIENE UN INSERTO QUE SOBRESALE HACIA LA PUERTA LATERAL ADYACENTE Y ESTÁ PROVISTO DE ALETAS PARALELAS."CADA LADO DE LA CARROCERÍA DEFINE UNA BANDA CENTRAL SESGADA QUE INICIA DESDE LA SALIDA DE AIRE LATERAL CORRESPONDIENTE Y SUBE PROGRESIVAMENTE A LO LARGO DE LA PUERTA LATERAL CORRESPONDIENTE PARA RODEAR EL ARCO DE LA RUEDA TRASERA. "LA CARROCERÍA PRESENTA, INMEDIATAMENTE DETRÁS DE CADA RUEDA TRASERA, TRES HENDIDURAS LATERALES RECTILÍNEAS, PARALELAS E INCLINADAS, PARECIDAS A CORRESPONDIENTES RAYONES. " LA PARTE TRASERA DE LA CARROCERÍA ESTÁ PREVISTA, EN LOS LADOS OPUESTO, DE DOS SALIDAS DE AIRE TRASERAS, CADA UNA DE LAS CUALES ALBERGA TRES ALETAS PARALELAS SITUADAS EN LOS MISMOS NIVELES QUE LOS EXTREMOS TRASEROS DE LAS RESPECTIVAS HENDIDURAS LATERALES. "LAS SALIDAS DE AIRES TRASERAS ESTÁN SITUADAS EN LOS LADOS OPUESTOS DE UNA REGIÓN CENTRAL TRASERA QUE TIENE EL PERFIL DE UN TRAPECIO ISÓSCELES CON UN LADO INFERIOR MÁS GRANDE QUE EL SUPERIOR Y CON VÉRTICES REDONDEADOS. BAJO LA REGIÓN CENTRAL TRASERA HAY UN AMPLIO DIFUSOR CON ALETAS CASI VERTICALES Y DOS SALIDAS DE ESCAPE BÁSICAMENTE RECTANGULAR SITUADAS EN LOS LADOS OPUESTOS DE DIFUSOR. - "EL ALERÓN TRASERO ESTÁ SITUADO EN UNA POSICIÓN MÁS ALTA QUE LA REGIÓN CENTRAL TRASERA, ESTÁ INTEGRADO EN LA CARROCERÍA Y RODEA TODA LA PARTE TRASERA DE LA MISMA. "CADA CONJUNTO DE LUCES TRASERAS INCLUYE DOS LUCES CIRCULARES ADYACENTES SITUADAS JUSTO DEBAJO DE ALERÓN TRASERO Y DENTRO DE UNA HENDIDURA TRANSVERSAL TRASERA QUE CRUZA TODA LA REGIÓN TRASERA Y SE EXTIENDE ENTRE LA REGIÓN CENTRAL TRASERA Y EL ALERÓN TRASERO. EL PERFIL DE LA HENDIDURA TRANSVERSAL TRASERA ES PROMINENTE DE LOS DOS PARES DE LUCES TRASERAS. "EL PARA BRISAS TRASERO ES COMPLETAMENTE OPACO Y ESTÁ PROVISTO DE DOS SERIES SIMÉTRICAS DE TRES SALIENTES AERODINÁMICAS EN LAS REGIONES LATERALES OPUESTAS; CADA SALIENTE AERODINÁMICO SE ASEMEJA A UNA ESPECIE DE "COMA". "LAS COMAS DE LA IZQUIERDA Y LAS DE LA DERECHA ESTÁN ORIENTADAS EN DIRECCIONES OPUESTAS."



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93593-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 06-AGO-21  
 (71) Titular(es): FERRARI S.P.A., , VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA, Italia  
 (72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI (ITALIANA)  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (30) Numero(s) prioridad: DM/213968 OMPI(Registro Internacional según acuerdo de la Haya), DM/213994 OMPI(Registro Internacional según acuerdo de la Haya)  
 (51) Clasificación de Locarno  
 12 08; 21 01  
 (54) Título: AUTOMÓVIL Y AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO CON UN AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE CONVERTIBLE MOSTRADO EN SUS CONFIGURACIONES:"1. CON EL TECHO EN SU POSICIÓN ABIERTA Y"2. CON EL TECHO EN SU POSICIÓN CERRADA"DISEÑO CON EL TECHO EN SU POSICIÓN ABIERTA "EL DISEÑO DEL AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE CONVERTIBLE MOSTRADO EN SU CONFIGURACIÓN CON EL TECHO EN SU POSICIÓN ABIERTA TIENE UNA CARROCERÍA QUE COMPRE: "- UN COMPARTIMIENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, DOS FAROS DELANTEROS, UN CAPÓ Y DOS GUARDAFANGOS DELANTEROS; "- UN COMPARTIMIENTO DE PASAJERO ABIERTO EN LA PARTE SUPERIOR, ES DECIR, TIENE EL TECHO EN POSICIÓN ABIERTA Y ESTÁ DELIMITADO POR UN PARABRISAS Y POR DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANAS Y DOS VENTANAS TRASERAS LATERALES; Y "- U N COMPARTIMIENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO MEDIANTE UNA COMPUERTA TRASERA Y EL CUAL INCLUYE DOS GUARDAFANGOS TRASEROS, DOS CONJUNTOS DE LUCES TRASERAS, UN ALERÓN TRASERO Y UNA DEFENSA TRASERA."EL AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE SEGÚN EL PRESENTE DISEÑO TIENE EN PARTICULAR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS."LA DEFENSA DELANTERA ESTÁ PROVISTA DE UN AMPLIO TRANSPORTADOR DE AIRE CENTRAL Y DOS TOMAS DE AIRE LATERALES OPUESTAS INTEGRADAS EN LA PIEZA FUNDIDA Y QUE SOBRESALEN LIGERAMENTE HACIA DELANTE. "EL CAPÓ TIENE UNA PORCIÓN CENTRAL EMPOTRADA QUE, EN UNA VISTA DE PLANO SUPERIOR, SALE HACIA LA PARTE DELANTERA Y QUE SE EXTIENDE ENTRE DOS SECCIONES LONGITUDINALES ELEVADAS ADYACENTES A LA PARTE SUPERIOR DE LOS GUARDAFANGOS DELANTEROS. "EL CAPÓ TAMBIÉN INCLUYE UNA RANURA TRANSVERSAL CENTRAL EN LA QUE REPOSA UNA HOJA TRANSVERSAL ALARGADA. ESTA HOJA TRANSVERSAL SE ASEMEJA A UNA ESPECIE DE "BOOMERANG", ATRAVIESA TODO EL CAPÓ, TERMINA EN LOS LADOS OPUESTOS Y ESTÁ

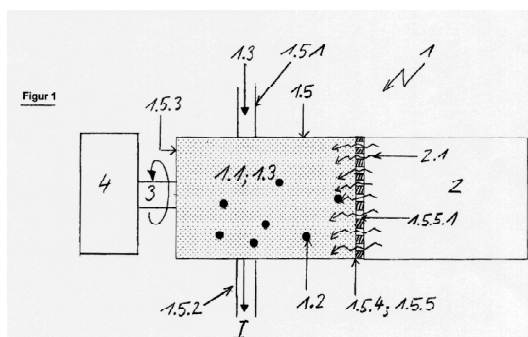


HECHA PREFERENTEMENTE DE FIBRA DE CARBONO PARA AUTOMÓVIL / JUGUETES. "LA HOJA TRANSVERSAL TIENE UNA REGIÓN CENTRAL BÁSICAMENTE RECTILÍNEA Y DOS REGIONES LATERALES OPUESTAS LATERALES OPUESTAS QUE SE ESTRECHAN. "A CADA LADO DE LA HOJA TRANSVERSAL, EL CAPÓ PRESENTA UN RESPIRADERO DELANTERO CORRESPONDIENTE. "LOS FAROS DELANTEROS TIENEN LA CORRESPONDIENTE FORMA DE SABLE."LA CARROCERÍA PRESENTA, INMEDIATAMENTE DETRÁS DE CADA RUEDA DELANTERA, UN RESPIRADERO LATERAL DELIMITADO POR UN PIE DE CARROCERÍA EXTERNO SOBREPUESTO A UNA PORCIÓN DE CARROCERÍA INTERIOR QUE FORMA LA PARTE PRINCIPAL DE LA PUERTA CORRESPONDIENTE. CADA SALIDA DE AIRE LATERAL CONTIENE UN INSERTO QUE SOBRESALE HACIA LA PUERTA LATERAL ADYACENTE Y ESTÁ PROVISTO DE ALETAS PARALELAS. "CADA LADO DE LA CARROCERÍA DEFINE UNA BANDA CENTRAL SESGADA QUE INICIA DESDE LA SALIDA DE AIRE LATERAL CORRESPONDIENTE Y SUBE PROGRESIVAMENTE A LO LARGO DE LA PUERTA LATERAL CORRESPONDIENTE PARA RODEAR EL ARCO DE LA RUEDA TRASERA."LA CARROCERÍA PRESENTA, INMEDIATAMENTE DETRÁS DE CADA RUEDA TRASERA, TRES HENDIDURAS LATERALES RECTILÍNEAS, PARALELAS E INCLINADAS, PARECIDAS A CORRESPONDIENTES RAYONES."LA PARTE TRASERA DE LA CARROCERÍA ESTÁ PROVISTA, EN LOS LADOS OPUESTOS, DE DOS SALIDAS DE AIRES TRASERAS, CADA UNA DE LAS CUALES ALBERGA TRES ALETAS PARALELAS SITUADAS EN LOS MISMOS NIVELES QUE LOS EXTREMOS TRASEROS DE LAS RESPECTIVAS HENDIDURAS LATERALES. "LAS SALIDAS DE AIRE TRASERAS ESTÁN SITUADAS EN LOS LADOS OPUESTOS DE UNA REGIÓN CENTRAL TRASERA QUE TIENE EL PERFIL DE UN TRAPECIO ISÓSCELES CON UN LADO INFERIOR MÁS GRANDES QUE EL SUPERIOR Y CON VÉRTICES REDONDEADOS. "BAJO LA REGIÓN CENTRAL TRASERA HAY UN AMPLIO DIFUSOR CON ALETAS CASI VERTICALES Y DOS SALIDAS DE ESCAPES BÁSICAMENTE RECTANGULARES SITUADAS EN LOS LADOS OPUESTOS DEL DIFUSOR."EL ALERÓN TRASERO ESTÁ SITUADO EN UNA POSICIÓN MAS ALTA QUE LA REGIÓN CENTRAL TRASERA, ESTÁ INTEGRADO EN LA CARROCERÍA Y RODEA TODA LA PARTE TRASERA DE LA MISMA."CADA CONJUNTO DE LUCES TRASERAS INCLUYE DOS LUCES CIRCULARES ADYACENTES SITUADAS JUSTO DEBAJO DE ALERÓN TRASERO Y DENTRO DE UNA HENDIDURA TRANSVERSAL TRASERA QUE CRUZA TODA LA REGIÓN TRASERA Y SE EXTIENDE ENTRE LA REGIÓN CENTRAL TRASERA Y SE EXTIENDE ENTRE LA REGIÓN CENTRAL TRASERA Y EL ALERÓN TRASERO. EL PERFIL DE LA HENDIDURA TRANSVERSAL TRASERA ES PROMINENTE ALREDEDOR DE LOS DOS PARES DE LUCES TRASERAS."EL COMPARTIMIENTO DEL PASAJERO INCLUYE DOS ASIENTOS; DETRÁS DE CADA ASIENTO ESTÁ PRESENTE UNA CONSTRUCCIÓN ELEVADA QUE SE ESTRECHA DESDE EL ASIENTO RESPECTIVO HACIA EL CONJUNTO DE LUCES TRASERAS RESPECTIVAS PARA DEFINIR UNA ESPECIE DE RAMPA."UN ELEMENTO DE PUENTE EN FORMA DE U SE EXTIENDE SOBRE LAS DOS CONSTRUCCIONES ELEVADAS; EN PARTICULAR, EL ELEMENTO DE PUENTE EN FORMA DE U TIENE DOS RAMAS AFINADAS, UBICADAS SOBRE Y DELIMITADO LATERALMENTE LAS RESPECTIVAS CONSTRUCCIONES ELEVADAS, Y UNA BANDA PUENTE QUE CONECTA LAS RAMAS AFINADAS ENTRE SÍ Y COLOCADA JUSTO DE LOS ASIENTOS."LA PARTE SUPERIOR DEL RESPALDO DE CADA ASIENTO ESTÁ CUBIERTA CASI COMPLETAMENTE EN EL LADO LATERAL POR UNA PEQUEÑA VENTANA TRASERA-LATERAL."ENTRE LAS CONSTRUCCIONES ELEVADAS, SE EXTIENDE UNA SUPERFICIE SUSTANCIALMENTE PLANA QUE ESTÁ CONECTADA LATERALMENTE A LAS PROPIAS CONSTRUCCIONES ELEVADAS MEDIANTE RESPECTIVAS PORCIONES CURVAS Y CÓNCAVAS; LA SUPERFICIE PLANA TAMBIÉN ESTÁ CONECTADA INTEGRALMENTE AL SPOILER TRASERO."



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93602-01  
(22) Fecha de Solicitud : 11-AGO-21  
(71) Titular(es): SMART MATERIAL PRINTING B.V., BULTSWEG 90 7532 XJ ENSCHEDE, PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos  
MÜNCH ELKE, WALDSTRASSE 14 55452 DORSHEIM, ALEMANIA., Alemania  
(72) Inventor(es): LUTHE, GREGOR (ALEMANA)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 10 2019 000 987.8 Alemania  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
B09/B 3/00; C08/J 11/00  
(54) Titulo: PROCESO MECANOQUÍMICO

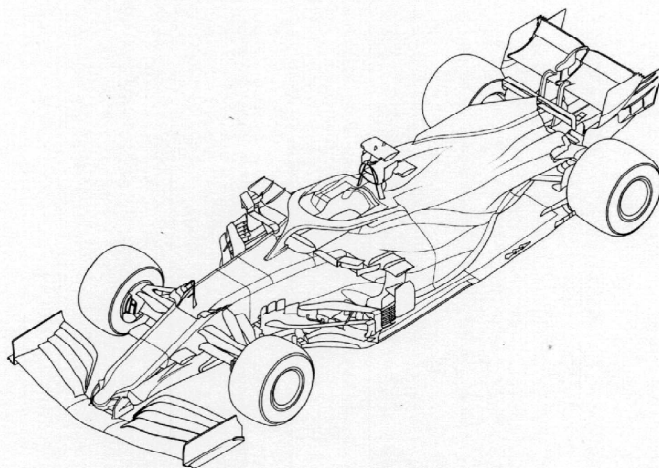


(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO MECANOQUÍMICO PARA DESCONTAMINAR Y/O PARA ELIMINAR MATERIALES PROBLEMÁTICOS, SINTÉTICOS, BIOGÉNICOS Y BIOLÓGICOS A; PARA DIGERIR FOSFATOS B; PARA INMOVILIZAR METALES Y LOS COMPUESTOS C DE LOS MISMOS; PARA SEPARAR DIÓXIDO DE CARBONO Y MONÓXIDO DE CARBONO D EN ELEMENTOS; Y PARA RECUPERAR PRODUCTOS VALIOSOS E, EL PROCESO COMPRENDE: PROPORCIONAR UN MATERIAL F A SER MOLIDO QUE CONTIENE AL MENOS UN MATERIAL A , B, C y/o D y AL MENOS UN TIPO DE CARBONO O MATERIAL QUE PRODUZCA CARBONO G o ALTERNATIVAMENTE PROPORCIONAR LOS COMPONENTES DE F y G DE FORMA SEPARADA ENTRE SÍ; RELLENAR EL MATERIAL F a SER MOLIDO EN UN MOLINO MECÁNICO (1) O ALTERNATIVAMENTE RELLENAR LOS COMPONENTES DEL MATERIAL F a SER MOLIDOS EN UN MOLINO MECÁNICO (1) Y MOLER A TRAVÉS DE LOS ELEMENTOS DE MOLIENDA (1.2) QUE SE MUEVEN POR MEDIOS DE AGITACIÓN (1.4) O POR MEDIO DE RODILLOS (1.4.6); LUEGO DE LO CUAL EL PRODUCTO RESULTANTE I SE SEPARA DE LOS ELEMENTOS DE MOLIENDA (1.2) O LOS RODILLOS (1.4.6) Y SE DESCARGA DESDE LA CÁMARA DE MOLIENDA (1.1) Y SE ELABORA. LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE AL USO DE LOS PRODUCTOS I COMO MATERIALES VALIOSOS E, EL USO DE UN MOTOR ELÉCTRICO AUTORREFRIGERANTE (4) PARA ACCIONAR UN MOLINO MECANOQUÍMICO (1) Y MOLINOS MECANOQUÍMICOS (1) QUE TIENEN MEDIOS DE AGITACIÓN (1.4) NOVEDOSOS.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93621-01  
(22) Fecha de Solicitud : 03-SEP-21  
(71) Titular(es): FERRARI S.P.A., , VIA EMILIA EST 1163,1-41100 MODENA, ITALIA., Italia  
(72) Inventor(es): MATTIA BINOTTO (ITALIANANA)  
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
(30) Numero(s) prioridad: 008453435 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE., 008453450 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificación de Locarno  
12 08; 21 01  
(54) Título: AUTOMÓVIL . / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL MODELO INDUSTRIAL DE LA PRESENTE SOLICITUD CONSISTE EN UN MODELO INDUSTRIAL DE UN AUTOMÓVIL Y AUTOMÓVIL DE JUGUETE, TOTALMENTE DIFERENTE A LOS CONOCIDOS, CARACTERIZADO QUE EL DA UN ASPECTO POR SU APARIENCIA ESPECIAL QUE LE DA UN ASPECTO PECULIAR Y PROPIO. "EL PRESENTE DISEÑO ESTA RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE, CARACTERIZADO POR TENER UNA CARROCERÍA LA CUAL COMPRENDE: "- UNA PARTE DELANTERA ANGOSTA CON UN ALERÓN DELANTERO, SUSPENSIONES DELANTERAS Y RUEDAS DELANTERAS; "- UNA PARTE INTERMEDIA CON UN COMPARTIMIENTO DE CONDUCTOR; Y "- UNA PARTE TRASERA CON UN ALERÓN TRASERO, SUSPENSIONES TRASERAS Y RUEDAS TRASERAS "EL ALERÓN DELANTERO ESTA COLOCADO FRENTE A LAS RUEDAS DELANTERAS Y COMPRENDE UN A LAMINA TRANSVERSAL INFERIOR, BÁSICAMENTE HORIZONTAL, U UN PAR DE PLACAS TERMINALES CON PORCIONES SUPERIORES INCLINADAS HACIA AFUERA; ADEMÁS, UN GRUPO CORRESPONDIENTE DE CUATRO ALETAS SE EXTIENDEN A CADA LADO DEL ALERÓN DELANTERO, POR ENCIMA Y HACIA ATRÁS DE LA



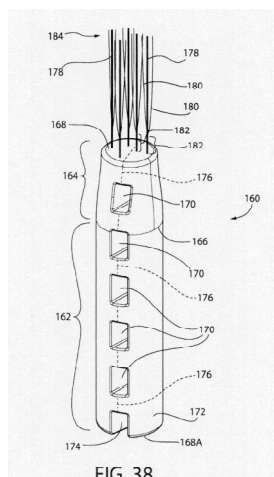


LÁMINA TRANSVERSAL INFERIOR."LA PARTE DELANTERA ANGOSTA CONSISTE DE UNA PUNTA QUE TIENE UNA PARTE TRASERA ESENCIALMENTE HORIZONTAL QUE SE EXTIENDE DESDE EL COMPARTIMIENTO DEL PASAJERO, Y UNA PARTE DELANTERA INCLINADA HACIA EL ALERÓN DELANTERO. LA PARTE DELANTERA DE LA PUNTA ESTA COLOCADA SOBRE LA LÁMINA TRANSVERSAL INFERIOR, A LA CUAL ESTA CONECTADA ""MEDIANTE DOS PILARES VERTICALES, ADEMÁS, LA PARTE DELANTERA DE LA PUNTA COMPRE UNA PARTE SUSPENDIDA, QUE SE EXTIENDE ENTRE DOS PILARES VERTICALES, ESTA PARTE SUSPENDIDA ESTA SUSPENDIDA SOBRE DE LA LAMINA TRANSVERSAL INFERIOR. ""EL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR ESTA ABIERTO DESDE ARRIBA. UNA TOMA DE AIRE SUPERIOR SE EXTIENDE POR ENCIMA DE Y DETRÁS DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR. UN ELEMENTO DE PROTECCIÓN CURVO ESTA SUSPENDIDO SOBRE EL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR, ESTE ELEMENTO DE PROTECCIÓN CURVO TIENE, EN SU VISTA PLANO SUPERIOR, UNA FORMA DE "C", CUYOS EXTREMOS ESTAN CONECTADOS A LA PARTE TRASERA DE LA CARROCEÍA DEL AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE, UNA SECCIÓN CENTRAL DE ESTE ELEMENTO DE PROTECCIÓN CURVO ESTA CONECTADO A LA SECCIÓN TRASERA HORIZONTAL DE LA PUNTA MEDIANTE UNA SECCIÓN LINEAR DE SOPORTE. ""LA PARTE TRASERA DE LA CARROCEÍA TIENE UNA SECCIÓN CENTRAL DE CARROCEÍA LA CUAL SE ESTRECHA HACIA ATRÁS. UNA ALETA PRINCIPAL ESTA COLOCADA EN LA PARTE CENTRAL DE LA CARROCEÍA Y SE EXTIENDE VERTICALMENTE; EN VISTA DE PLANO SUPERIOR, LA ALETA PRINCIPAL SE EXTIENDE LONGITUDINALMENTE PARA SEPARAR DOS PARTES DE LA SECCIÓN CENTRAL DE CARROCEÍA, ESTAS DOS PARTES FORMAN TOMAS DE AIRE LATERALES CORRESPONDIENTES FIJADAS SIMÉTRICAMENTE LA UNA A LA OTRA. LA ALETA PRINCIPAL ES DELIMITADA EN LA PARTE SUPERIOR POR UN BORDE SUPERIOR HORIZONTAL, PARALELO AL EJE LONGITUDINAL, Y UN BORDE TRASERO SESGADO, QUE SE CONECTA AL BORDE SUPERIOR HORIZONTAL Y QUE TIENE UN PERFIL QUE BAJA HACIA EL ALERÓN TRASERO. AL FINAL DE LA LÍNEA TRASERA SESGADA ESTÁ COLOCADO UN ALERÓN SECUNDARIO QUE TIENE UNA FORMA ANULAR.""LA SECCIÓN PRINCIPAL DE LA CARROCEÍA INCLUYE UN PAR DE TOMAS DE AIRE DELANTERAS, QUE ESTÁN DISPUESTAS EN LADOS OPUESTOS DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR. ADEMÁS, UNA ALETA LATERAL HORIZONTAL CORRESPONDIENTE SE EXTIENDE A CADA LADO DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR, DICHA ALETA LATERAL HORIZONTAL ESTA CONECTADA EN UN PRIMER EXTREMO RESPECTIVO A UN LADO CORRESPONDIENTE DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR Y EXTENDIÉNDOSE PERPENDICULARMENTE CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL, EL SEGUNDO EXTREMO DE LA ALETA LATERAL HORIZONTAL ESTÁ SUSPENDIDO. ADEMÁS, LA PARTE INTERMEDIA INCLUYE, PARA CADA ALETA LATERAL HORIZONTAL, UN DIFUSOR EN FORMA DE COLUMNA CORRESPONDIENTE, QUE SE EXTIENDE ENTRE UNA SECCIÓN INTERMEDIA DE LA ALETA LATERAL HORIZONTAL Y EL PISO INFERIOR DE AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE; UN APÉNDICE AERODINÁMICO EN FORMA DE T CORRESPONDIENTE SE EXTIENDE DESDE CADA DIFUSOR EN FORMA DE COLUMNA, HACIA AFUERA. ""LA PARTE INTERMEDIA INCLUYE, ADEMÁS, A CADA LADO DEL AUTOMÓVIL / COCHE DE JUGUETE, UN CONJUNTO DE BARGEBOARDS ( DEFLECADORES DE AIRE) QUE INCLUYEN DOS BARGEBOARDS EN FORMA DE BUMERÁN, SITUADOS CASI HORIZONTALMENTE. ""EL ALERÓN TRASERO COMPRENDE DOS PLACAS TERMINALES VERTICALES CORRESPONDIENTES Y DOS ALETAS CURVADAS QUE SE EXTIENDE ENTRE ESTAS ÚLTIMAS. ""



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93624-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 06-SEP-21  
 (71) Titular(es): LORIA PRODUCTS LLC, 3625 NW 82nd AVENUE, SUITE 402 MIAMI, FLORIDA 33166 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): LORIA, VICTOR (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (30) Numero(s) prioridad: 16/293,171 Estados Unidos de América, 16/552,740 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/F 2/10  
 (54) Titulo: IMPLANTES DE CABELLO QUE COMPRENDEN CARACTERÍSTICAS MEJORADAS DE FIJACIÓN Y SEGURIDAD MÉDICA



(57) Resumen

SE PROPORCIONA UN IMPLANTE CAPILAR ADECUADO PARA LA IMPLANTACIÓN SUBCUTÁNEA QUE TIENE UN ANCLAJE QUE COMPRENDE UN CUERPO DE ANCLAJE Y AL MENOS UNA ESTRUCTURA RECEPTORA DEL COLÁGENO SELECCIONADA DEL GRUPO QUE CONSISTE EN AL MENOS UN TÚNEL DISPUESTO A TRAVÉS DEL CUERPO DE ANCLAJE Y UNA CARACTERÍSTICA SUPERFICIAL EXTERNA DEL CUERPO DE ANCLAJE. EL ANCLAJE COMPRENDE ADEMÁS AL MENOS UNA HEBRA DE CABELLO QUE SE PROYECTA DESDE UN EXTREMO DISTAL DEL CUERPO DE ANCLAJE, DONDE LA AL MENOS UNA ESTRUCTURA RECEPTORA DEL COLÁGENO ESTÁ CONFIGURADA PARA SOPORTAR EL CRECIMIENTO DE LA LIGADURA DE COLÁGENO DESPUÉS DE LA IMPLANTACIÓN SUBCUTÁNEA DEL IMPLANTE CAPILAR PARA ANCLAR EL ANCLAJE A UN RECEPTOR DEL IMPLANTE CAPILAR, Y LA ESTRUCTURA RECEPTORA DE COLÁGENO ESTÁ LIBRE DE CABELLO. UNA LÍNEA DE FRACTURA EN EL CUERPO DE ANCLAJE PERMITE LA FRAGMENTACIÓN DEL CUERPO, LIBERANDO DE ESE MODO LAS LIGADURAS DE COLÁGENO Y PERMITIENDO QUE LOS FRAGMENTOS DEL IMPLANTE "SE LIBEREN" Y CAIGAN DE LA PIEL. LA POR LO MENOS UNA HEBRA DE CABELLO PUEDE COMPRENDER UN ELEMENTO CAPILAR PRIMARIO CON ELEMENTOS CAPILARES EMERGENTES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93686-01

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

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

(72) Inventor(es): VON MATT, ANETTE (SUIZA), VANGREVELINGHE, ERIC (FRANCESA), STIEFL, NIKOLAUS JOHANNES, (ALEMÁN), FARADY, CHRISTOPHER (ESTADOUNIDENSE), GOMMERMANN, NINA (ALEMANA), JANSER, PHILIPP (SUIZA), MACKAY, ANGELA (BRITÁNICA), MATTES, HENRI (FRANCESA), VELCICKY, JURAJ (ESLOVENA), SMITH, NICHOLA (INGLESA), FOOKS SOLOVAY, CATHERINE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/849,245 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 237/14; C07/D 237/20; C07/D 401/14; C07/D 403/12; A61/K 31/501; A61/P 3/10; A61/P 9/00; A61/P 19/02; A61/P 35/00

(54) Título: INHIBIDORES DEL INFLAMASOMA NLRP3

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A NUEVOS COMPUESTOS DE PIRIDAZIN-3-IL FENOL DE LA FÓRMULA (I): EN DONDE R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup> Y Z ESTÁN DEFINIDOS EN LA PRESENTE, QUE INHIBEN LA ACTIVIDAD DEL INFLAMASOMA DE LA PROTEÍNA 3 DEL RECEPTOR TIPO NOD (NLRP3). LA INVENCION ADEMÁS SE REFIERE A PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y MEDICAMENTOS QUE LOS CONTIENEN, Y A SU USO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS MEDIADOS POR NLRP3.



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

---

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93687-01  
(22) Fecha de Solicitud : 11-NOV-21  
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): YIQING FENG (ESTADOUNIDENSE), STEPHANIE MARIE TRUHLAR (ESTADOUNIDENSE), NARESH KUMAR (INDIA), JAMES DAVID PANCOOK (ESTADOUNIDENSE), YANG ZHAO (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 62/853,816 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/K 16/28; A61/P 35/00  
(54) Título: MOLÉCULAS DE UNIÓN A TIGIT Y PD-1/TIGIT  
(57) Resumen  
LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A LAS MOÉCULAS DE POLIPÉPTIDOS QUE SE UNEN A TIGIT HUMANO, Y A LAS MPLÉCULAS DE POLIPÉTIDOS QUE SE UNEN A PD-1 HUMANO Y A TGIT HUMANO, Y SON ÚTILES PARA TRATAR TUMORES SÓLIDOS, SOLAS Y EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA Y/O RADIACIÓN INONIZANTE.



## 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?: 91607-02

(22) Fecha de Solicitud: 24 de abril de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/072,331 Estados Unidos de América, 62/105,619 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: MÉTODOS PARA TRATAR INFECCIONES POR EL VIRUS FILOVIRIDAE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/00; C07/H 1/02; A61/P 31/14; A61/K 31/53; A61/K 31/675; A61/K 31/685; C07/H 1/00; C07/H 11/00; C07/H 15/18; C07/D 487/04; C07/D 519/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012/012776 A1 (GILEAD SCIENCES INC [US]; MACKMAN RICHARD L [US]; PARRISH JAY P [US]; MACKMAN RICHARD L [US]; PARRISH JAY P [US];) 26 JANUARY 2012 (2012-01-26) COMPOUNDS OF CLAIM 13, IN PARTICULAR PENULTIMATE COMPOUND OF P. 152; P. 128, COMPOUND 9; FIRST COMPOUND OF P. 153, FIRST COMPOUND OF CL. 13 Reivindicaciones afectadas 22-24"X US 2010/015094 A1 (BABU YARLAGADDA S [US] ET AL) 21 JANUARY 2010 (2010-01-21) CLAIMS 1-7, 25 24; 0011; 0178 Reivindicaciones afectadas 1-13,15,19,20,22-24"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/069826."

Fecha de realización del informe: 17 de septiembre de 2018

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91635-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de mayo de 2017

(71) Titular(es): MIGUEL AMAT DIMARES,, HATO PINTADO CORREGIMIENTO DE PUEBLO NUEVO, CALLE DEL IPA, EDIFICIO VISTA BELLE TOWER, APARTAMENTO 3C REPUBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá  
MIGUEL AMAT BOGLE,, I.D. 8-167-463, RES, No. 2, CALLE 27 ESTE, SAN FERNANDO, JUAN DÍAZ, CIUDAD DE PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: EZEQUIEL CORREA GONZÁLEZ

(54) Título: REACTOR ANAERÓBICO DE FLUJO OBLICUO DE MANTO DE LODO (RAFOMIL)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/D 21/18; B01/D 21/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 1999/061378 (ATARA ENVIRONMENTAL, INC.; EDWARDS HASKELL) Reivindicaciones afectadas  
2-3"A EP 0354906 (LORENZ, GUENTER; LORENZ, JUERGEN) Reivindicaciones afectadas 1-5"A  
WO 1999/023038 (SÜD-CHEMIE AG; HÖGL, MAXIMILIAN) Reivindicaciones afectadas 1-5"A EP  
0019733 (KLOECKNER HUMBOLDT DEUTZ AG; ALBERT ALFRED) Reivindicaciones afectadas 1-5"

Observaciones: "

Fecha de realización del informe: 15 de julio de 2021

Examinador: EDGAR ARIAS



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

(21) Solicitud N?: 91964-01  
(22) Fecha de Solicitud: 26 de enero de 2018  
(30) Numero(s) prioridad: 62/199,563 Estados Unidos de América, 62/287,518 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC, 300 THIRD STREET, 3RD FLOOR, CAMBRIDGE, MA 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(54) Título: COMPOSICIONES DE ARNi DE TRANSTIRETINA (TTR) Y METODOS PARA SU USO PARA EL TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES ASOCIADAS CON TTR  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C12/N 15/113  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
X WO 2013/075035 A1 (ALNYLAM PHARMACEUTICALS [US]) 23 MAY 2013 (2013-05-23) EXAMPLE 1; TABLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-31, 34-49"A TERESA COELHO ET AL: "SAFETY AND EFFICACY OF RNAI THERAPY FOR TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS", NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, VOL. 369, N°9, 29 AUGUST 2013 (2013-08-29), PAGES 819-829, XP55163313, ISSN: 0028-4793, DOI: 10.1056/NEJMOA1208760 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-49"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/023660"  
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?: 92393-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 28 de septiembre de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 15/385,000 Estados Unidos de América, 15/385,294 Estados Unidos de América, 201621011697 India  
 (71) Titular(es): SHAH TECHNOLOGIES LLC, 2855 PGA BOULEVARD, PALM BEACH GARDENS, FL 33410, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: GUIA DE DESLIZAMIENTO Y TRACCIÓN PARA INMOVILIZACIÓN DE UNA PIEZA HECHA DE METAL PARA SUJETADOR DESLIZANTE  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A44/B 19/30  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X JP H02 243103 A (YOSHIDA KOGYO KK) 27 SEPTEMBER 1990 (1990-09-27) ABSTRACT; CLAIM 1; FIGURES 1, 2, 5, 6 PARAGRAPH [0001] - PARAGRAPH [0003] Reivindicaciones afectadas 1-20"X US 5 535 492 A (LAI COACH [TW] ET AL) 16 JULY 1996 (1996-07-16) ABSTRACT; FIGURES 3, 8, 9 COLUMN 2, LINE 60 - LINE 62 COLUMN 3, LINE 51 - LINE 53 Reivindicaciones afectadas 1-9,11,16-20"X GB 1 172 436 A (OPTI HOLDING AG [CH]) 26 NOVEMBER 1969 (1969-11-26) PAGE 1, COLUMN 2, LINE 56 - LINE 60 PAGE 2, COLUMN 1, LINE 14 - PAGE 2, COLUMN 2, LINE 47; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1,11,17-20"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/173282"  
 Fecha de realización del informe: 9 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?: 92422-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 26 de octubre de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 201610285139.4 China  
 (71) Titular(es): FOURTH MILITARY MEDICAL UNIVERSITY, 169 WEST CHANGLE ROAD, XI AN, SHAANXI 710032, CHINA, China  
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
 (54) Titulo: ANTICUERPOS ANT-BASIGIN HUMANIZADOS Y USO DE LOS MISMOS.  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/K 16/42; A61/K 39/395; A61/P 35/00; A61/P 33/06  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  

Categoría	Documentos citados
P,X	CN 105820250 A (4TH. MILITARY MEDICAL UNIV. CHINESE PLA.) 03 AUGUST 2016 (2016-08-03) DESCRIPTION, PARAGRAPH 15-33 Reivindicaciones afectadas 1-30"A CN 104086654 A (4TH. MILITARY MEDICAL UNIV. CHINESE PLA.) 08 OCTOBER 2014 (2014-10-08) THE ABSTRACT, DESCRIPTION, PARAGRAPH 36, 65-66, 80-86 Reivindicaciones afectadas 1-30"A CN 101550416 A (CHEN, Z.N.) 07 OCTOBER 2009 (2009-10-07) THE WHOLE DOCUMENT PAGES 1035-1044 Reivindicaciones afectadas 1-30"A YANG, B. "MOLECULAR MODELING AND DOCKING OF HAB18G/CD147 WITH ITS MONOCLONAL ANTIBODY AND ANTIBODY HUMANIZATION DESIGN." CHINESE MASTER'S THESES FULL-TEXT DATABASE (MEDICINE AND HEALTH SCIENCES)., 15 APRIL 2008 (2008-04-15), ARTICLE E059-63 Reivindicaciones afectadas 1-30"A ZHU, H.B. "PREPARATION OF ANTI-HAB18G/CD147 ANTIBODY FRAGMENT (HAB18-HUSCFV)2-FC AND CHARACTERIZATION OF IN VITRO ANTI-TUMOR EFFECT." CHINESE MASTER'S THESES FULL-TEXT DATABASE (MEDICINE AND HEALTH SCIENCES)., 15 DECEMBER 2009 (2009-12-15), ARTICLE E059-43 Reivindicaciones afectadas 1-30"A YE, H. "PREPARATION AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF ANTI-HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST RECOMBINANT EXTRACELLULAR DOMAIN OF HAB18G/CD147." CHINESE DOCTORAL DISSERTATIONS & MASTER'S THESES FULL-TEXT DATABASE (MASTER) (MEDICINE AND HEALTH SCIENCES)., 15 OCTOBER 2005 (2005-10-15), ARTICLE E072-236 Reivindicaciones afectadas 1-30"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2017/186182."  
 Fecha de realización del informe: 4 de diciembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92475-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de diciembre de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/350,876 Estados Unidos de América, 62/417,151 Estados Unidos de América, 62/476,581 Estados Unidos de América, 62/510,711 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): DENALI THERAPUTICS INC, 151 OYSTER POINT BLVD., 2ND FLOOR SOUTH SAN FRANCISCO 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Titulo: PIRIMIDIN-2-ILAMINO -1H-PIRAZOLES COMO INHIBIDORES DE LRRK2 PARA EL USO EN EL TRATAMIENTO DE TRANTORNOS NEURODEGENERATIVOS  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 C07/D 403/12; C07/D 498/04; A61/K 31/506; A61/K 31/5365; A61/K 31/519; A61/K 31/5377; A61/P 25/00; A61/P 25/16; A61/P 25/28; A61/P 25/14; A61/P 35/00; C07/D 401/14; A61/P 29/00; C07/D 405/14; C07/D 413/14; C07/D 403/14; C07/D 409/14; C07/D 417/14; C07/D 487/04; C07/D 491/20  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoria Documentos citados  
 X WO 2012/062783 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; BAKER-GLENN CHARLES [GB]; BURDICK DANIEL JON) 18 MAY 2012 (2012-05-18) CLAIMS 1, 21-25 EXAMPLES 1-456 BACKGROUND OF THE INVENTION Reivindicaciones afectadas 1-8,10-36"X  
 WO 2013/164321 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; GENENTECH INC [US]) 7 NOVEMBER 2013 (2013-11-07) COMPOUNDS 44, 45, 50 CLAIMS 1-6 BACKGROUND OF THE INVENTION Reivindicaciones afectadas 1-8, 10-36"X  
 ANTHONY A. ESTRADA ET AL: "DISCOVERY OF HIGHLY POTENT, SELECTIVE AND BRAIN- PENETRANT AMINOPYRAZOLE LEUCINE-RICH REPEAT KINASE 2 (LRRK2) SMALL MOLECULE INHIBITORS", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 57, N° 3, 13 FEBRUARY 2014 (2014-02-13), PAGES 921-936, XP055390626, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM401654J COMPOUND 15 INTRODUCTION RESULTS AND DISCUSSION Reivindicaciones afectadas 1-8,10-36"X  
 BRYAN K. CHAN ET AL: "DISCOVERY OF A HIGHLY SELECTIVE, BRAIN-PENETRANT AMINOPYRAZOLE LRRK2 INHIBITORS", ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, VOL. 4, N°1, 10 JANUARY 2013 (2013-01-10), PAGES 85-90, XP055390683, UNITED STATES ISSN: 1948-5875, DOI: 10.1021/ML 3003007 COMPOUND 3 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8,10-36"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/218843"  
 Fecha de realizacion del informe: 12 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92481-01  
(22) Fecha de Solicitud: 18 de diciembre de 2018  
(30) Numero(s) prioridad: PA 2016 00397 Dinamarca, PA 2016 00612 Dinamarca, PA 2017 00236 Dinamarca  
(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca  
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
(54) Titulo: 1H-PIRAZOLO[4,3-b]PIRIDINAS COMO INHIBIDORES DE PDE1  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 471/04; A61/K 31/437  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
A WO 2006/044821 A1 (SB PHARMCO INC [US]; NEUROCRINE BIOSCIENCES INC [US]; LANIER MARION [U]) 27 APRIL 2006 (2006-04-27) PAGE 4, LINE 21 - PAGE 5, LINE 23; PAGE 8, LINES 14-19; PAGE 22, EXAMPLE 1; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-16"A WO 2008/111010 A1 (RANBAXY LAB LTD [IN]; RUDRA SONALI [IN]; GUPTA NIDHI [IN]; BAREGAMA LA) 18 SEPTEMBER 2008 (2008-09-18) PAGE 1, LINES 2-14; PAGE 4, COMPOUND OF FORMULA 1 ; PAGE 15, SCHEMA 1; PAGES 133- 136, EXAMPLE 50 Reivindicaciones afectadas 1-16"A YAMAMOTO S ET AL: "THE EFFECTS OF A NOVEL PHOSPHODIESTERASE 7A AND -4 DUAL INHIBITOR, YM-393059, ON T-CELL-RELATED CYTOKINE PRODUCTION IN VITRO AND IN VIVO", EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, ELSEVIER SCIENCE, NL, VOL. 541, N°1-2, 10 JULY 2006 (2006-07-10), PAGES 106-114, XP028029111, ISSN: 0014-2999, DOI: 10.1016/J.EJPHAR, 2006-05.007 [RETRIEVED ON 2006-07-10] PAGE 107, FIGURE 1; PAGE 109, TABLE 1; PAGE 112, RIGHT- HAND COLUMN, LAST PARAGRAPH- PAGE 113, LINE 2 Reivindicaciones afectadas 1-16"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/007249"  
Fecha de realización del informe: 9 de noviembre de 2021  
Examinador: Leonor de Castillo



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

---

(21) Solicitud N?: 92530-01  
(22) Fecha de Solicitud: 30 de enero de 2019  
(30) Numero(s) prioridad: 62/377,137 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 DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASA 2  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 401/14; A61/K 31/506; A61/P 3/00  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
A US 2015/259323 A1 (CABRAL SHAWN [US] ET AL) 17 SEPTEMBER 2015 (2015-09-17) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0001]; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-24"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/033832."  
Fecha de realización del informe: 8 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92538-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 7 de febrero de 2019  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/371,602 Estados Unidos de América, 62/533,347 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) Título: INHIBIDORES DE CDK2/4/6  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 471/04; A61/P 35/00  
 Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2006/142312 A1 (FLAMME CATHLIN M [US] ET AL) 29 JUNE 2006 (2006-06-29) PARAGRAPHS 0082, 0089, 0091, 0092, 0252-0254; CLAIMS 15; EXAMPLES 33-35, 54 Reivindicaciones afectadas 1-12"A  
 WO 2009/132980 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; BROOFIELD FREDERICK [GB]; DILLON MICHAEL PATR) 5 NOVEMBER 2009 (2009-11-05) PAGE 3, LINE 31 - PAGE 4, LINE 15; CLAIMS 1-24 Reivindicaciones afectadas 1-12"A  
 WO 03/062236 A1 (WARNER LAMBERT CO [US]; BARVIAN MARK ROBERT [US]; BOOTH RICHARD JOHN [US] 31 JULY 2003 (2003-07-31) CLAIMS 1-15 Reivindicaciones afectadas 1-12"X  
 DATABASE PUBCHEM COMPOUND [ONLINE] 26 OCTOBER 2006 (2006-10-26), XP002773741, DATABASE ACCESSION N° C1D11719977 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8"X  
 DATABASE PUBCHEM COMPOUND [ONLINE] 1 DECEMBER 2012 (2012-12-01), XP002773742, DATABASE ACCESSION N° C1D69600102 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8"X  
 DATABASE PUBCHEM COMPOUND [ONLINE] 1 DECEMBER 2012 (2012-12-01), XP002773743, DATABASE ACCESSION N° C1D69600116 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8"X  
 DATABASE PUBCHEM COMPOUND [ONLINE] 1 DECEMBER 2012 (2012-12-01), XP002773744, DATA BASE ACCESSION N° C1D69600149 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8"X  
 DATABASE PUBCHEM COMPOUND [ONLINE] 1 DECEMBER 2012 (2012-12-01), XP002773745, DATABASE ACCESSION N° C1D69600163 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8"X  
 DATABASE REGISTRY [ONLINE] CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; 4 DECEMBER 2011 (2011-12-04), "Pyrido[2,3-d]pyrimidin-7(8H)-one, 8-cyclopentyl-2-[[1-(propylsulfonyl)-4-piperidinyl]amino]-6-(2-pyridinylmethyl)-", XP002773746, DATABASE ACCESSION N° 1347848-31-0 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8"X  
 US 6 498 163 B1 (BOSCHELLI DIANE HARRIS [US] ET AL) 24 DECEMBER 2002 (2002-12-24) CLAIMS 1-3, 25-27, 29, 30 Reivindicaciones afectadas 1-12"X  
 WO 01/55148 A1 (WARNER LAMBERT CO [US]; BOOTH RICHARD JOHN [US]; CHATTERJEE ARINDAM [US] 2 AUGUST 2001 (2001-08-02) PAGE 2, LINES 13-17; CLAIMS 1-5, 13 Reivindicaciones afectadas 1-12"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/033815."

Fecha de realización del informe: 21 de junio 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?: 92545-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 13 de febrero de 2019  
 (30) Numero(s) prioridad: 15/689,717 Estados Unidos de América, 62/381,822 Estados Unidos de América, 62/413,672 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): RICE ELECTRONICS, LP, 8935 ALMEDA GENOA, HOUSTON, TX 77075, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: SISTEMA PARA MONITOREAR ESTRUCTURAS PARA SOSTENER TUBERIAS  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 E21/B 19/00; E21/B 19/14; G08/B 21/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoria Documentos citados  
 Y US 2016/0076920 A1 (SALUNDA LIMITED) 17 MARCH 2016 (17.03.2016), ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-20"Y US 2010/0104401 A1 (HOPKINS ET AL) 29 APRIL 2010  
 (29.04.2010), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"Y WO 2016/075478 A1 (NATIONAL  
 OILWELL VARCO NORWAY AS) 19 MAY 2016 (19.05.2016), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas  
 2,13,18"Y US 2012/0319503 A1 (JOHNSON) 20 DECEMBER 2012 (20.12.2012), ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 4,5,7,8,19,20"A US 2010/0303586 A1 (HANKINS ET AL) 02 DECEMBER  
 2010 (02.12.2010), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 2005/0092524 A1  
 (HERST) 05 MAY 2005 (05.05.2005), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"A US  
 2012/0038486 A1 (SINCLAIR ET AL) 16 FEBRUARY 2012 (16.02.2012), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones  
 afectadas 1-20"A US 2012/0020758 A1 (SPRINGETT ET AL) 26 JANUARY 2012 (26.01.2012), ENTIRE  
 DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"  
 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 realizacion del informe: 12 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?: 92627-01  
(22) Fecha de Solicitud: 12 de abril de 2019  
(30) Numero(s) prioridad: 15/292,074 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC, 4640 TRUEMAN BLVD. HILLIARD, OHIO 43026, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
(54) Título: CÁMARA DE RETENCIÓN DE AGUA DE TORMENTAS CON FORMA DE DOMO  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
E03/F 1/00  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
X US 2009/025306 A1 (REED ROBERT S [US]) 29 JANUARY 2009 (2009-01-29) Reivindicaciones afectadas 1-5, 7"A PARAGRAPHS [0028] - [0060]; FIGURES 1, 5 Reivindicaciones afectadas 6"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/071574."  
Fecha de realizacion del informe: 22 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?: 92740-01  
(22) Fecha de Solicitud: 12 de julio de 2019  
(30) Numero(s) prioridad: 15/405,240 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): LORSTAN PHARMACEUTICAL, LLC, 10773 NW 58TH STREET, SUITE 751, DORAL, FLORIDA 33178, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(54) Titulo: COMPOSICIÓN ACEITE EN AGUA DE SILICONA ÚTIL COMO UN RELLENO INYECTABLE Y COMO ANDAMIO PARA EL CRECIMIENTO DE COLÁGENO  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 8/06; A61/K 8/89; A61/K 8/73; A61/F 2/02; A61/F 2/10; A61/F 2/12; A61/F 2/26  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
X US 20140079686 A1 (BARMAN ET AL.) 20 MARCH 2014 ABSTRACT; EXAMPLE 13, PARA 1038-1048; TABLES 21-22; PARA 410-413, 417, 422, 425, 474, 477, 534, 541, 545, 551 Reivindicaciones afectadas 1-6, 9-14, 16-25"X FULTON, J, AND CAPERTON, C.: "THE OPTIMAL FILLER: IMMEDIATE AND LONG-TERM RESULTS WITH EMULSIFIED SILICONE (1,000 CENTISTOKES) WITH CROSS-LINKED HYALURONIC ACID" JOURNAL OF DRUGS IN DERMATOLOGY, VOL. 11, No.11, pp1336-41 ABSTRACT; WHOLE DOCUMENT; DISCUSSION UNDER HEADING 'TECHNIQUE OD EMULSIFICATION' pg 1337, lhc Reivindicaciones afectadas 1-30"A WOLLINA, U. AND GOLDMAN, A.:"FILLERS FOR THE IMPROVEMENT IN ACNE SCARS" CLINICAL, COSMETIC AND INVESTIGATIONAL DERMATOLOGY 2015:8, 493-499 ABSTRACT; DISCUSSION UNDER HEADING 'SILICONE MICRODROPLET INJECTIONS' p494, THE ONWARDS; DISCUSSION UNDER 'HYALURONIC ACID FILLER' p496, RHC ONWARDS Reivindicaciones afectadas ."A US 20160354516 A1 (CHUANG) 08 DECEMBER 2016 ABSTRACT, PARA 9, 31, 37, 39; WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas ."  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA AUSTRALIANA DE PATENTES."  
Fecha de realizacion del informe: 15 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?: 92802-01  
(22) Fecha de Solicitud: 6 de septiembre de 2019  
(30) Numero(s) prioridad: 62/472,080 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia  
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
(54) Titulo: COMPUESTOS DE TIPO IMIDAZO[4,5-c]QUINOLIN-2-ONA DEUTERADOS Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 471/04; A61/K 31/437; A61/P 35/00  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
Y WO 2015/170081 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]; ASTRAZENECA UK LTD [GB]) 12 NOVEMBER 2015 (2015-11-12) PAGES 1-5; EXAMPLES 47, 53 PAGE 26, LINES 18-22 Reivindicaciones afectadas 1-9"Y CN 102 372 711 A (KBP BIOSCIENCES CO LTD) 14 MARCH 2012 (2012-03-14) CITED IN THE APPLICATION EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-9"Y CN 102 399 218 A (HUTCHISON MEDIPHARMA LTD) 4 APRIL 2012 (2012-04-04) CITED IN THE APPLICATION EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-9"X,P WO 2017/046216 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]) 23 MARCH 2017 (2017-03-23) PAGE 11, LINES 18-22; EXAMPLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-9"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/167203"  
Fecha de realizacion del informe: 17 de junio 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?: 92814-01  
(22) Fecha de Solicitud: 20 de septiembre de 2019  
(30) Numero(s) prioridad: 201711009888 India  
(71) Titular(es): JINDAL SAW LTD, JINDAL CENTRE, 12, BHIKHAJI CAMA PLACE, 110066, NUEVA DELHI, INDIA, India  
(74) Apoderado: LOPEZ SAAVEDRA ANGEL JOSE  
(54) Titulo: SISTEMA DE BLOQUEO POSITIVO PARA JUNTAS DE RESTRICCIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE ACERO DÚCTIL CENTRIFUGADO  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
F16/L 17/00; F16/L 37/00  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
X OA4282 A (SOCIETE BDITE : PONT-A-MOUSSON S.A.) 31 DECEMBER 1979 (31.12.1979) ABSTRACT ; PAGE-2-LINE-2-6; PAGE 8-LINE 25-27; PAGE 12-LINE-6-10 ; FIGURE 1-18 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 3, 5"Y ABSTRACT; PAGE-2-LINE-2-6; PAGE 8-LINE 25-27; PAGE 12-LINE 6-10 ; FIGURE 1-18 Reivindicaciones afectadas 7, 8, 9"A ABSTRACT; PAGE-2-LINE-2-6; PAGE 8.LINE 25-27 ; PAGE 12-LINE-6-10 ; FIGURE 1-18 Reivindicaciones afectadas 4, 6"Y EP0455490 B1 (AMSTED INDUSTRIES INC) 27 SEPTEMBER 1995 (27.09.1995) ABSTRACT ; COLUMN-4-LINE 13-21; FIGURE 1 ; CLAIM 1, 6 Reivindicaciones afectadas 7, 8, 9"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTE DE LA INDIA"  
Fecha de realizacion del informe: 22 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?: 92834-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 11 de octubre de 2019  
 (30) Numero(s) prioridad: 15/990,141 Estados Unidos de América, 62/625,182 Estados Unidos de América, 62/639,211 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.,, KAYA W.F.G. (JOMBI) MENSING 14, CURACAO, PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: UN COMPLEJO URBANO DE ENTRETENIMIENTO CON UNA PLAYA DE ACESO PÚBLICO QUE INCLUYE UNA LAGUNA ARTIFICIAL CON ESTILO TROPICAL COMO CARACTERÍSTICA PRINCIPAL Y MÉTODO PARA PERMITIR UNA UTILIZACIÓN EFICIENTE DE TERRENOS DE USO LIMITADO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A63/G 31/00; C02/F 103/00; C02/F 103/42; E04/H 4/00; E04/H 4/12  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 A US 2015/0125212 A1 (CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) BV) 07 MAY 2015 (07.05.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-89"A US 2013/0074254 A1 (PAYNE ET AL) 28 MARCH 2013 (28.03.2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-89"A US 2012/0255113 A1 (OSTERMAN ET AL) 11 OCTOBER 2012 (11.10.2012) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-89"  
 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 realizacion del informe: 25 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?: 92835-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 11 de octubre de 2019  
 (30) Numero(s) prioridad: 15/655,221 Estados Unidos de América, 62/484,950 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): W.M. BARR & COMPANY, INC., 6750 LENOX CENTER COURT, SUITE 200, MEMPHIS, TENNESSEE 38115, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
 (54) Titulo: ABSORBENTE DE HUMEDAD RELLENABLE RESISTENTE A DERRAMES  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B01/D 53/28; A61/L 9/014; B01/D 53/02; B01/D 53/14; B65/D 81/26  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  

Categoria	Documentos citados
X	US 5,148,613 A (CULLEN) 22 SEPTEMBER 1992 (22.09.1992) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 6, 7, 9, 10"Y . Reivindicaciones afectadas 5, 8, 11-31"Y US 2004/0028931 A1 (BLETSOS ET AL) 12 FEBRUARY 2004 (12.02.2004) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 5, 19"Y US 2012/0047642 A1 (GEDEVANISHVILI ET AL) 01 MARCH 2012 (01.03.2012) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 8, 13, 14, 26"Y US 2,994, 404 A (SCHIFFERLY) 01 AUGUST 1961 (01.08.1961) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 11, 12, 15, 25"Y WO 99/00314 A1 (KRACHT) 07 JANUARY 1999 (07.01.1999) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 16-31"A US 5,215,561 A (CAMERON) 01 JUNE 1993 (01.06.1993) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31"A US 2006/0180025 A1 (CUNANAN) 17 AUGUST 2006 (17.08.2006) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31"A US 2005/0217486 A1 (ROBINSON ET AL) 06 OCTOBER 2005 (06.10.2005) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31"

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: 22 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?: 92856-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 25 de octubre de 2019  
 (30) Numero(s) prioridad: 15/496,078 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): VITTORIO BONOMI, 340 SUNSET DRIVE, #1502, FORT LAUDERDALE, FL, 33301, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
 (54) Titulo: VÁLVULA DE BOLA INTEGRADA Y MEDIDOR DE FLUJO ULTRASÓNICO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 G01/F 1/66; F16/K 5/06  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X US 2016-0335875 A1 (RACHIO, INC,) 17 NOVEMBER 2016 SEE PARAGRAPHS [0044]-[0092]; CLAIM 13; AND FIGURES 2-4, 5A, 6, 11B, Reivindicaciones afectadas 1-4,6-14,16-23,25-27"Y US 2016-0335875 A1 (RACHIO, INC,) 17 NOVEMBER 2016 SEE PARAGRAPHS [0144]-[0092]; CLAIM 13; AND FIGURES 2-4, 5A, 6, 11B.] Reivindicaciones afectadas 5,15,24-27"Y US 2016-0195418 A1 (APATOR MIITORS APS) 07 JULY 2016 SEE PARAGRAPH [0167]; AND FIGURE 1. Reivindicaciones afectadas 5, 15,24-27"Y KR 20-2017-0000903 U (DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD.) 09 MARCH 2017 SEE PARAGRAPHS [0029]-[0045] ; AND FIGURES Reivindicaciones afectadas 1,4-11,14-19,21,23-25,27"Y US 2015-0211905 A1 (MIITORS APS) 30 JULY 2015 SEE PARAGRAPHS [0123]-[0129] ; AND FIGURES 1-4. Reivindicaciones afectadas 1,4-11,14-19.21,23-25,27"A US 2011-0238333 A1 (MIYATA ET AL.) 29 SEPTEMBER 2011 SEE PARAGRAPHS [0025]-[0055] ; FIGURE 1-4. Reivindicaciones afectadas 1-27"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE KOREA CON EL N° WO 2018/200087"  
 Fecha de realización del informe: 18 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?: 92869-01  
(22) Fecha de Solicitud: 7 de noviembre de 2019  
(30) Numero(s) prioridad: 62/503,604 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): AT-PAC CHINA BUSINESS TRUST, 5 RUE DU KIEM L-1857 LUXEMBURGO, Luxemburgo  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(54) Titulo: LARGUERO MODIFICADO Y SISTEMA DE ANDAMIO MODULAR CON SUPERFICIE DE TRABAJO CONTINUA  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
E04/G 7/30; E04/G 7/32; E04/G 1/15; E04/G 5/14  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
X WO 2013/055280 A1 (PLUSEIGHT ENG AB) 18 APRIL 2013 (2013-04-18) Reivindicaciones afectadas  
1,2"A FIGURES 1-3, 7 Reivindicaciones afectadas 3-9"X CA 2 743 832 A1 (ATHOS  
CONSTRUCTION PRODUCTS INC [CA] 21 DECEMBER 2021 (2012-12-21) Reivindicaciones afectadas 1,2"A  
FIGURES 3, 6, 10, 15, 16 Reivindicaciones afectadas 3-9"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA  
EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/206525"  
Fecha de realizacion del informe: 7 de junio 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?: 92876-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de noviembre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/502,796 Estados Unidos de América, 62/610,300 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ORGENESIS LTD., 9 HA' ARAD STREET, P.O. BOX 58225, RAMAT HACHAYAL, 6158101 TEL AVIV, ISRAEL., Israel

TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD., THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER, TEL HASHOMER, 5262000 RAMAT GAN, ISRAEL., Israel

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Titulo: POBLACIONES CELULARES TRANSDIFERENCIADAS Y MÉTODOS DE USO DE LAS MISMAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/09; C12/N 15/861; C12/N 5/10; A61/K 35/39

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2016108237 A2 ORGENESIS LTD [IL]; TEL HASHOMER MEDICAL RES INFRASTRUCTURE & SERVICES LTD [IL] 07 JUL 2016 (2016/07/07) WHOLE DOCUMENT, FIGURES 16,17,19, 36, 38; PARAS. 0093, 00131 Reivindicaciones afectadas 1, 4-7, 9-13, 16-26, 29-39"Y WHOLE DOCUMENT, FIGURES 16, 17, 19, 36, 38; PARAS. 0093, 00131 Reivindicaciones afectadas 27, 28"X

ZHU, SAIYONG, ET AL. "HUMAN PANCREATIC BETA-LIKE CELLS CONVERTED FROM FIBROBLASTS. "NATURE COMMUNICATIONS 7 (06.01.2016): 10080. URL: <https://www.nature.com/articles/ncomms10080> Retrieved from the Internet on:02.08.2018 06 Jan 2016 (2016/01/06) ABSTRACT, FIG. 1a,d, Fig. 2A,B Reivindicaciones afectadas 1-8, 10, 13-22"Y ABSTRACT, FIG. 1a,d, FIG. 2a,b Reivindicaciones afectadas 27, 28"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/207179."

Fecha de realización del informe: 3 de mayo 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?: 92879-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 15 de noviembre de 2019  
 (30) Numero(s) prioridad: 2018925 Los Países Bajos  
 (71) Titular(es): ROMICO HOLD A.V.V., BEATRIXSTRAAT 38, ORANJESTAD, ARUBA., Aruba  
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
 (54) Titulo: DISPOSITIVO ABSORBENTE GIRATORIO PARA DEPURAR UN ABSORBIDO DE UN GAS  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 B01/D 53/18; B01/D 3/28; B01/D 3/30

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2 662 759 A (KEITH BREWER AUBREY) 15 DECEMBER 1953 (1953-12-15) COLUMN 5, LINES 36-43; FIGURES 1,4,5 COLUMN 5, LINE 58 - COLUMN 6, LINE 17 Reivindicaciones afectadas 1-23"A US 3 486 743 A (TODD DAVID B) 30 DECEMBER 1969 (1969-12-30) FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-23"A CH 608 192 A5 (SHAFRANOVSKY ALEXANDR VLADIMIR [SU] ; KIRCHMEIER JOHANNES [DE] ; CHUBUKO) 29 DECEMBER 1978 (1978-12-29) FIGURES 1,2, Reivindicaciones afectadas 1-23"A NL 7 608 232 A (SHAFRANOVSKY ALEX V) 25 JANUARY 1978 (1978-01-25) FIGURES 1,2 Reivindicaciones afectadas 1-23"A US 2012/198999 A1 (E MELLO MARCUS DUTRA [US] ET AL) 9 AUGUST 2012 (2012-08-09) FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 1-23"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/212643"

Fecha de realizacion del informe: 15 de noviembre de 2021

Examinador: VIELKA YASMINA JIMENEZ RODRIGUEZ





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

(21) Solicitud N?: 92960-01  
(22) Fecha de Solicitud: 2 de enero de 2020  
(30) Numero(s) prioridad: 253321 Israel, 253825 Israel  
(71) Titular(es): GIBSO, HOD, 33 HAYARDEN STREET 4700146 RAMAT HASHARON ISRAEL., Israel  
SHLAFROK, SHIRAN, 18 HAGANIM STREET 4704319 RAMAT HASHARON ISRAEL., Israel  
GINAT, ZION, 6 GRUNIMAN STREET 6997208 TEL AVIV ISRAEL., Israel  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(54) Titulo: UN SISTEMA DE AUTENTICACIÓN PARA EL REABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DE VEHÍCULOS  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
G06/Q 90/00; G06/K 9/66  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
Y US 20130345896 A1 VEHCON INC [US] 26 DEC 2013 (2013/12/26) ¶ 10, 13-14, 18, 25-27, 33-34 Reivindicaciones afectadas 1-18"Y US20090152346 A1 TRIMBLE NAVIGATION 18 JUN 2009 (2009/06/18) ¶ 6,8,11,15,17-19 Reivindicaciones afectadas 1-18"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES DE ISRAEL CON EL N° WO 2019/008584"  
Fecha de realizacion 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?: 92966-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 8 de enero de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: PA201700419 Dinamarca  
 (71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca  
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
 (54) Titulo: AGENTES, USOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/K 16/28; A61/K 39/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2016/164637 A1 (ALECTOR LLC [US]) 13 OCTOBER 2016 (2016-10-13) Reivindicaciones afectadas 1-9,82-92"Y WO 2016/164637 A1 (ALECTOR LLC [US]) 13 OCTOBER 2016 (2016-10-13) PARAGRPH [0013] - PARAGRAPH [0014] TABLES 1,6,8,9 Reivindicaciones afectadas 10-13"X WO 2017/009327 A1 (H LUNDBECK AS [DK]) 19 JANUARY 2017 (2017-01-19) Reivindicaciones afectadas 1-9,82-92"Y FIGURES 2,16 PARAGRAPH [0022] - PARAGRAPH [0023] PARAGRAPH [00148] - PARAGRAPH [00150] PARAGRAPH [00171] PARAGRAPH [00175] PARAGRPPH [00203] Reivindicaciones afectadas 10-13"A NYKJAER A ET AL: "SORTILIN IS ESSENTIAL FOR PRONGF- INDUCED NEURONAL CELL DEATH", NATURE, MACMILLAN JOURNALS LTD, LONDON, GB, VOL. 427, 26 FEBRUARY 2004 (2004-02-26), PAGES 843-848, XP002286438, ISSN: 0028-0836, DOI: 10.1038/NATURE02319 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-13,82-92"A FATEMEH GHAEMIMANESH ET AL: "PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF A NOVEL MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST HUMAN SORTILIN", MONOCLONAL ANTIBODIES IN IMMUNODIAGNOSIS AND IMMUNOTHERAPY, VOL.34, N° 6, 1 DECEMBER 2015 (2015-12-01), PAGES 390-395, XP055305165, ISSN: 2167-9436, DOI: 10.1089/MAB.2015.0042 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-13,82-92"A VINCENT J-P ET AL: "NEUROTENSIN AND NEUROTENSIN RECEPTORS", TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES, ELSEVIER, HAYWARTH, GB, VOL. 20, N°7, 1 JULY 1999 (1999-07-01), PAGES 302-309, XP004171851, ISSN: 0165-6147, DOI: 10.1016/S0165-6147, (99) 01357-7 ABSTRACT; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-13,82-92"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/016247"

Fecha de realización del informe: 18 de noviembre de 2021

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 92968-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 15/904,400 Estados Unidos de América, 62/531,278 Estados Unidos de América, 62/571,785 Estados Unidos de América, 62/574,366 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): CABEAU, INC., 21700 OXNARD STREET, SUITE 900, WOODLAND HILLS, CALIFORNIA 91367, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Título: ALMOHADA DE VIAJE CON ELEMENTOS DE ANCLAJE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/C 21/02; A47/C 7/38; A47/G 9/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 6,435,617 B1(MCNAIR) 20 AUGUST 2002, SEE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas

12, 15-19"A US 8,239,987 B2 (SHARP) 14 AUGUST 2012, SEE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones

afectadas 1-21"A US 2014/0310877 A1 (STERNLIGHT ET AL) 23 OCTOBER 2014, SEE ENTIRE DOCUMENT.

Reivindicaciones afectadas 1-21"A US 2010/0133888 A1 (MONTUORE) 03 JUNE 2010, SEE ENTIRE

DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-21"

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: 22 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?: 92976-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 23 de enero de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/537,502 Estados Unidos de América, 62/647,974 Estados Unidos de América, 62/690,365 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): LOCUS IP COMPANY, LLC., 30500 AURORA ROAD, SUITE 180, SOLON, OH 44139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
 (54) Titulo: COMPOSICIONES PARA MEJORAR LA BIODISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUPLEMENTOS Y SUSTANCIAS INGERIDAS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 9/50; A61/K 9/107; A61/K 9/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X CN 103007287 A (HUZHOU GEMKING BIOTECH CO., LTD.) 03 ABRIL 2013 SEE PARAGRAPHS [0004]-[0008], [0016]; and examples 2. 5.] Reivindicaciones afectadas 1-13"A US 4902512 A (ISHIGAMI, YUTAKA ET AL.) 20 FEBRUARY 1990 SEE COLUMN 1. LINES 34-55; AND COLUM 3, LINES 24-29. Reivindicaciones afectadas 1-13"A US 2014-0187507 A1 (RUTGERS. THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY) 03 JULY 2014 SEE THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-13"A US 2005-0031549 A1 (QUAY, STEVEN C. ET AL.) 10 FEBRUARY 2005 SEE THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-13"A US 2014-0255420 A1 (THE BRIGHAM AND WOVEN'S HOSPITAL, INC. ET AL.) 11 SEPTEMBER 2014 SEE THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-13"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2019/023039"  
 Fecha de realización del informe: 4 de junio 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?: 92985-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 30 de enero de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/540,692 Estados Unidos de América, 62/616,733 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): AMGEN INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
 (54) Título: MUTEÍNAS DE INTERLEUCINA 21 Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/K 14/54; A61/K 47/60; A61/K 47/54  
 Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2010/103038 A1 (NOVO NORDISK AS [DK]; KANG LISHAN [CN]; BONDENSGAARD KEN [DK]; HJORTH) 16 SEPTEMBER 2010 (2010-09-16) PAGES 2-4; CLAIMS 1-15; EXAMPLES 1-2; SEQUENCES 1-2 Reivindicaciones afectadas 1-16,20-37,40-47,50-59"X WO 2015/000585 A1 (SEBALD WATER [DE]) 8 JANUARY 2015 (2015-01-08) CLAIMS 1-15; EXAMPLES 1-6 Reivindicaciones afectadas 1-16,20-37,40-47,50-59"X CN 1 513 993 A (BEIJING BOTAIDI BIOENGINEERING [CN]) 21 JULY 2004 (2004-07-21) THE QUERY SEQUENCE SEQ ID NO:1 HAS 99.2% IDENTITY (99.2% SIMILARITY) OVER 133 POSITIONS IN A COMMON OVERLAP (RANGE (Q:S): 1-133: 2-134) WITH SUBJECT GSP: BBT74273 (LENGTH: 134) FROM WO2015000585-A1 PUBLISHED ON 2015-01-08; PAGE 1 - PAGE 8; SEQUENCE 1-2 Reivindicaciones afectadas 1-16,20-37,40-47,50-59"X WO 2013/169693 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO [US]) 14 NOVEMBER 2013 (2013-11-14) PARAGRAPH [0053] Reivindicaciones afectadas 30-37,40-47,50-59"X US 2017/174779 A1 (VARGHESE BINDU [US] ET AL) 22 JUNE 2017 (2017-06-22) PARAGRAPHS [0002], [0075]; CLAIM 31 Reivindicaciones afectadas 30-37,40-47,50-59"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/028316"

Fecha de realización del informe: 2 de junio 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?: 92986-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 31 de enero de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 15/665,369 Estados Unidos de América, 15/718,637 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) Título: IMPLANTES CAPILARES QUE COMPRENDEN CARACTERÍSTICAS DE ANCLAJE MEJORADO Y SEGURIDAD MÉDICA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/F 2/10; A61/B 17/00; A61/F 2/02  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  

Categoría	Documentos citados
X	US 2012/0245612 A1 (KEREN ET AL) 27 SEPTEMBER 2012 (27.09.2012) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-3"Y	US 2012/0245612 A1 (KEREN ET AL) 27 SEPTEMBER 2012 (27.09.2012) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 47-49"Y	US 5,061,284 A (LAGHI) 29 OCTOBER 1991 (29.10.1991) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 47-49"Y	US 5,767,152 A (NIELSEN ET AL) 16 JUNE 1998 (16.06.1998) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 49"A	US 2005/0191748 A1 (BARROWS) 01 SEPTEMBER 2005 (01.09.2005) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-3,47-49,53"A	US 5,800,545 A (YAMADA ET AL) 01 SEPTEMBER 1998 (01.09.1998) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-3,47-49,53"	

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO 2019/027864"  
 Fecha de realización del informe: 12 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?: 93042-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de junio de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 2017905181 Australia  
 (71) Titular(es): PHARMALINK INTERNATIONAL LIMITED, C/- THIRD FLOOR, 31 C-D WYNDHAM STREET, CENTRAL, HONG KONG., Hong Kong  
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
 (54) Titulo: COMBINACIONES DE LÍPIDOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 35/612; A61/K 35/618; A61/P 29/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y US 2012231087 A1 (OLYMPIC SEAFOOD) 13 SEPTEMBER 2012 (2012-09-13) PARAGRAPHS [0006], [0008], [0038]-[0039], [0043] Reivindicaciones afectadas 1-49"A LIU KUN,"RESEARCH ON SUPERCRITICAL CO2 EXTRACTION PROCESS OF KRILL OIL FROM WET ANTARCTIC KRILL (EUPHAUSIA SUPER)" CHINESE MASTER'S THESES FULL-TEXT DATABASE ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY L, 15 FEBRUARY 2015 (2015-02-15), B024-467 Reivindicaciones afectadas 50-58"A WO 2007123424 A1 (CATCHPOLE OWEN JOHN ET AL.) 01 NOVEMBER 2007 (2007-11-01) ABSTRACT, EXAMPLE 18 Reivindicaciones afectadas 50-58"Y ZAWADZKI M. ET AL. "PERNA CANALICULUS LIPID COMPLEX PCSO-524 (TM) DEMONSTRATED PAIN RELIEF FOR OSTEOARTHRITIS PATIENTS BENCHMARKED AGAINST FISH OIL, A RANDOMIZED TRIAL, WITHOUT PLACEBO CONTROL" MARINE DRUGS, VOL. No. 11, No. 6, 30 JUNE 2013 (2013-06-30), PAGES 1920-1935 Reivindicaciones afectadas 1-49"Y US 2011020316 A1 (U.S. NUTRACEUTICALS. DBA VALENSA INT.) 27 JANUARY 2011 (2011-01-27) ABSTRACT, PARAGRAPHS [0006], [0010] Reivindicaciones afectadas 1-49"A WO 2012012372 A1 (U.S. NUTRACEUTICALS LLC. DBA VALENSA INT.) 26 JANUARY 2012 (2012-01-26) ABSTRACT, PARAGRAPHS [0005], [0011] Reivindicaciones afectadas 1-49"A US 2008234362 A1 (BIONOVATE LTD.) 25 SEPTEMBER 2008 (2008-09-25) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-49"A CN 1351471 A (KAL KAN FOODA) 29 MAY 2002 (2002-05-29) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-49"A WHITEHOUSE. M.W. ET AL. "ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF A LIPID FRACTION (LYPRINOL) FROM THE NZ, GREEN-LIPPED MUSSEL" INFLAMMOPHARMACOLOGY, VOL. 5, No. 3, 30 SEPTEMBER 1997 (1997-09-30), PAGES 130-133 Reivindicaciones afectadas 1-49"A EP 2612672 A1 (AKER BIOMARINE AS) 10 JULY 2013 (2013-07-10) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 50-58"A AU 2013227998 A1 (AKER BIOMARINE AS) 26 SEPTEMBER 2013 (2013-09-26) ABSTRACT, EXAMPLE 1 Reivindicaciones afectadas 50-58"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE CHINA N° WO 2019/123400"  
 Fecha de realización del informe: 4 de agosto 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?: 93045-01

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

(71) Titular(es): LUIS WINTERGERST FISH, PERLA No. 2635 COLONIA RESIDENCIAL VICTORIA, C.P. 45089 GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO., México

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: SISTEMA Y MÉTODO GRAVITACIONAL TRANSPORTABLE PARA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA LIMPIA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F03/B 17/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2017107502 A1 (DUAN BINGYUAN) 29/06/2017, TODO EL DOCUMENTO. Reivindicaciones afectadas 1, 2, 6, 7, 9, 11, 18"A DE 102014019254 A1 (SAVE THE PLANET AG) 23/06/2016, TODO EL DOCUMENTO. Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4, 10, 11, 18"A US 4981015 A (SIMPSON CHARLES E) 01/01/1991, TODO EL DOCUMENTO. Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4, 11, 18"A GB 2442786 A (BASS ERNEST ELIE) 16/04/2008, TODO EL DOCUMENTO. Reivindicaciones afectadas 1, 2"A ES 2532519 A1 (TUSET CLADELLAS JORDI) 27/03/2015, FIGURAS. Reivindicaciones afectadas 1, 2, 10, 11"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/125110."

Fecha de realización del informe: 22 de junio 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?: 93061-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 23 de junio de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/608/613 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Título: ANÁLOGOS DE INCRETINA Y SUS USOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 38/26; C07/K 14/605; A61/P 3/00  
 Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2015/067716 A1 (ZEALAND PHARMA AS [DK]; JUST RASMUS [DK]; RIBER DITTE [DK]; SHELTON AN) 14 MAY 2015 (2015-05-14) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT CLAIMS; EXAMPLES; SEQUENCES Reivindicaciones afectadas 1-28"Y PIA K. NØRREGAARD ET AL: "A NOVEL GIP ANALOGUE, ZP4165, ENHANCES GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1-INDUCED BODY WEIGHT LOSS AND IMPROVES GLYCAEMIC CONTROL IN RODENTS", DIABETES, OBESITY AND METABOLISM, VOL. 20, N° 1, 9 JUNE 2017 (2017-06-09), PAGES 60-68, XP055568531, ISSN: 1462-8902, DOI: 10.1111/dom.13034 THE WHOLE DOCUMENT COMPOUND ZP4165 Reivindicaciones afectadas 1-28"Y ANONYMOUS: "BACHEM-PEPTIDE TRENDS OCTOBER 2017", 1 OCTOBER 2017 (2017-10-01), XP055568606, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: <http://www.bachem.com/service-support/newletter/peptide-trends-october-2017/>[RETRIEVED ON 2019-03-13] THE WHOLE DOCUMENT TABLE 3; COMPOUND LY3298176 Reivindicaciones afectadas 1-28"Y WO 2015/067715 A2 (ZEALAND PHARMA AS [DK]) 14 MAY 2015 (2015-05-14) THE WHOLE DOCUMENT CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-28"A JENSEN LENE ET AL: "ABSORPTION, METABOLISM AND EXCRETION OF THE GLP-1 ANALOGUE SEMAGLUTIDE IN HUMANS AND NONCLINICAL SPECIES", EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 104, 16 MARCH 2017 (2017-03-16), PAGES 31-41, XP085093781, ISSN: 0928-0987, DOI: 10.1016/J.EJPS.2017.03.020 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28"T TAMER COSKUN ET AL: "LY3298176, A NOVEL DUAL GIP AND GLP-1 RECEPTOR AGONIST FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS: FROM DISCOVERY TO CLINICAL PROOF OF CONCEPT", MOLECULAR METABOLISM, VOL. 18, 3 OCTOBER 2018 (2018-10-03), PAGES 3-14, XP055567725, ISSN: 2212-8778, DOI: 10.1016/J.molmet.2018.09.009 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28"T JUAN PABLO FRIAS ET AL: "EFFICACY AND SAFETY OF LY3298176, A NOVEL DUAL GIP AND GLP-1 RECEPTOR AGONIST, IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES: A RANDOMISED, PLACEBO-CONTROLLED AND ACTIVE COMPARATOR-CONTROLLED PHASE 2 TRIAL", LANCET, VOL. 392, N° 10160, 4 OCTOBER 2018 (2018-10-04), PAGES 2180-2193, XP055567738, AMSTERDAM, NL ISSN: 0140-6736, DOI:10.1016/S0140-6736 (18)32260-8 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/125938."

Fecha de realización del informe: 17 de junio 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?: 93069-01  
(22) Fecha de Solicitud: 24 de junio de 2020  
(30) Numero(s) prioridad: 2,986,535 Canadá, 62/574005 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L.P., 2800 POST OAK BOULEVARD SUITE 2600 HOUSTON, TEXAS 77056, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(54) Titulo: SISTEMAS Y MÉTODOS PARA EL SECADO Y LA LIMPIEZA DE UN BRAZO ELÉCTRICAMENTE AISLADO DE UNA PLATAFORMA DE ELEVACIÓN  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
B66/F 11/04; B08/B 3/02; H01/B 17/52; H01/B 17/54; H02/G 1/00; H02/G 1/02; H02/G 1/04  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
A US 4,877,422 A (WALBRIDGE ET AL) 31 OCTOBER 1989 (31.10.1989) ENTIRE DOCUMENT  
Reivindicaciones afectadas 1-34"A US 2004/0255986 A1 (LANOIE ET AL) 23 DECEMBER 2004 (23.12.2004) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-34"A US 3,451,505 A (HULIN) 24 JUNE 1969 (24.06.1969) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-34"A US 5,106,427 A (PARIS) 21 APRIL 1992 (21.04.1992) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-34"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/079605"  
Fecha de realizacion del informe: 14 de junio 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?: 93087-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 26 de junio de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/612,242 Estados Unidos de América, 62/687,063 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: CONSTRUCTO DE ANTICUERPO BIESPECÍFICO DIRIGIDO A MUC17 Y CD3  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/K 16/28; C07/K 16/30; C07/K 16/46; A61/P 35/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y WO 2008/119567 A2 (MICROMET AG [DE]; EBERT EVELYN [DE]; MEIER PETRA [DE]; SRISKANDARAJAH) 9 DE OCTUBRE DE 2008 (2008-10-29) EL DOCUMENTO COMPLETO REIVINDICACIONES 3,12 Reivindicaciones afectadas 1-40"Y  
 WO 2017/134140 A1 (AMGEN RES GMBH [DE]) 10 DE AGOSTO DE 2017 (2017-08-10) PÁRRAFO [0166] PÁRRAFO [0167] REIVINDICACIONES 3 Reivindicaciones afectadas 1-40"Y EP 2 172 483 A1 (FORERUNNER PHARMA RES CO LTD [JP] 7 DE ABRIL DE 2010 (2010-04-07) PÁRRAFO [0008] PÁRRAFO [0017] PÁRRAFO [0019] PÁRRAFO [0054]-PÁRRAFO [0055] PÁRRAFO [0109]-PÁRRAFO [0114] PÁRRAFO [0141]-PÁRRAFO [0143] PÁRRAFO [0145] Reivindicaciones afectadas 1-40"Y US 2005/100925 A1 (NATRA SURINDER [US] ET AL) 12 DE MAYO DE 2005 (2005-05-12) PÁRRAFO [0046] PÁRRAFO [0069] PÁRRAFO [0083] Reivindicaciones afectadas 1-40"Y  
 MONIAUX N ET AL: "CHARACTERIZATION OF HUMAN MUC17", J. BIOL. CHEM, VOL. 281, N° 33, 18 DE AGOSTO DE 2006 (2006-08-18), PÁGINAS 23676-23685, XP008129451, ISSN: 1083-351X, DOI: 10.1074/JBC.M600302200 [OBTENIDO EL 2006-05-31] RESUMEN FIGURA 5 Reivindicaciones afectadas 1-40"Y  
 S. SENAPATI ET AL: "EXPRESSION OF INTESTINAL MUC17 MEMBRANE-BOUND MUCIN IN INFLAMMATORY AND NEOPLASTIC DISEASES OF THE COLON", PUBMED CENTRAL (PMC) AUTHOR MANUSCRIPT JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, AGOSTO DE 2010 (2010-08), PÁGINAS 1-14, XP055560180, EXTRAIDO DE INTERNET: URL:https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2997570/pdf/nihms254309.pdf RESUMEN MATERIALS AND METHODS: ANTIBODY; DISCUSSION Reivindicaciones afectadas 1-40"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/133961."  
 Fecha de realización del informe: 14 de junio 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?: 93135-01  
(22) Fecha de Solicitud: 9 de julio de 2020  
(30) Numero(s) prioridad: PA201700674 Dinamarca  
(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca  
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
(54) Titulo: NUEVOS PROFÁRMACOS DE CATECOLAMINA PARA USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 405/14; C07/D 405/12; A61/K 31/473; A61/P 25/00  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
X WO 2010/097092 A1 (LUNDBECK & CO AS H [DK]; WIKSTROEM HAAKAN [SE]; JOERGENSEN MORTEN [DK])  
2 SEPTEMBER 2010 (2010-09-02) Reivindicaciones afectadas 1, 2, 7-16"A CLAIMS 1-14; EXAMPLE  
3; COMPOUNDS 10, 11, 12 Reivindicaciones afectadas 3-6"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA  
EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/101917."  
Fecha de realizacion del informe: 25 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?: 93164-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 6 de agosto de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/627,570 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): REATA PHARMACEUTICALS, INC., 2801 GATEWAY DRIVE, SUITE 150 IRVING, TX 75063, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Titulo: FORMAS DE CO-CRISTALES DE UN ANÁLOGO DE NOVOBIOCINA Y PROLINA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/H 1/06; C07/H 15/207; A61/K 31/7028; A61/P 3/10  
 Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 9 422 320 B2 (UNIV OF KANSAS [US] ) 23 AUGUST 2016 (2016-08-23) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31"Y BHASKAR REDDY KUSUMA ET AL: "SYNTHESIS AND EVALUATION OF NOVOLOGUES AS C- TERMINAL HSP90 INHIBITORS WITH CYTOPROTECTIVE ACTIVITY AGAINST SENSORY NEURON GLUCOTOXICITY", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 55, No. 12, 28 JUNE 2012 (2012-06-28) , PAGES 5797-5812, XP055195980, ISSN: 0022-2623, DOI: 10. 2021/JM300544C CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31"Y LIU MINGYU ET AL: "DEVELOPMENT OF A PHARMACEUTICAL COCRYSTAL WITH SOLUTION CRYSTAL LIZATION TECHNOLOGY: PREPARATION, CHARACTERIZATION, AND EVALUATION OF MYRICETIN-PROLINE COCRYSTALS2, EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS B.V., AMSTERDAM, NL, VOL. 107, 6 JULY 2016 (2016-07-06), PAGES 151-159, XP029720450, ISSN: 0939-6411, DOI: 10. 1016/J. EJPB.2016.07.008 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31"Y SHAN N ET AL: "THE ROLE OF COCRYSTALS IN PHARMACEUTICAL SCIENCE", DRUG DISCOVERY TODAY, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 13, No. 9-10, 1 MAY 2008 (2008-05-01), PAGES 440-446, XP022649919, ISSN: 1359-6446, DOI : 10. 1016/J. DRUDIS. 2008.03.004 [RETRIEVED ON 2008-04-22] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31"Y L. ROY ET AL: "CHAPTER 11. CO-CRYSTAL SOLUBILITY AND THERMODYNAMIC STABILITY" IN: "PHARMACEUTICAL SALTS AND CO-CRYSTALS", 1 JANUARY 2011 (2011-01-01), RSC PUBLISHING, UK XP055579566, ISBN: 978-1-84973-158-4 PAGES 247-279, DOI: 10. 1039/9781849733502-00247, THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31"Y VISHWESHWAR P ET AL: "PHARMACEUTICAL CO-CRYSTALS", JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, AMERICAN PHARMACEUTICAL ASSOCIATION, US, VOL. 95, No. 3, 1 MARCH 2006 (2006-03:01), PAGES 499-516, XP002443334, ISSN: 0022-3549, DOI : 10. 1002/JPS. 20578 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31"Y GERALDINE SPRINGUEL ET AL: "INNOVATIVE CHIRAL RESOLUTION USING ENANTIOSPECIFIC CO-CRYSTALLIZATION IN SOLUTION", CRYSTAL GROWTH & DESIGN., VOL. 12, No. 7, 18 JUNE 2012 (2012-06-18), PAGES 3374-3378, XP05579812, US ISSN : 1528-7483, DOI : 10, 1021/ CG300307Z THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-47"Y CAIRA M R ED - MONTCHAMP JEAN-LUC: "CRYSTALLINE POLYMORPHISM OF ORGANIC COMPOUNDS", TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY; [TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY] , SPRINGER, BERLIN, DE, VOL. 198, 1 JANUARY 1998 (1998-01-01), PAGES 163-208, XP001156954, ISSN: 0340-1022, DOI : 10. 1007/ 3-540-69178-2\_5 Reivindicaciones afectadas ."

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2019/156907"

Fecha de realización del informe: 20 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?: 93185-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 4 de septiembre de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 15/912,343 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): JONATHAN JACQUES, 108 BARTHOLOMEW STREET, 01960 PEABODY, MASSACHUSETTS, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: SECCIONES DE PARED PIRAMIDAL  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 H01/L 31/043  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 A US 2016/0073591 A1 (SURANY RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC) 17 MARCH 2016 (17.03.2016), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG. 10, 11-15 (A-B); PARA [0108-0109], [0111]. Reivindicaciones afectadas 1-22"A CN 201532958 U (RAN) 21 JULY 2010 (21.07.2010) FIG. 1, 3; P3, 5TH PARA; P4, 2ND PARA OF TRANSLATION, OBTAINED FROM ESPACENET.COM Reivindicaciones afectadas 1-22"A EP 2,509,113 A1 (KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS) 10 OCTOBER 2012 (10.10.2012), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG. 2, 7-8; PARA [0027-0028], [0046], [0057]. Reivindicaciones afectadas 1-22"A US 2017/0294872 A1 (JACQUES). 12 OCTOBER 2017 (12.10.2017). ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-22"A,P US 2018/0226917 A1 (JACQUES). 09 AUGUST 2018 (09.08.2018). ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO 2019/173311"  
 Fecha de realización del informe: 12 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?: 93190-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de septiembre de 2020

(30) Numero(s) prioridad: 1803700.2 REINO UNIDO

(71) Titular(es): JOTUN A/S,, P.O. BOX 2021 3202 SANDEFJORD, NORUEGA, Noruega

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: ROBOT CON RUEDAS MAGNÉTICAS PARA LA LIMPIEZA DE CASCOS DE BARCOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 9/023; B63/B 59/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2013/340529 A1 (LAMA ARTURO [IT]) 26 DECEMBER 2013 (2013-12-26) Reivindicaciones afectadas 1-3, 6-9, 14-18, 23"Y THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 24-29"X  
 JP 2016 068702 A (MOBILE ROBOT RES CO LTD) 9 MAY 2016 (2016-05-09) Reivindicaciones afectadas 1-13, 16-18, 23"Y THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 19-22, 24-29"Y US 6 000 484 A (ZORETICH CARL [US] ET AL) 14 DECEMBER 1999 (1999-12-14) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 19-22, 24-29"Y DE 10 2012 020121 A1 (FOERST KLAUS M [DE]) 10 APRIL 2014 (2014-04-10) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 20-22, 24-29"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/170888."

Fecha de realización del informe: 18 de junio 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?: 93243-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 20 de octubre de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 16/191,426 Estados Unidos de América, 62/659,186 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): J & J GREEN PAPER, INC., P.O. BOX 911 HALLANDALE, FL 33008, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: COMPOSICIÓN RECICLABLE PARA IMPERMEABILIZAR PAPEL QUE UTILIZA CERAS DE ORIGEN VEGETAL Y GRÁNULOS QUE UTILIZAN DICHA COMPOSICIÓN  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B65/D 3/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y US 2001/0051680 A1 (WEBSTER ET AL) 13 DECEMBER 2001 (13.12.2001) THE ENTIRE DOCUMENT, AND MORE SPECIFICALLY: PARA [0019], [0032], [0034], [0113]; ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-14 AND 19-24"A . Reivindicaciones afectadas 18"Y US 2016/0168799 A (BASF SE) 16 JUNE 2016 (16.06.2016)THE ENTIRE DOCUMENT AND MORE SPECIFICALLY: [0002], [0006]-[0007], [0021], [0027]-[0028], [0042], Reivindicaciones afectadas 1-14 AND 19-24"A [0049]-[0050]; ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 18"Y US 5,618,387 A (YEH ET AL) 8 APRIL 1997 (08.04.1997) COL. 2, IN 20-32; COL 1, IN 16-19 Reivindicaciones afectadas 8 AND 12"Y US 2012/0258210 A1 (WONG ET AL.) 11 OCTOBER 2012 (11.10.2012) PARA [0002], [0008], [0016], [0019], [0052], [0054], [0056], [0058]-[0059), [0069], [0092]; FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 22-23"A US 2015/0203774 A1 (MICHAEL A. LAKE) 23 JULY 2015 (23.07.2015) PARA [0022]; ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 18"A US 3,374,100 A (GOLDSTEIN ET AL) 19 MARCH 1968 (19.03.1968); THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14 AND 18-24"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADO UNIDOS DE AMÉRICA."  
 Fecha de realizacion del informe: 25 de noviembre 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?: 93247-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/663,289 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): RODA FUTURA, LLC, 4500 BISCAYNE BLVD., PH, MIAMI, FLORIDA 33137, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: ASISTENCIA ELÉCTRICA EXTRAIBLE PARA SILLA DE RUEDAS MANUAL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/G 5/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2006/0096792 A1 (USHEROVICH) 11 MAY 2006 ENTIRE (11.05.2006), ENTIRE DOCUMENT ESPECIALLY FIGS 2, 12; PARAS [0015], [0030]-[0031] Reivindicaciones afectadas 1,3-6, 8-10, 15"A  
 US 2006/0096792 A1 (USHEROVICH) 11 MAY 2006 ENTIRE (11.05.2006), ENTIRE DOCUMENT ESPECIALLY FIGS 2, 12; PARAS [0015], [0030]-[0031] Reivindicaciones afectadas 2, 7, 11-14"A US 2010/0193278  
 A1 (HUSTED ET AL.) 05 AUGUST 2010 (05.08.2010), ENTIRE DOCUMENT ESPECIALLY Reivindicaciones afectadas 1-15"A US 2016/0136019 A1 (CHARLES E. STUDEBAKER) 19 MAY 2016 (19.05.2016), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15"A US 2012/0279789 A1 (BRILL ET AT.) 08 NOVEMBER 2012 (08.11.2012), ENTIRE DOCUMENT ESPECIALLY PARAS [0029], [0031, [0035] Reivindicaciones afectadas 1-15"

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 2020/036659"

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?: 93253-01  
(22) Fecha de Solicitud: 30 de octubre de 2020  
(30) Numero(s) prioridad: 10 2018 110 581.9 Alemania  
(71) Titular(es): SCHOELLER ALLIBERT GMBH, SACKTANNEN 1 19057 SCHWERIN, ALEMANIA., Alemania  
(74) Apoderado: LOPEZ SAAVEDRA ANGEL JOSE  
(54) Titulo: SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA BOTELLAS DE BEBIDA ALOJADAS EN CAJAS PARA BOTELLAS  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
F25/D 3/08; B65/D 6/00; B65/D 21/02; B65/D 71/70; B25/D 31/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2009320517 A1 (LAVALLEE PAUL[CA]) 31 DECEMBER 2009 (2009-12-31) PARAGRAPH [0007];  
FIGURES 1, 4, 8, 9 Reivindicaciones afectadas 1-5, 10-13, 15-18"A US 2007074532 A1 (KAGEN  
KRISTIN W [US]) 05 APRIL 2007 (2007-04-05) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-18"A  
US 3974658 A (STARRETT RICHARD F) 17 AUGUST 1976 (1976-08-17) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones  
afectadas 1-18"A US 3465948 A (BOYER GARY W) 09 SEPTEMBER 1968 (A969-09-09) THE WHOLE  
DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-18"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA  
EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/211163."

Fecha de realización del informe: 22 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?: 93298-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 16/429,229 Estados Unidos de América, 62/681,744 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: CABLE CON MANGA DE TELA Y SU MÉTODO DE FABRICACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H02/G 1/08; H01/B 7/18; H02/G 3/04; H02/G 9/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 5 278 356 A (MILLER TERRY Q [US] ) 11 JANUARY 1994 (1994-01-11) FIGURE 1, 4 COLUMN 1, LINES 24-28, 48-53, 61 COLUMN 3, LINES 1-3 COLUMN 3, LINE 59 - COLUMN 4, LINE 2 Reivindicaciones afectadas 1-13"A US 2012/090873 A1 /GUNDEL DOUGLAS B [US] ) 19 APRIL 2012 (2012-04-19) PARAGRAPH [0087] ; FIGURE 17A, 17B Reivindicaciones afectadas 3,4,13"A US 2014/027150 A1 (GUNDEL DOUGLAS B [US] ) 30 JANUARY 2014 (2014-01-30) PARAGRAPH [0036] ; FIGURE 1B Reivindicaciones afectadas 5,6,13"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2019/236531"

Fecha de realización 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?: 93299-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 4 de diciembre de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 16/435,804 Estados Unidos de América, 62/683,755 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) Titulo: MÉTODO PARA ELABORAR UN CONDUCTO INTERNO PARA UN CONDUCTO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 H02/G 3/04; G02/B 6/44; H02/G 9/06  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X US 2017/145603 A1 (BEDINGFIELD STEVEN L [US] ET AL) 25 MAY 2017 (2017-05-25) PARAGRAPH [0046] - PARAGRAPH [0048]; FIGURES 3, 4 Reivindicaciones afectadas 1-9"X US 2012/132309 A1 (MORRIS DAVID D [US]) 31 MAY 2012 (2012-05-31) PARAGRAPH [0030]- PARAGRAPH [0035]; FIGURES 2, 3 Reivindicaciones afectadas 1-9"X DE 202 01 504 U1 (HERMANN LOTHAR [AT]) 29 MAY 2002 (2002-05-29) PAGE 7, LINE 1 - LINE 26; FIGURES 1, 2 Reivindicaciones afectadas 1-9"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/241179."  
 Fecha de realización del informe: 12 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?: 93303-01  
(22) Fecha de Solicitud: 7 de diciembre de 2020  
(30) Numero(s) prioridad: 1855077 Francia  
(71) Titular(es): AIRSEAS, 10 RUE DELPY, 31300 TOULOUSE, FRANCIA, Francia  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(54) Titulo: SISTEMA DE TRACCIÓN QUE COMPRENDE AL MENOS DOS VELAS CAUTIVAS CON UN MÁSTIL PROPORCIONADO CON DISTINTOS MEDIOS DE AMARRE CADA UNO DEDICADO A UNA VELA  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
B63/H 9/06; B63/B 15/00; B63/H 9/10; B63/H 9/08  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
A WO 2005/100148 A1 (SKYSAILS GMBH & CO KG [DE] ; WRAGE STEPHAN [DE] ; PFEIFFER WOLFDIETRICH) 27 OCTOBRE 2005 (2005-10-27) CITÉ DANS LA DEMANDE REVENDICATION 15 ; FIGURE 6 Reivindicaciones afectadas 1-10"A  
WO 2005/100150 A1 (SKYSAILS GMBH & CO KG [DE] ; WRAGE STEPPHAN [DE] ; BOEHM JOHANNES [DE] ) 27 OCTOBRE 2005 (2005-10-27) LE DOCUMENT EN ENTIER Reivindicaciones afectadas 1-10"A  
DE 10 2015 111224 A1 (SKYSAILS GMBH [DE] ) 12 JANVIER 2017 (2017-01-12) LE DOCUMENT EN ENTIER Reivindicaciones afectadas 1"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT OFICINA EUROPEA DE PATENTE N° WO 2019/239045"  
Fecha de realización del informe: 29 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?: 93304-01  
(22) Fecha de Solicitud: 7 de diciembre de 2020  
(30) Numero(s) prioridad: 1855078 Francia  
(71) Titular(es): AIRSEAS, 10 RUE DELPY, 31300 TOULOUSE, FRANCIA, Francia  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(54) Titulo: SISTEMA QUE COMPRENDE UNA VELA ATADA Y UNA ESTACIÓN FIJA CON MEDIOS PARA PLEGAR LA VELA EN LA ESTACIÓN FIJA  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
B63/H 9/06; B63/B 15/00; B63/H 9/10  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
A FR 2 940 783 A1 (BAILLY HERVE [FR]) 9 JUILLET 2010 (2010-07-09) LE DOCUMENT EN ENTIER  
Reivindicaciones afectadas 1-8"A EP 2 193 075 A1 (SKYSAILS GMBH & CO KG [DE]) 9 JUIN 2010  
(2010-06-09) ALINÉAS [0056] - [0058]; REVENDICATION 1; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-8"A  
US 7 287 481 BI (WRAGE STEPHAN [DE] ET AL) 30 OCTOBRE 2007 (2007-10-30) COLONNE 10, LIGNE 52 -  
COLONNE 11, LIGNE 15; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-8"A CN 101 786 498 A (UNIV  
TSINGHUA) 28 JUILLET 2010 (2010-07-28) LE DOCUMENT EN ENTIER Reivindicaciones afectadas 1"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA  
EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/239044"  
Fecha de realizacion del informe: 6 de agosto 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?: 93327-01  
(22) Fecha de Solicitud: 15 de diciembre de 2020  
(30) Numero(s) prioridad: 1850761-6 Suecia, 1850762-4 Suecia  
(71) Titular(es): ALBIREO AB, ARVID WALLGRENS BACKE 20 413 GÖTEBORG, SUECIA., Suecia  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(54) Titulo: MODIFICACIONES DE CRISTALES DE ODEVIXIBAT  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
C07/D 285/36; A61/P 1/00; A61/P 3/06; A61/P 3/10; A61/K 31/554; A61/P 1/16

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 03/022286 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]; ASTRAZENECA UK LTD [GB] ET AL.) 20 MARCH 2003 (2003-03-20) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT; IN PARTICULAR CLAIMS 1-11 AND 13-18; PAGE 16 LINES 6-9; PAGE 36 LINE 20 TO PAGE 38 LINE 15 Reivindicaciones afectadas 1-31"X WO 2013/063526 A1 (LUMENA PHARMACEUTICALS INC [US]) 2 MAY 2013 (2013-05-02) THE WHOLE DOCUMENT; IN PARTICULAR CLAIMS 1, 16, 17, 24, 55; PARAGRAPH [0350] ON PAGE 109 Reivindicaciones afectadas 1-31"A WO 2014/174066 A1 (ALBIREO AB [SE]) 30 OCTOBER 2014 (2014-10-30) 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 2019/245448"

Fecha de realizacion 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?: 93328-01  
(22) Fecha de Solicitud: 15 de diciembre de 2020  
(30) Numero(s) prioridad: 1850761-6 Suecia, 1850762-4 Suecia  
(71) Titular(es): ALBIREO AB, ARVID WALLGRENS BACKE 20 413 GÖTEBORG, SUECIA., Suecia  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(54) Título: FORMULACION FARAMACÉUTICA DE ODEVIXIBAT  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 9/00; A61/K 9/16; A61/K 31/00; A61/P 1/16  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
X WO 2012/064267 A1 (ALBIREO AB [SE]; GILLBERG PER-GOERAN [SE] ET AL.)18 MAY 2012 (2012-05-18) Reivindicaciones afectadas 1-14,18,24-29,33"Y PAGE 57, LINES 4-8 Reivindicaciones afectadas 19-23"A PAGE 61; EXAMPLES 5; TABLE 1 PAGES 63-64; EXAMPLE 17 Reivindicaciones afectadas 15-17,30-32"Y WO 2017/138877 A1 (ALBIREO AB [SE])17 AUGUST 2017 (2017-08-17) Reivindicaciones afectadas 19-23"A PAGE 14, LINES 25-26 PAGE 15, LINES 1-2, 13-17 PAGE 16, LINES 20-21 PAGE 17, LINES 5-6 Reivindicaciones afectadas 16,17,30-32"  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/245449"  
Fecha de realizacion del informe: 22 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?: 93433-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de marzo de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 62/735,670 Estados Unidos de América, 62/735,680 Estados Unidos de América, 62/758,387 Estados Unidos de América, 62/813,888 Estados Unidos de América, 62/818,514 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED, 2 PEMBROKE HOUSE UPPER PEMBROKE STREET 28-32 DUBLIN, 2, IRLANDA., Irlanda

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(54) Titulo: MÉTODOS PARA REDUCIR EL RIESGO DE EVENTOS CARDIOVASCULARES EN UN SUJETO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/232; A61/K 45/06; A61/K 47/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2018/0153846 A1 (AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED) 07 JUNE3 2018 (07.06.2018); CLAIM 1, PARA [0004], PARA [0010], PARA [0011], PARA [0012], PARA [0019], PARA [0022], PARA [0023], PARA [0026], PARA [0031], PARA [0059], PARA [0068], PARA [0070], PARA [0078], PARA [0223], PARA [0224], PARA [0393] Reivindicaciones afectadas 1-7, 12-21"A US 2010/0311834 A1 (MANKU ET AL.) 09 DECEMBER 2010 (09.12.2010); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7,12-21"A US 2007/0185198 A1 (YOKOYAMA ET AL.) 09 AUGUST 2007 (09.08.2007); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7, 12-21"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO 2020/068163"

Fecha de realización del informe: 16 de noviembre de 2021

Examinador: Leonor de Castillo

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

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

Ricardo Arturo Marré Álvarez  
 Director General del Registro de la Propiedad Industrial, a.i.