



BOLETIN OFICIAL N°411

PATENTES DE INVENCION

13 DE DICIEMBRE DE 2024



N° 410

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



Organo Oficial

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

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

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

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



Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

Sub-Director General del Registro de la Propiedad Industrial

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

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

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

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

Aureliano Itucama
Jefe del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore

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

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

Abreviaturas

Concepto

[11]

Nº de Publicación

[19]

Identificación de la Administración que registra o Publica

[21]

Solicitud

[22]

Fecha de Presentación de la Solicitud

[30]

País, Número y Fecha de Prioridad

[51]

Clasificación Internacional

[54]

Título de la Patente

[57]

Resumen

[71]

Solicitante o Titular

[72]

Inventor

[74]

Apoderado Legal

PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91990 01 PI	COMPOSICIONES DE INSULINA DE RÁPIDA ACCIÓN	11
92781 01 PI	COJINETE DE DESLIZAMIENTO PENDULAR Y MÉTODO PARA DIMENSIONAR DICHO COJINETE	12
93563 01 PI	MÉTODOS Y SISTEMAS DE DESINTOXICACIÓN DE PLASMA	13
93600 01 PI	BIOMARCADORES SALIVALES DE LESIÓN CEREBRAL	14
93627 01 PI	ESTACIÓN O CENTRO DE TRANSFERENCIA	15
94114 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	16
94115 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	18
94116 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	20
94117 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	22
94118 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	24
94119 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	26
94120 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	28
94121 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	30
94122 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	32
94123 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	34

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
94124 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	36
94125 01 MI	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	38
94410 01 MI	DISEÑO	40
94411 01 MI	DISEÑO	42
94412 01 MI	DISEÑO	43
94513 01 DI	DISEÑO	44
94414 01 MI	DISEÑO	45
94415 01 MI	DISEÑO	46
94541 01 PI	APARATO Y MÉTODO PARA EL CULTIVO DE ALGAS	47
94570 01 PI	ABRAZADERA DE PUESTA TIERRA ACCIONADA POR RESORTE	48
94589 01 PI	DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO, ELEMENTO DE CALENTAMIENTO Y PRODUCTO GENERADOR DE AEROSOL	50
94661 01 PI	MÉTODO PARA TRATAR UNA NEOPLASIA MALIGNA MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE UN ANTICUERPO CONTRA PD-1 Y UN AGENTE QUIMIOTERAPÉUTICO	51
94796 01 MI	CONJUNTO DE CUCHILLAS	52
94797 01 MI	BATIDORA INALAMBRICA	53
94817 01 PI	INHIBIDORS DE PÉPTIDOS LIPIDADOS DEL RECEPTOR DE INTERLEUCINA - 23	55

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
94836 01 MI	CONTENEDOR	56
94837 01 MI	TAPA DE CONTENEDOR	57
94838 01 MI	TAPA DE CONTENEDOR	58
94946 01 PI	CHAPA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE, CHAPA DE ACERO ENCHAPADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE, Y MÉTODO PARA FABRICACIÓN DE CHAPA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE.	59
95028 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	60
95029 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	61
95030 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	62
95059 01 PI	DERIVADOS ESPIROCÍCLICOS DE PIPERIDINILO COMO INHIBIDORES DEL FACTOR B DEL COMPLEMENTO Y USOS DE LOS MISMOS	63
95063 01 PI	TRATAMIENTO DE CARBONATACIÓN DE AGREGADOS DE HORMIGÓN RECICLADO	64
95069 01 PI	UNA COMBINACIÓN FARMACÉUTICA DE AGENTE ANTIESPASMÓDICO Y ANSIOLÍTICO	65
95074 01 PI	COMPOSICIONES DE GRASA DE PALMA COMO MARGARINAS BLANDAS O ESPARCIBLES	66
95081 01 PI	COMPOSICIÓN PARA PREVENIR EL DETERIORO POR HONGOS EN FRUTAS, HORTALIZAS Y FLORES TRAS LA COSECHA, MÉTODO Y USO DE LA MISMA	67

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
95083 01 PI	CHAPA DE ACERO ENCHAPADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE	68
95084 01 PI	MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE	69
95087 01 PI	MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE SÍNDROME METABÓLICO	70
95113 01 PI	PRODUCTO MOLDEADO POR INYECCIÓN BICOLOR Y MÉTODO DE MOLDEADO POR INYECCIÓN BICOLOR	72

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93202 01	MÉTODOS Y DISPOSITIVOS PARA CODIFICAR Y/O DECODIFICAR SEÑALES DE AUDIO INMERSIVO	73
93467 01	ANÁLOGOS DE PROTEÍNA TIROSINA-TIROSINA Y MÉTODOS DE USO DE ESTA	74
93626 01	PROTECCIÓN CONTRA LA BIOINCRUSTRACIÓN	75
94752 01	MÉTODO PARA CONTROLAR UN PROCESO DE FERMENTACIÓN	77
94442 01	PRODUCTO DE ACERO RECUBIERTO	79

PATENTES DE INVENCION 20

MODELO INDUSTRIAL 25

MODELO UTILIDAD

DIBUJO INDUSTRIAL 1

**INFORME SOBRE EL ESTADO
DE LA TECNICA 5**



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91990-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-FEB-18

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

(72) Inventor(es): CHAD D. PAAVOLA, (ESTADOUNIDENSE), CHI A. NGUYEN, (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL EDWARD CHRISTE, (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL PATRICK AKERS, (ESTADOUNIDENSE), NANETTE ELIZABETH SCHULTE, (ESTADOUNIDENSE), RANAJOY MAJUMDAR, (ESTADOUNIDENSE), THOMAS ANDREW HARDY, (ESTADOUNIDENSE), VIRENDER KUMAR SARIN, (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

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

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

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

(54) Titulo: COMPOSICIONES DE INSULINA DE RÁPIDA ACCIÓN

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICION FARMACÉUTICA DE INSULINA HUMANA O ANÁLOGO DE INSULINA QUE INCLUYE CITRATO, TREPROSTINILO Y AGENTES ESTABILIZANTES, QUE TIENE ACCIÓN FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA MÁS RÁPIDA QUE LAS FORMULACIONES COMERCIALES DE PRODUCTOS ANÁLOGOS DE INSULINA EXISTENTES Y QUE ES ESTABLE PARA USO COMERCIAL.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92781-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-AGO-19

(71) Titular(es): MAURER ENGINEERING GMBH, FRANKFURTER RING 193, 80807 MUNICH, ALEMANIA.,
Alemania

(72) Inventor(es): FELIX FRITZ WEBER (SUIZA), CHRISTIAN BRAUN (ITALIANA)

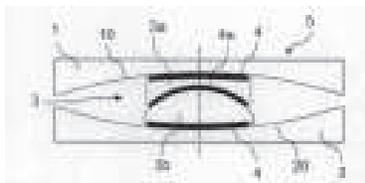
(74) Apoderado: DE PUY & ASOCIADOS

(30) Numero(s) prioridad: 10 2017 202 317.1 Alemania

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

E01/D 19/04; E04/H 9/02

(54) Titulo: COJINETE DE DESLIZAMIENTO PENDULAR Y MÉTODO PARA DIMENSIONAR DICHO COJINETE



(57) Resumen

DE ACUERDO CON LA INVENCION, SE UTILIZA UN COJINETE DE DESLIZAMIENTO PENDULAR 5 PARA PROTEGER UNA CONSTRUCCION CONTRA TENSIONES DINAMICAS POR EXCITACION SISMICA PREDOMINANTEMENTE HORIZONTAL CON UNA PRIMERA PLACA DE DESLIZAMIENTO 1, UNA SEGUNDA PLACA DE DESLIZAMIENTO 2 Y UN DESLIZANTE 3 DISPUESTO DE FORMA MOVIL ENTRE AMBAS PLACAS DE DESLIZAMIENTO, EN DONDE CADA UNA DE LAS DOS PLACAS DE DESLIZAMIENTO TIENE UNA SUPERFICIE PRINCIPAL DE DESLIZAMIENTO CURVA 10 Y 20 Y EL DESLIZANTE 3 ESTÁ EN CONTACTO SUPERFICIAL CON UNA PRIMERA SUPERFICIE PRINCIPAL DE DESLIZAMIENTO 10 DE LA PRIMERA PLACA DE DESLIZAMIENTO 1 Y CON UNA SEGUNDA SUPERFICIE PRINCIPAL DE DESLIZAMIENTO 20 DE LA SEGUNDA PLACA DE DESLIZAMIENTO 2, CARACTERIZADO PORQUE LA PRIMERA SUPERFICIE PRINCIPAL DE DESLIZAMIENTO 10 ESTÁ DISEÑADA PARA UN PRIMER CASO DE CARGA Y LA SEGUNDA SUPERFICIE PRINCIPAL DE DESLIZAMIENTO 20 ESTÁ DISEÑADA PARA UN SEGUNDO CASO DE CARGA QUE DIFIERE DEL PRIMER CASO DE CARGA.

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93563-01

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

(71) Titular(es): MARKER HOLDINGS AG, BAHNHOFSTRASSE 20, 6300 ZUG, SUIZA, Suiza

(72) Inventor(es): WENTHOLD, RANDY (ESTADOUNIDENSE)

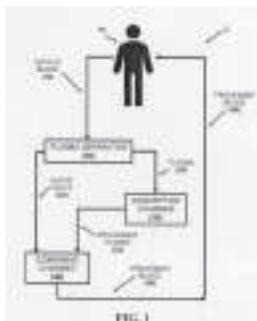
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 62/791,617 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/M 1/34

(54) Titulo: MÉTODOS Y SISTEMAS DE DESINTOXICACIÓN DE PLASMA



(57) Resumen

SE DESCRIBEN MÉTODOS, SISTEMAS Y DISPOSITIVOS PARA ELIMINAR CITOCINAS Y OTRAS SUSTANCIAS DE LA SANGRE DE UN SUJETO EN UN CIRCUITO DE FLUIDO CERRADO. LOS MÉTODOS, SISTEMAS Y DISPOSITIVOS IMPLICAN: (I) PASAR SANGRE VENOSA DEL SUJETO A TRAVÉS DE UN SEPARADOR DE PLASMA, SEPARANDO DE ESTA MANERA LA SANGRE EN CÉLULAS SANGUÍNEAS Y PLASMA; (II) PASAR EL PLASMA RECIBIDO DEL SEPARADOR DE PLASMA A TRAVÉS DE UNA CÁMARA DE ADSORCIÓN UBICADA EN EL CIRCUITO PARA FORMAR PLASMA PROCESADO, DONDE LOS MATERIALES EN LA CÁMARA DE ADSORCIÓN ADSORBEN CITOCINAS EN EL PLASMA PARA FORMAR EL PLASMA PROCESADO, Y DONDE LOS MATERIALES INCLUYEN, EN PESO, 50-70% DE CARBÓN ACTIVADO Y 30-50% DE RESINA NO IÓNICA; (III) COMBINAR EL PLASMA PROCESADO, RECIBIDO DIRECTAMENTE DE LA CÁMARA DE ADSORCIÓN, CON LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS EN UNA CÁMARA DE COMBINACIÓN PARA FORMAR SANGRE PROCESADA, SIN CAMBIAR NADA DEL PLASMA POR OTRO FLUIDO; Y (IV) TRANSFUNDIR LA SANGRE PROCESADA DEL CIRCUITO DIRECTAMENTE AL SUJETO, DONDE NO SE AÑADE NINGÚN FLUIDO AL CIRCUITO ADEMÁS DE LA SANGRE DEL SUJETO ANTES DE QUE SE COMPLETE LA TRANSFUSIÓN DE LA SANGRE PROCESADA AL SUJETO.

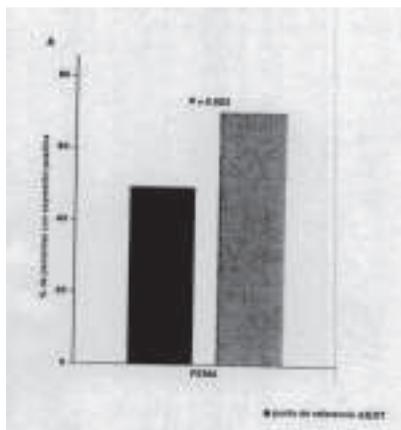


MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93600-01
(22) Fecha de Solicitud : 10-AGO-21
(71) Titular(es): MARKER DIAGNOSTICS UK LIMITED,, ST. BRIDE´S HOUSE, 10 SALISBURY SQUARE, LONDON EC4A 3DF, GRAN BRETAÑA, Reino Unido de Gran Bretaña
(72) Inventor(es): BELLI, ANTONIO (BRITÁNICA), DI PIETRO, VALENTINA (BRITÁNICA)
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(30) Numero(s) prioridad: 62/805,761 Estados Unidos de América, 62/884.104 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C12/Q 1/6883
(54) Titulo: BIOMARCADORES SALIVALES DE LESIÓN CEREBRAL



(57) Resumen
LOS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO, MONITOREO, TRATAMIENTO Y PREDICCIÓN DEL CURSO DE LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA (LCT), QUE INCLUYE LA LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA LEVE (LCTL), INCLUYEN DETERMINAR UN NIVEL DE AL MENOS UN BIOMARCADOR DE ARN (POR EJEMPLO, MIARN) EN UNA MUESTRA DE SALIVA DE UN SUJETO. TAMBIÉN SE DESCRIBEN ELEMENTOS SENSORES, SISTEMAS DE DETENCIÓN, COMPOSICIONES Y ESTUCHES PARA DIAGNOSTICAR, MONITOREAR, TRATAR Y PREDECIR EL CURSO DE LA LCT.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93627-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-SEP-21

(71) Titular(es): PRONTO ASEO, S.A., CORREGIMIENTO DE DON BOSCO, URBANIZACIÓN BELLO HORIZONTE, CALLE 14, CASA 69, La República de Panamá

(72) Inventor(es): JHONATAN STEVE DENHAM AGUILAR (Panameña)

(74) Apoderado: ARC LEGAL SERVICES & ADVISORS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/F 1/00

(54) Título: ESTACIÓN O CENTRO DE TRANSFERENCIA

(57) Resumen

LA INVENCION QUE SE DENOMINA ESTACION O CENTRO DE TRANSFERENCIA, ES UN SISTEMA EFICIENTE Y ORDENADOR DE RECOLECCION DE BASURA QUE ABARCA DESDE EL INICIO DE LA RECOLECCION EN LOS PUNTOS URBANOS Y RURALES, CUYO DESTINO INTERMEDIO SE DISTRIBUYE EN LA ESTACION O CENTRO DE TRANSFERENCIA CUYO FIN ES MAXIMIZAR LA OPERACION Y DISMINUIR EL IMPACTO ECOLOGICO Y OPERATIVO DE LA MISMA, POR ELLO LA ESTACION O CENTRO DE TRANSFERENCIA COMPRENDE UN SISTEMA DE TOLVA DE TRANSFERENCIA Y RAMPAS DE INTERCAMBIO QUE PERMITE UN TRANSPORTE EFICIENTE CON UN SISTEMA DE SEPARACION DE RESIDUOS QUE FACILITAN EL TRÁNSITO HACIA EL DESTINO FINAL DE LA BASURA RECOLECTADA.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94114-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-SEP-22

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

(72) Inventor(es): EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (INGLESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN P. IVE (INGLESA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/831,163 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

10 02

(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, DEL CUAL A CONTINUACIÓN SE HACE UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL MISMO. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN DISPOSITIVO PORTÁTIL, UN RELOJ, UN RELOJ INTELIGENTE, UN MONITOR DE ACTIVIDAD FÍSICA, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES, UN TELÉFONO INTELIGENTE, UN TELÉFONO O SIMILAR. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO REINVINDICADO COMPRENDE UNA CARCASA, FORMADA SOBRE LA BASE DE UN PARALELEPÍPEDO SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR CON ESQUINAS



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

REDONDEADAS. EL PANEL FRONTAL ESTÁ PROVISTO DE UNA PANTALLA RECTANGULAR EMPOTRADA. SE PROPORCIONA UN ELEMENTO DE FORMA REDONDA CONVEXA EN EL PANEL POSTERIOR. LAS PAREDES LATERALES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA TIENEN UNA RANURA GRANDE. LA PARED LATERAL DERECHA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA QUE SOBRESALE EN EL QUE SE PROPORCIONAN UN ELEMENTO REDONDO, UN ELEMENTO REDONDO MÁS PEQUEÑO Y UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA. LA PARED LATERAL IZQUIERDA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA Y UN GRUPO DE ELEMENTOS EN FORMA REDONDA.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94115-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-SEP-22

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

(72) Inventor(es): EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (INGLESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN P. IVE (INGLESA), CLARA GENEVIÈVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/831,163 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

10 02

(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, DEL CUAL A CONTINUACIÓN SE HACE UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL MISMO. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN DISPOSITIVO PORTÁTIL, UN RELOJ, UN RELOJ INTELIGENTE,



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

UN MONITOR DE ACTIVIDAD FÍSICA, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES, UN TELÉFONO INTELIGENTE, UN TÉLEFONO O SIMILAR. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO REINVINDICADO COMPRENDE UNA CARCASA, FORMADA SOBRE LA BASE DE UN PARALELEPÍPEDO SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. EL PANEL FRONTAL ESTÁ PROVISTO DE UNA PANTALLA RECTANGULAR EMPOTRADA. SE PROPORCIONA UN ELEMENTO DE FORMA REDONDA CONVEXA EN EL PANEL POSTERIOR. LAS PAREDES LATERALES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA TIENEN UNA RANURA GRANDE. LA PARED LATERAL DERECHA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA QUE SOBRESALE EN EL QUE SE PROPORCIONAN UN ELEMENTO REDONDO, UN ELEMENTO REDONDO MÁS PEQUEÑO Y UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA. LA PARED LATERAL IZQUIERDA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA Y UN GRUPO DE ELEMENTOS EN FORMA REDONDA.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94116-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-SEP-22
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (INGLESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN P. IVE (INGLESA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/831,163 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
10 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, DEL CUAL A CONTINUACIÓN SE HACE UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL MISMO. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN DISPOSITIVO PORTÁTIL, UN RELOJ, UN RELOJ INTELIGENTE, UN MONITOR DE ACTIVIDAD FÍSICA, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES, UN TELÉFONO INTELIGENTE, UN TELÉFONO O SIMILAR. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO REINVINDICADO COMPRENDE UNA



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

CARCASA, FORMADA SOBRE LA BASE DE UN PARALELEPÍPEDO SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. EL PANEL FRONTAL ESTÁ PROVISTO DE UNA PANTALLA RECTANGULAR EMPOTRADA. SE PROPORCIONA UN ELEMENTO DE FORMA REDONDA CONVEXA EN EL PANEL POSTERIOR. LAS PAREDES LATERALES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA TIENEN UNA RANURA GRANDE. LA PARED LATERAL DERECHA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA QUE SOBRESALE EN EL QUE SE PROPORCIONAN UN ELEMENTO REDONDO, UN ELEMENTO REDONDO MÁS PEQUEÑO Y UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA. LA PARED LATERAL IZQUIERDA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA Y UN GRUPO DE ELEMENTOS EN FORMA REDONDA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94117-01
(22) Fecha de Solicitud : 28-SEP-22
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (INGLESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN P. IVE (INGLESA), CLARA GENEVIÈVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/831,163 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
10 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, DEL CUAL A CONTINUACIÓN SE HACE UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL MISMO. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN DISPOSITIVO PORTÁTIL, UN RELOJ, UN RELOJ INTELIGENTE, UN MONITOR DE ACTIVIDAD FÍSICA, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES, UN TELÉFONO



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

INTELIGENTE, UN TELÉFONO O SIMILAR. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO REINVINDICADO COMPRENDE UNA CARCASA, FORMADA SOBRE LA BASE DE UN PARALELEPÍPEDO SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. EL PANEL FRONTAL ESTÁ PROVISTO DE UNA PANTALLA RECTANGULAR EMPOTRADA. SE PROPORCIONA UN ELEMENTO DE FORMA REDONDA CONVEXA EN EL PANEL POSTERIOR. LAS PAREDES LATERALES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA TIENEN UNA RANURA GRANDE. LA PARED LATERAL DERECHA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA QUE SOBRESALE EN EL QUE SE PROPORCIONAN UN ELEMENTO REDONDO, UN ELEMENTO REDONDO MÁS PEQUEÑO Y UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA. LA PARED LATERAL IZQUIERDA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA Y UN GRUPO DE ELEMENTOS EN FORMA REDONDA.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94118-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-SEP-22
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (INGLESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN P. IVE (INGLESA), CLARA GENEVIÈVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/831,163 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
10 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, DEL CUAL A CONTINUACIÓN SE HACE UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL MISMO. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN DISPOSITIVO PORTÁTIL, UN RELOJ, UN RELOJ, UN RELOJ INTELIGENTE, UN MONITOR DE ACTIVIDAD FÍSICA, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES, UN TELÉFONO



INTELIGENTE, UN TELÉFONO O SIMILAR. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO REINVINDICADO COMPRENDE UNA CARCASA, FORMADA SOBRE LA BASE DE UN PARALELEPÍPEDO SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. EL PANEL FRONTAL ESTÁ PROVISTO DE UNA PANTALLA RECTANGULAR EMPOTRADA. SE PROPORCIONA UN ELEMENTO DE FORMA REDONDA CONVEXA EN EL PANEL POSTERIOR. LAS PAREDES LATERALES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA TIENEN UNA RANURA GRANDE. LA PARED LATERAL DERECHA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA QUE SOBRESALE EN EL QUE SE PROPORCIONAN UN ELEMENTO REDONDO, UN ELEMENTO REDONDO MÁS PEQUEÑO Y UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA. LA PARED LATERAL IZQUIERDA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA Y UN GRUPO DE ELEMENTOS EN FORMA REDONDA.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94119-01
(22) Fecha de Solicitud : 29-SEP-22
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (INGLESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN P. IVE (INGLESA), CLARA GENEVIÈVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/831,163 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
10 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, DEL CUAL A CONTINUACIÓN SE HACE UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL MISMO. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN DISPOSITIVO PORTÁTIL, UN RELOJ, UN RELOJ INTELIGENTE, UN MONITOR DE ACTIVIDAD FÍSICA, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES, UN TELÉFONO



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

INTELIGENTE, UN TELÉFONO O SIMILAR. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO REINVINDICADO COMPRENDE UNA CARCASA, FORMADA SOBRE LA BASE DE UN PARALELEPÍPEDO SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. EL PANEL FRONTAL ESTÁ PROVISTO DE UNA PANTALLA RECTANGULAR EMPOTRADA. SE PROPORCIONA UN ELEMENTO DE FORMA REDONDA CONVEXA EN EL PANEL POSTERIOR. LAS PAREDES LATERALES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA TIENEN UNA RANURA GRANDE. LA PARED LATERAL DERECHA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA QUE SOBRESALE EN EL QUE SE PROPORCIONAN UN ELEMENTO REDONDO, UN ELEMENTO REDONDO MÁS PEQUEÑO Y UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA. LA PARED LATERAL IZQUIERDA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA Y UN GRUPO DE ELEMENTOS EN FORMA REDONDA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94120-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-SEP-22
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (INGLESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN P. IVE (INGLESA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/852,194 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
10 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, DEL CUAL A CONTINUACIÓN SE HACE UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL MISMO. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN DISPOSITIVO PORTÁTIL, UN RELOJ, UN RELOJ INTELIGENTE, UN MONITOR DE ACTIVIDAD FÍSICA, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES, UN TELÉFONO INTELIGENTE, UN TELÉFONO O SIMILAR. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO REINVINDICADO COMPRENDE UNA



CARCASA, FORMADA SOBRE LA BASE DE UN PARALELEPÍPEDO SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. EL PANEL FRONTAL ESTÁ PROVISTO DE UNA PANTALLA RECTANGULAR PLANA. SE PROPORCIONA UN ELEMENTO DE FORMA REDONDA CONVEXA EN EL PANEL POSTERIOR. LAS PAREDES LATERALES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA TIENEN UNA RANURA GRANDE. LA PARED LATERAL DERECHA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA QUE SOBRESALE EN EL QUE SE PROPORCIONAN UN ELEMENTO REDONDO, UN ELEMENTO REDONDO MÁS PEQUEÑO Y UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA. LA PARED LATERAL IZQUIERDA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA Y UN GRUPO DE ELEMENTOS EN FORMA REDONDA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94121-01

(22) Fecha de Solicitud : 28-SEP-22

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

(72) Inventor(es): EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (INGLESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN P. IVE (INGLESA), CLARA GENEVIÈVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/852,359 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

10 02

(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, DEL CUAL A CONTINUACIÓN SE HACE UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL MISMO. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN DISPOSITIVO PORTÁTIL, UN RELOJ, UN RELOJ INTELIGENTE, UN MONITOR DE ACTIVIDAD FÍSICA, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES, UN TELÉFONO INTELIGENTE, UN TELÉFONO O SIMILAR. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO REINVINDICADO COMPRENDE UNA CARCASA, FORMADA SOBRE LA BASE DE UN PARALELEPÍPEDO SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR CON ESQUINAS



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

REDONDEADAS. EL PANEL FRONTAL ESTÁ PROVISTO DE UNA PANTALLA RECTANGULAR PLANA. SE PROPORCIONA UN ELEMENTO DE FORMA REDONDA CONVEXA EN EL PANEL POSTERIOR. LAS PAREDES LATERALES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA TIENEN UNA RANURA GRANDE. LA PARED LATERAL DERECHA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA QUE SOBRESALE EN EL QUE SE PROPORCIONAN UN ELEMENTO REDONDO, UN ELEMENTO REDONDO MÁS PEQUEÑO Y UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA. LA PARED LATERAL IZQUIERDA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA Y UN GRUPO DE ELEMENTOS EN FORMA REDONDA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94122-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-SEP-22

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

(72) Inventor(es): EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (INGLESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN P. IVE (INGLESA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/852,530 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

10 02

(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, DEL CUAL A CONTINUACIÓN SE HACE UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL MISMO. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN DISPOSITIVO PORTÁTIL, UN RELOJ, UN RELOJ INTELIGENTE, UN MONITOR DE ACTIVIDAD FÍSICA, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES, UN TELÉFONO



INTELIGENTE, UN TELÉFONO O SIMILAR. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO REINVINDICADO COMPRENDE UNA CARCASA, FORMADA SOBRE LA BASE DE UN PARALELEPÍPEDO SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. EL PANEL FRONTAL ESTÁ PROVISTO DE UNA PANTALLA RECTANGULAR PLANA. SE PROPORCIONA UN ELEMENTO DE FORMA REDONDA CONVEXA EN EL PANEL POSTERIOR. LAS PAREDES LATERALES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA TIENEN UNA RANURA GRANDE. LA PARED LATERAL DERECHA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA QUE SOBRESALE EN EL QUE SE PROPORCIONAN UN ELEMENTO REDONDO, UN ELEMENTO REDONDO MÁS PEQUEÑO Y UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA. LA PARED LATERAL IZQUIERDA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA Y UN GRUPO DE ELEMENTOS EN FORMA REDONDA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94123-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-SEP-22
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (INGLESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN P. IVE (INGLESA), CLARA GENEVIÈVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/852,530 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
10 02
(54) Título: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, DEL CUAL A CONTINUACIÓN SE HACE UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL MISMO. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN DISPOSITIVO PORTÁTIL, UN RELOJ, UN RELOJ, UN RELOJ INTELIGENTE,



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

UN MONITOR DE ACTIVIDAD FÍSICA, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES, UN TELÉFONO INTELIGENTE, UN TÉLEFONO O SIMILAR. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO REINVINDICADO COMPRENDE UNA CARCASA, FORMADA SOBRE LA BASE DE UN PARALELEPÍPEDO SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. EL PANEL FRONTAL ESTÁ PROVISTO DE UNA PANTALLA RECTANGULAR PLANA. SE PROPORCIONA UN ELEMENTO DE FORMA REDONDA CONVEXA EN EL PANEL POSTERIOR. LAS PAREDES LATERALES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA TIENEN UNA RANURA GRANDE. LA PARED LATERAL DERECHA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA QUE SOBRESALE EN EL QUE SE PROPORCIONAN UN ELEMENTO REDONDO, UN ELEMENTO REDONDO MÁS PEQUEÑO Y UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA. LA PARED LATERAL IZQUIERDA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA Y UN GRUPO DE ELEMENTOS EN FORMA REDONDA.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94124-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-SEP-22

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

(72) Inventor(es): EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (INGLESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN P. IVE (INGLESA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/852,530 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

10 02

(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, DEL CUAL A CONTINUACIÓN SE HACE UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL MISMO. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN DISPOSITIVO PORTÁTIL, UN RELOJ, UN RELOJ INTELIGENTE,



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

UN MONITOR DE ACTIVIDAD FÍSICA, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES, UN TELÉFONO INTELIGENTE, UN TÉLEFONO O SIMILAR. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO REINVINDICADO COMPRENDE UNA CARCASA, FORMADA SOBRE LA BASE DE UN PARALELEPÍPEDO SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. EL PANEL FRONTAL ESTÁ PROVISTO DE UNA PANTALLA RECTANGULAR PLANA. SE PROPORCIONA UN ELEMENTO DE FORMA REDONDA CONVEXA EN EL PANEL POSTERIOR. LAS PAREDES LATERALES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA TIENEN UNA RANURA GRANDE. LA PARED LATERAL DERECHA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA QUE SOBRESALE EN EL QUE SE PROPORCIONAN UN ELEMENTO REDONDO, UN ELEMENTO REDONDO MÁS PEQUEÑO Y UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA. LA PARED LATERAL IZQUIERDA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA Y UN GRUPO DE ELEMENTOS EN FORMA REDONDA.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94125-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-SEP-22
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (INGLESA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN P. IVE (INGLESA), CLARA GENEVIÈVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/852,530 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
10 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, DEL CUAL A CONTINUACIÓN SE HACE UNA ESPECIFICACIÓN, HACIÉNDOSE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DEL MISMO. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PUEDE SER, POR EJEMPLO, UN DISPOSITIVO PORTÁTIL, UN RELOJ, UN RELOJ INTELIGENTE,



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

UN MONITOR DE ACTIVIDAD FÍSICA, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES, UN TELÉFONO INTELIGENTE, UN TÉLEFONO O SIMILAR. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO REINVINDICADO COMPRENDE UNA CARCASA, FORMADA SOBRE LA BASE DE UN PARALELEPÍPEDO SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. EL PANEL FRONTAL ESTÁ PROVISTO DE UNA PANTALLA RECTANGULAR PLANA. SE PROPORCIONA UN ELEMENTO DE FORMA REDONDA CONVEXA EN EL PANEL POSTERIOR. LAS PAREDES LATERALES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA TIENEN UNA RANURA GRANDE. LA PARED LATERAL DERECHA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA QUE SOBRESALE EN EL QUE SE PROPORCIONAN UN ELEMENTO REDONDO, UN ELEMENTO REDONDO MÁS PEQUEÑO Y UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA. LA PARED LATERAL IZQUIERDA DE LA CARCASA TIENE UN ELEMENTO EN FORMA DE PASTILLA Y UN GRUPO DE ELEMENTOS EN FORMA REDONDA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94410-01
(22) Fecha de Solicitud : 20-MAR-23
(71) Titular(es): CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30 AVENUE MONTAIGNE, 75008 PARIS, FRANCIA,
Francia
(72) Inventor(es): MARIA GRAZIA CHIURI (ITALIANA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 009187750-0001 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
03 01
(54) Titulo: DISEÑO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL «DISEÑO» SE REFIERE A UN BOLSO DIFERENTE DE TODOS LOS DEMÁS CONOCIDOS HASTA AHORA, YA QUE ÉSTE SE CARACTERIZA POR SU TELA ÚNICA, QUE INCLUYE UN DISEÑO GRÁFICO ORIGINAL DERIVADO DE UNA ILUSTRACIÓN CREADA POR UNA ARTISTA, LA DISEÑADORA MARIA GRAZIA CHIURI. ESTA TELA CUBRE TODO EL PRODUCTO, COMO UN FONDO. EN EL MEDIO DEL BOLSO APARECE UN DISEÑO DE CINCO RAYAS, QUE CUBRE UN TERCIO DE LA SUPERFICIE. DICHO DISEÑO ESTÁ COMPUESTO POR 2 RAYAS QUE TIENEN UN DISEÑO BLANCO Y NEGRO DE CHEVRÓN, DOS RAYAS NEGRAS FINAS Y UNA GRAN RAYA BLANCA EN EL MEDIO. LA FORMA DEL BOLSO SE CARACTERIZA POR LAS ASAS REDONDEADAS RÍGIDAS QUE ESTÁN AMBAS CONECTADAS AL CUERPO DEL BOLSO POR MEDIO DE DOS ANCHOS ANILLOS, QUE ENTRAN Y SALEN A TRAVÉS DE OJALES ANCHOS Y PLANOS. EN EL ANILLO POSICIONADO A LA DERECHA, EN LA



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

PARTE DELANTERA DEL BOLSO, CUELGA UN DIJE COMPUESTO POR LAS CUATRO LETRAS «D» «I» «O» Y «R» TODAS INDEPENDIENTES UNA DE OTRA. EL CONJUNTO DE ESTOS ELEMENTOS, INCLUYENDO LA FORMA DEL BOLSO CON ASAS REDONDAS RÍGIDAS ADJUNTAS AL CUERPO DEL BOLSO POR MEDIO DE DOS ANCHOS ANILLOS QUE ENTRAN Y SALEN A TRAVÉS DE OJALES ANCHOS Y PLANOS, EL DIJE Y LA TELA ÚNICA DISEÑADA POR MARÍA GRAZIA CHIURI, SON COMPLETAMENTE NUEVOS Y LE DAN, UNA APARIENCIA PECULIAR Y PROPIA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

-
- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94411-01
(22) Fecha de Solicitud : 20-MAR-23
(71) Titular(es): CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30 AVENUE MONTAIGNE, 75008 PARIS, FRANCIA, Francia
(72) Inventor(es): MARIA GRAZIA CHIURI (ITALIANA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 009187750-0003 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
03 01
(54) Titulo: DISEÑO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL «DISEÑO» SE REFIERE A UNA BOLSA DIFERENTE A TODAS LAS DEMÁS CONOCIDAS HASTA AHORA, YA QUE ÉSTA SE CARACTERIZA POR SU TELA ÚNICA Y ORIGINAL, QUE INCLUYE UN DISEÑO GRÁFICO DERIVADO DE UNA ILUSTRACIÓN CREADA POR UNA ARTISTA, LA DISEÑADORA MARIA GRAZIA CHIURI. ESTA TELA CUBRE LA TOTALIDAD DEL PRODUCTO, COMO UN FONDO. EN EL MEDIO DE LA BOLSA APARECE UN DISEÑO DE CINCO RAYAS. LA FORMA DE LA BOLSA SE CARACTERIZA POR SUS LADOS DERECHO E IZQUIERDO QUE TIENEN UNA FORMA CURVADA ORIGINAL. EL CONJUNTO DE ESTOS ELEMENTOS, INCLUYENDO LAS FORMAS CURVADAS ORIGINALES DE LOS LADOS DERECHO E IZQUIERDO DE LA BOLSA, LA ILUSTRACIÓN ÚNICA DE LA TELA Y EL DISEÑO DE CINCO RAYAS EN EL MEDIO SON COMPLETAMENTE NUEVOS, LO CUAL LE DA UNA APARIENCIA PECULIAR Y PROPIA.

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

-
- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94412-01
(22) Fecha de Solicitud : 20-MAR-23
(71) Titular(es): CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30 AVENUE MONTAIGNE, 75008 PARIS, FRANCIA, Francia
(72) Inventor(es): MARIA GRAZIA CHIURI (ITALIANA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 009186307-0025 EUIPO-OFFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
02 05
(54) Titulo: DISEÑO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UNA BUFANDA, DIFERENTE A TODAS LAS DEMÁS CONOCIDAS HASTA AHORA YA QUE ÉSTA SE CARACTERIZA POR SU FORMA ALARGADA CUYOS EXTREMOS ESTÁN CORTADOS EN UN ÁNGULO Y POR SU TELA ORIGINAL QUE INCLUYE UN DISEÑO GRÁFICO DERIVADO DE UNA ILUSTRACIÓN ÚNICA CREADA POR UN ARTISTA, LA DISEÑADORA MARIA GRAZIA CHIURI. EL OTRO LADO DE LA BUFANDA ESTÁ ESTAMPADO CON UNA BANDA DE TELA NEGRA. EL CONJUNTO DE ESTOS ELEMENTOS, INCLUYENDO FORMA, CORTE EN ÁNGULO Y ESTAMPADO ORIGINAL DE LA TELA, ES COMPLETAMENTE NUEVO, Y LE DA UNA APARIENCIA PECULIAR Y PROPIA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) DIBUJO INDUSTRIAL

-
- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94413-01
(22) Fecha de Solicitud : 20-MAR-23
(71) Titular(es): CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30 AVENUE MONTAIGNE, 75008 PARIS, FRANCIA, Francia
(72) Inventor(es): MARIA GRAZIA CHIURI (ITALIANA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 009186307-0026 EUIPO-OFFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion Internacional de Patentes

(54) Titulo: DISEÑO



LOS DETALLES CARACTERÍSTICOS DE ESTE DIBUJO INDUSTRIAL SON OBSERVADOS EN LAS VISTAS QUE ACOMPAÑAN LA PRESENTE DOCUMENTACIÓN, COMO UNA ILUSTRACIÓN DEL MISMO. LA FIGURA QUE REPRESENTA LA ORNAMENTACIÓN EN SU TOTALIDAD ES LA PRINCIPAL QUE MEJOR REPRESENTA EL OBJETO DE PROTECCIÓN YA QUE INCLUYE CADA UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES, A SABER, EL DISEÑO GRÁFICO ORIGINAL DERIVADO DE UNA OBRA ARTÍSTICA ÚNICA CREADA POR LA DISEÑADORA MARÍA GRAZIA CHIURI.

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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94414-01
(22) Fecha de Solicitud : 21-MAR-23
(71) Titular(es): CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30 AVENUE MONTAIGNE, 75008 PARIS, FRANCIA, Francia
(72) Inventor(es): MARIA GRAZIA CHIURI (ITALIANA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 009186307-0018 EUIPO-OFFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
02 06
(54) Titulo: DISEÑO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL «DISEÑO» SE REFIERE A UN PAR DE GUANTES TOTALMENTE DIFERENTE DE TODOS LOS DEMÁS CONOCIDOS HASTA AHORA YA QUE ÉSTE SE CARACTERIZA POR SU FORMA ESPECIAL ACAMPAÑADA EN LAS MUÑECAS, REMATADO POR UNA CORREA AJUSTADA SOLO EN LA PARTE DELANTERA DE LOS GUANTES, MIENTRAS UNA COSTURA FRUNCIDA CARACTERIZA LA PARTE POSTERIOR EN LA MISMA POSICIÓN, Y POR SU TELA ÚNICA COMPUESTA POR UN DISEÑO GRÁFICO ORIGINAL DERIVADO DE UNA ILUSTRACIÓN CREADA POR UN ARTISTA, LA DISEÑADORA MARIA GRAZIA CHIURI. EL CONJUNTO DE ESTOS ELEMENTOS, ASÍ COMO EL CORTE DE LOS GUANTES, LA CORREA AJUSTADA POSICIONADA SOLO EN LA PARTE DELANTERA DE LOS GUANTES Y EL ESTAMPADO ORIGINAL DE LA TELA, CON COMPLETAMENTE NUEVOS Y LE DAN UNA APARIENCIA PECULIAR Y PROPIA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

-
- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94415-01
(22) Fecha de Solicitud : 21-MAR-23
(71) Titular(es): CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30 AVENUE MONTAIGNE, 75008 PARIS, FRANCIA.,
Francia
(72) Inventor(es): MARIA GRAZIA CHIURI (ITALIANA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 009186307-0019 EUIPO-OFFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
02 06
(54) Titulo: DISEÑO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN «DISEÑO» DE UN PAR DE GUANTES TOTALMENTE DIFERENTE DE TODOS LOS DEMÁS CONOCIDOS HASTA AHORA YA QUE ÉSTE SE CARACTERIZA POR SU FORMA ESPECIAL ACAMPAÑADA EN LAS MUÑECAS, REMATADO POR UNA CORREA AJUSTADA SOLO EN LA PARTE DELANTERA DE LOS GUANTES, MIENTRAS UNA COSTURA FRUNCIDA CARACTERIZA LA PARTE POSTERIOR EN LA MISMA POSICIÓN, Y POR SU TELA ÚNICA COMPUESTA POR UN DISEÑO GRÁFICO ORIGINAL DERIVADO DE UNA ILUSTRACIÓN CREADA POR UN ARTISTA, LA DISEÑADORA MARIA GRAZIA CHIURI. EL CONJUNTO DE ESTOS ELEMENTOS, ASÍ COMO EL CORTE DE LOS GUANTES, LA CORREA AJUSTADA POSICIONADA SOLO EN LA PARTE DELANTERA DE LOS GUANTES Y EL ESTAMPADO ORIGINAL DE LA TELA, CON COMPLETAMENTE NUEVOS Y LE DAN UNA APARIENCIA PECULIAR Y PROPIA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94541-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-JUL-23

(71) Titular(es): DEANE, ARTHUR, 92 CHAPARRAL VALLEY TERRACE SE, CALGARY, ALBERTA T2X 0M1, CANADÁ, Canadá

(72) Inventor(es): DEANE, ARTHUR (CANADIENSE)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 63/134,439 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A01/G 33/00; C12/M 1/02; C12/M 1/12

(54) Titulo: APARATO Y MÉTODO PARA EL CULTIVO DE ALGAS

(57) Resumen

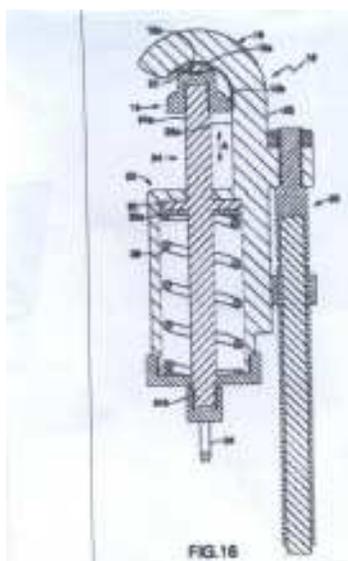
APARATO PARA CULTIVAR ALGAS INCLUYE UN TANQUE PARA CONTENER MEDIOS DE CULTIVO, UNA TAPA TRANSPARENTE PARA CERRAR UNA PARTE SUPERIOR ABIERTA DEL TANQUE Y UN IMPULSOR ACOPLADO A UN CILINDRO DENTRO DEL TANQUE. UN MÉTODO PARA CULTIVAR ALGAS INCLUYE HACER GIRAR UN MEDIO DE CULTIVO EN UN TANQUE DE MANERA QUE EL MEDIO DE CULTIVO CIRCULE ALREDEDOR DEL TANQUE PASANDO POR UNA SECCIÓN OSCURA DEL TANQUE Y UNA SECCIÓN ILUMINADA DEL TANQUE.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94570-01
(22) Fecha de Solicitud : 28-JUL-23
(71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L.P.,, 2727 NORTH LOOP WEST HOUSTON, TEXAS U.S.A. 77008, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): O'CONNELL, DANIEL, NEIL (CANADIENSE), JODOIN, RAYMOND, HENRY (ESTADOUNIDENSE), HARVEY, BENJAMÍN, JAMES (CANADIENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 3107483 Canadá, 3133635 Canadá, 63/143,418 Estados Unidos de América, 63/253,702 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
H01/R 11/14; H01/R 11/15; H01/R 4/28; H01/R 4/48; H01/R 4/66
(54) Titulo: ABRAZADERA DE PUESTA TIERRA ACCIONADA POR RESORTE



(57) Resumen

UNA ABRAZADERA DE PUESTA A TIERRA UTILIZA UN RESORTE QUE IMPULSA UNA MORDAZA MÓVIL MONTADA EN UN PISTÓN COMO BLOQUEO DE SEGURIDAD. LA MORDAZA MÓVIL Y UNA MORDAZA FIJA, QUE PUEDE INCLUIR DIENTES, FORMAN UNA ABRAZADERA DE CONDUCTOR. LA ABRAZADERA DE PUESTA A TIERRA SE



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MONTA EN EL EXTREMO DE UNA PÉRTIGA PARA PROPORCIONAR UNA OPERACIÓN REMOTA ELÉCTRICAMENTE AISLADA DE LA ABRAZADERA DE PUESTA A TIERRA POR PARTE DE UN INSTALADOR DE LÍNEAS QUE SOSTIENE LA PÉRTIGA Y ACCIONA, O LIBERA, UN BRAZO DE PALANCA EN LA PÉRTIGA. EL SISTEMA PROPORCIONA UNA MAYOR SEGURIDAD PARA EL INSTALADOR DE LÍNEAS, YA QUE EL RESORTE QUE ACCIONA LA ABRAZADERA TIENE UNA GRAN FUERZA DE RESORTE, PROPORCIONANDO ASÍ EL BLOQUEO. EL BRAZO DE PALANCA DE LA PÉRTIGA PROPORCIONA UNA VENTAJA MECÁNICA PARA SUPERAR LA FUERZA DE RESORTE DEL RESORTE Y LIBERAR ASÍ EL BLOQUEO. EL INSTALADOR DE LÍNEAS NO PUEDE OPERAR DE MANERA ÚTIL LA ABRAZADERA DE PUESTA A TIERRA MANUALMENTE SIN LA PÉRTIGA DEBIDO AL BLOQUEO QUE PROPORCIONA LA FUERZA DE RESORTE DEL RESORTE.

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94589-01

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

(71) Titular(es): STARKER INTERNATIONAL PTE. LTD, 401 COMMONWEALTH DRIVE #07-01/02, HAW PAR TECHNOCENTRE SINGAPUR 149598, SINGAPUR, Singapur

(72) Inventor(es): KIEW, YONG SEANG (SINGAPURENSE)

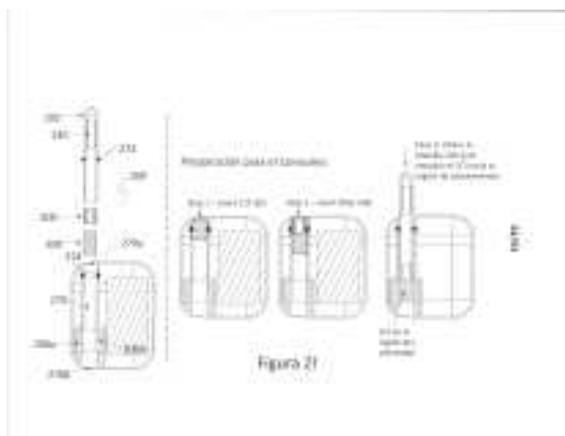
(74) Apoderado: FABREGA MOLINO

(30) Numero(s) prioridad: 21165276.3 UNIÓN EUROPEA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A24/F 40/40; A24/F 40/57; A24/F 40/20; A24/F 47/00

(54) Título: DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO, ELEMENTO DE CALENTAMIENTO Y PRODUCTO GENERADOR DE AEROSOL



(57) Resumen

LA DIVULGACIÓN SE REFIERE A UN DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO ADECUADO PARA CALENTAR UN SUSTRATO GENERADOR DE AEROSOL SIN QUEMAR EL SUSTRATO GENERADOR DE AEROSOL, EL DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO COMPRENDE UNA BOQUILLA ADAPTADA PARA QUE UN USUARIO CONSUMA EL AEROSOL GENERADO POR EL SUSTRATO GENERADOR DE AEROSOL; UN SOPORTE DE SUSTRATO PARA RECIBIR UN SUSTRATO GENERADOR DE AEROSOL; UN ELEMENTO DE CALENTAMIENTO CONFORMADO Y DIMENSIONADO PARA CALENTAR EL SUSTRATO GENERADOR DE AEROSOL PARA PRODUCIR AEROSOL; UN CANAL DE SUMINISTRO DE AEROSOL POSICIONADO PARA RECIBIR EL AEROSOL GENERADO POR EL CALENTAMIENTO DEL SUSTRATO GENERADOR DE AEROSOL Y PARA DIRIGIR EL AEROSOL HACIA LA BOQUILLA; Y UN SOPORTE DE FILTRO PARA RECIBIR AL MENOS UN FILTRO CONSUMIBLE, EL SOPORTE DE FILTRO POSICIONADO CERCA DE LA BOQUILLA DE MANERA QUE FILTRE LAS PARTICULAS DEL AEROSOL GENERADO ANTES DEL CONSUMO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94661-01

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

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

(72) Inventor(es): SHUSTOVA, MARIIA STANISLAVOVNA (RUSA), MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH (RUSA), FOGT, SERGEI NIKOLAEVICH (RUSA), KRYUKOV, FEDOR BORISOVICH (RUSA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2021109765 Rusia

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

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

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

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL USO DEL ANTICUERPO CONTRA PD-1, EN PARTICULAR PROLGOLIMAB, EN COMBINACIÓN CON AL MENOS UN AGENTE QUIMIOTERAPÉUTICO, EN PARTICULAR PACLITAXEL, CARBOPLATINO O CISPLATINO, PARA TRATAR UNA NEOPLASIA MALIGNA EN UN SUJETO QUE LA NECESITA, Y AL USO DEL ANTICUERPO CONTRA PD-1 PROLGOLIMAB EN COMBINACIÓN CON EL ANTICUERPO CONTRA VEGF, EN PARTICULAR BEVACIZUMAB, Y AL MENOS UN AGENTE QUIMIOTERAPÉUTICO, EN PARTICULAR PACLITAXEL, CARBOPLATINO O CISPLATINO, PARA TRATAR UNA NEOPLASIA MALIGNA EN UN SUJETO QUE LO NECESITA. LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE ADEMÁS A UN MÉTODO PARA TRATAR UNA NEOPLASIA MALIGNA EN UN SUJETO QUE LA NECESITA, QUE COMPRENDE ADMINISTRAR UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFICAZ DE ANTICUERPO CONTRA PD-1, EN PARTICULAR PROLGOLIMAB, EN COMBINACIÓN CON AL MENOS UN AGENTE QUIMIOTERAPÉUTICO, EN PARTICULAR PACLITAXEL, CARBOPLATINO O CISPLATINO, Y A UN MÉTODO PARA TRATAR UNA NEOPLASIA MALIGNA EN UN SUJETO QUE LA NECESITA, QUE COMPRENDE ADMINISTRAR UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFICAZ DEL ANTICUERPO CONTRA PD-1 PROLGOLIMAB EN COMBINACIÓN CON EL ANTICUERPO CONTRA VEGF, EN PARTICULAR BEVACIZUMAB, Y AL MENOS UN AGENTE QUIMIOTERAPÉUTICO, EN PARTICULAR PACLITAXEL, CARBOPLATINO O CISPLATINO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94796-01
(22) Fecha de Solicitud : 27-DIC-23
(71) Titular(es): CAPBRAN HOLDINGS, LLC., 10900 WILSHIRE BLVD., SUITE 900, LOS ANGELES, CALIFORNIA 90024, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): ROBERT FINNANCE (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
(30) Numero(s) prioridad: 29/896,799 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
31 00
(54) Titulo: CONJUNTO DE CUCHILLAS



EL CONJUNTO DE CUCHILLAS SE CARACTERIZA POR LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN DE ELEMENTOS COMPUESTOS: UNA CARCASA Y UNA CUCHILLA. EN PLANTA, LA VIVIENDA ES REDONDA, HUECA Y ABIERTA DESDE ARRIBA. HAY UNA LÍNEA ONDULADA EN LA SUPERFICIE LATERAL DE LA CARCASA, EN DONDE LA PARTE DE LA SUPERFICIE LATERAL DEBAJO DE LA LÍNEA ONDULADA ESTÁ IMPLEMENTADA INCLINADA, QUE CONTIENE UNA FILA DE PORCIONES ALARGADAS VERTICALMENTE, EN DONDE ALGUNAS PORCIONES ESTÁN IMPLEMENTADAS ENSANCHÁNDOSE Y LUEGO ESTRECHÁNDOSE EN LA DIRECCIÓN INFERIOR Y TENER EXTREMOS PUNTIAGUDOS. EN LA PARTE INFERIOR DE LA CARCASA SE ENCUENTRAN ELEMENTOS DE SOPORTE REDONDEADOS, ZONAS REDONDAS Y CUADRANGULARES, ZONAS ANULARES Y ZONAS TRAPEZOIDALES. EN LA CARCASA SE ENCUENTRA UN INSERTO QUE INCLUYE UN ELEMENTO CILÍNDRICO INFERIOR CON UNA SUPERFICIE LATERAL CÓNCAVA Y UN ELEMENTO SUPERIOR TRONCOCÓNICO CON UNA SUPERFICIE LATERAL CÓNCAVA. EN LA SUPERFICIE LATERAL DEL ELEMENTO INFERIOR HAY UNA PROTUBERANCIA EN FORMA DE RAYA UBICADA EN ESPIRAL. LA CUCHILLA SE ENCUENTRA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO DE INSERCIÓN SUPERIOR. EL CUCHILLO SE IMPLEMENTA INCLUYENDO UNA HOJA INFERIOR OBLONGA CON DOS PORCIONES EXTREMAS CURVADAS HACIA ABAJO QUE SE ESTRECHAN HACIA ABAJO, UNA HOJA INTERMEDIA OBLONGA CON PORCIONES EXTREMAS QUE SE ESTRECHAN HACIA AFUERA, UNA HOJA SUPERIOR OBLONGA CON DOS PORCIONES EXTREMAS CURVADAS HACIA ARRIBA QUE SE ESTRECHAN HACIA ARRIBA.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94797-01
(22) Fecha de Solicitud : 27-DIC-23
(71) Titular(es): CAPBRAN HOLDINGS, LLC., 10900 WILSHIRE BLVD., SUITE 900, LOS ANGELES, CALIFORNIA 90024, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): ROBERT FINNANCE (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
(30) Numero(s) prioridad: 29/896,829 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
07 04
(54) Titulo: BATIDORA INALAMBRICA



EL DISEÑO REINVINDICADO SE CARACTERIZA POR LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN DE ELEMENTOS: UNA TAPA, UN RECIPIENTE Y UNA CARCASA. LA TAPA ESTÁ SITUADA EN EL LADO SUPERIOR DEL CONTENEDOR Y SE IMPLEMENTA INCLUYENDO LAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR. LA PARTE SUPERIOR DE LA CUBIERTA ESTÁ IMPLEMENTADA CON UNA PORCIÓN CILÍNDRICA INFERIOR Y UNA PORCIÓN SUPERIOR REDONDA EN LA VISTA EN PLANTA, QUE SE ESTRECHA HACIA ARRIBA, QUE TIENE UN LADO SUPERIOR CURVADO HACIA ARRIBA Y LADOS DELANTERO Y TRASERO CÓNCAVOS, MIENTRAS QUE HAY UN ORIFICIO OBLONGO, SUAVEMENTE PERFILADO ENTRE LAS LADOS DELANTERO Y TRASERO FORMANDO UN ASA. LA PARTE SUPERIOR DEL ASA DE LA TAPA ES CÓNCAVA. EN LA PARTE TRASERA, LAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR DE LA TAPA ESTÁN



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

UNIDAS ENTRE SÍ MEDIANTE UN ELEMENTO OBLONGO QUE TIENE SECCIONES LATERALES DE PERFIL REDONDEADO Y UNA SECCIÓN INTERMEDIA OBLONGA CUADRANGULAR VISTA EN PLANTA. HAY UN CANDADO EN LA PARTE FRONTAL DE LA CUBIERTA. LA CERRADURA IMPLEMENTADA ORIENTADA VERTICALMENTE CON UN LADO INFERIOR CONVEXO Y UNA PORCIÓN INFERIOR DEL LADO FRONTAL INCLINADA HACIA ABAJO Y HACIA ATRÁS. EN LA PARTE FRONTAL DE LA CERRADURA HAY UNA ESCOTURA QUE CONTIENE UN ELEMENTO DE PRESIÓN ORIENTADO VERTICALMENTE CON UNA PARTE INFERIOR REDONDEADA. EN LA ZONA INFERIOR DEL LADO FRONTAL DEL ELEMENTO DE PRESIÓN DE BLOQUEO SE ENCUENTRA UNA ESCOTURA REDONDA. JUNTO A LOS LADOS LATERALES DE LA CERRADURA SE ENCUENTRA UN ELEMENTO EN FORMA DE P CON UN COMPONENTE SUPERIOR ENSANCHADO, CON UN LADO SUPERIOR CONVEXO Y CON UNA PARTE SUPERIOR INCLINADA HACIA ARRIBA Y HACIA DELANTE DEL BORDE TRASERO DE LOS COMPONENTES LATERALES. LA CARCASA ESTÁ IMPLEMENTADA ORIENTADA VERTICALMENTE, INCLUYENDO UNA GRAN PARTE SUPERIOR CILÍNDRICA Y UNA PARTE INFERIOR EN FORMA DE TRONCO DE CONO INVERTIDO. LAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARCASA ESTÁN SEPARADAS ENTRE SÍ POR UNA RANURA ONDULADA. LA PARTE SUPERIOR DE LA CARCASA ESTÁ REALIZADA HUECA Y ABIERTA DESDE ARRIBA. EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CARCASA HAY UN ELEMENTO CILÍNDRICO, EN CUYA PARTE SUPERIOR HAY UN SOPORTE CON UN CUCHILLO ORIENTADO VERTICALMENTE. EL CUCHILLO SE IMPLEMENTA INCLUYENDO UNA HOJA INFERIOR OBLONGA CON DOS PORCIONES EXTREMAS CURVADAS HACIA ABAJO QUE SE ESTRECHAN HACIA ABAJO, UNA HOJA INTERMEDIA OBLONGA CON DOS PORCIONES EXTREMAS CURVADAS HACIA ARRIBA QUE SE ESTRECHAN HACIA ARRIBA, UNA HOJA SUPERIOR OBLONGA CON DOS PORCIONES EXTREMAS CURVADAS HACIA ARRIBA QUE SE ESTRECHAN HACIA ARRIBA. EN LA PARTE FRONTAL DE LA PARTE INFERIOR DE LA CARCASA, DEBAJO DE LA RANURA ONDULADA, SE ENCUENTRA UN BOTÓN REDONDO Y DEBAJO DEL BOTÓN HAY UN HUECO CUADRANGULAR ORIENTADO HORIZONTALMENTE CON LADOS LATERALES REDONDEADOS. EN LA PARTE INFERIOR DE LA CARCASA SE ENCUENTRAN ELEMENTOS DE SOPORTE REDONDOS Y UNA ZONA CUADRANGULAR.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94817-01

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

(71) Titular(es): JANSSEN BIOTECH, INC., 800/850 RIDGEVIEW DRIVE, HORSHAM, PA 19044, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC., 7707 GATEWAY BOULEVARD, SUITE 140, NEWARK, CALIFORNIA 94560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SOMANI, SANDEEP (INDIA), BHANDARI, ASHOK (ESTADOUNIDENSE), NEELAMKAVIL, SANTHOSH (ESTADOUNIDENSE), SUN, CHENGZAO (ESTADOUNIDENSE), BARROS, STEPHANIE A. (ESTADOUNIDENSE), PATCH, RAYMOND, J. (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, JING (ESTADOUNIDENSE), RIEXINGER, DOUGLAS (ESTADOUNIDENSE), HENDRICK, CHARLES (ESTADOUNIDENSE), BIANCHI, ELISABETTA (ITALIANA), COSTANTE, ROBERTO (ITALIANA), ROSOLIA, FEDERICA (ITALIANA), LOLLOBRIGIDA, MARTINA (ITALIANA), DEL RIZZO, SONIA (ITALIANA), BRANCA, DANILA (ITALIANA), DANIEL, JAMES (ESTADOUNIDENSE), TRAN, TRAN TRUNG (ESTADOUNIDENSE), FREDERICK, BRIAN (ESTADOUNIDENSE)

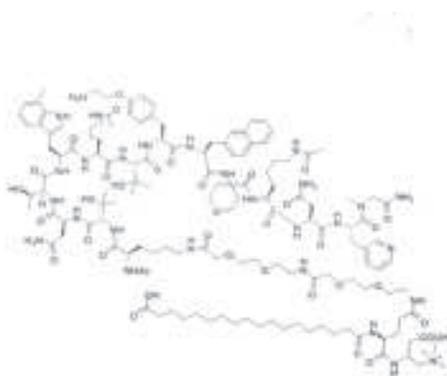
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 63/221,697 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 38/10; C07/K 7/08; C07/K 7/64; C07/K 14/715; C12/N 15/12; A61/K 38/00; C07/K 7/00

(54) Titulo: INHIBIDORS DE PÉPTIDOS LIPIDADOS DEL RECEPTOR DE INTERLEUCINA - 23



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A NUEVOS INHIBIDORES PEPTIDICOS LIPIDADOS DEL RECEPTOR DE INTERLEUCINA-23 (IL-23R) O SALES, SOLVATOS Y/O OTRAS FORMAS FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS CORRESPONDIENTES, METODOS Y/O USOS DEL RECEPTOR DE INTERLEUCINA-23. INHIBIDORES DE 23R PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES Y/O TRASTORNOS RELACIONADOS.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94836-01
(22) Fecha de Solicitud : 08-FEB-24
(71) Titular(es): MERRILEE KICK, 2114 MCDANIEL DRIVE, CARROLLTON, TEXAS 75006 USA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): MERRILEE KICK (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(30) Numero(s) prioridad: 29/910,146 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
09 01
(54) Titulo: CONTENEDOR



LA CARACTERÍSTICA PRINCIPAL DEL PRESENTE MODELO ES LA FORMA ESFÉRICA DEL CONTENEDOR, CON UNA TAPA Y UNA BASE EN FORMA DE PÉTALOS, Y POR SU ESTRUCTURA Y ESTÉTICA ORNAMENTAL, LO HACEN NOVEDOSO. EL CONTENEDOR SE DESCRIBE COMO UN ENVASE CON FORMA ESFÉRICA PARA CONTENER BEBIDAS, CON UNA TAPA DE UNA SOLA PIEZA QUE PRESENTA LÍNEAS ESTRIADAS QUE FORMAN HENDIDURAS EN TODA LA CIRCUNVALACIÓN Y UNA PESTAÑA FLEXIBLE QUE SE EXTIENDE HACIA AFUERA Y HACIA ABAJO QUE FORMA UN ARO DE SEGURIDAD, EN FORMA DE «L» ESTILIZADA, ACOSTADA E INVERTIDA, PARA MANTENER EL CONTENEDOR O ENVASE SELLADO HERMÉTICAMENTE; LA ROSCA QUE EMBONA CON EL CONTENEDOR, PRESENTA DIENTES CON ESPACIOS ENTRE ELLOS, PARA QUE AL HALAR EL ARO DE SEGURIDAD PUEDA SER QUEBRADO; LA PARTE SUPERIOR DE LA TAPA PRESENTA UNAS LÍNEAS ORNAMENTALES Y UNAS LÍNEAS CIRCULARES Y EN EL CENTRO DE LA CIRCUNFERENCIA SE OBSERVAN DOS CÍRCULOS CONCÉNTRICOS, CON LÍNEAS ORNAMENTALES CONCÉNTRICAS QUE CAUSAN EL EFECTO DE PROFUNDIDAD. LA PARED INFERIOR PRESENTA HENDIDURAS EN FORMA DE PÉTALOS (SE OBSERVAN 6 PÉTALOS) DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE ALREDEDOR DE LA MUESCA CENTRAL.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94837-01
(22) Fecha de Solicitud : 08-FEB-24
(71) Titular(es): MERRILEE KICK, 2114 MCDANIEL DRIVE, CARROLLTON, TEXAS 75006 USA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): MERRILEE KICK (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(30) Numero(s) prioridad: 29/910,146 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
09 01
(54) Titulo: TAPA DE CONTENEDOR



LA CARACTERÍSTICA PRINCIPAL DEL PRESENTE MODELO ES LA TAPA ORNAMENTAL Y NOVEDOSA Y EL ARO DE SEGURIDAD QUE PRESENTA HENDIDURAS, PARA CONSERVAR LA INTEGRIDAD DEL CONTENIDO DEL ENVASE Y QUE POR SUS ESTRUCTURA Y ESTÉTICA, LO HACEN NOVEDOSO. EL MODELO SE DESCRIBE COMO UNA TAPA DE UNA SOLA PIEZA CIRCULAR CON LÍNEAS CIRCULARES ORNAMENTALES DE DISTINTOS DIÁMETROS EN LA PARTE SUPERIOR Y EN EL CENTRO DE LA CIRCUNFERENCIA SE OBSERVAN DOS CÍRCULOS CONCÉNTRICOS, CON LÍNEAS ORNAMENTALES CONCÉNTRICAS, QUE CUASAN EL EFECTO DE PROFUNDIDAD. EN LA CIRCUNFERENCIA DE LA TAPA SE OBSERVAN LÍNEAS ESTRIADAS QUE FORMAN HENDIDURAS Y UNA PESTAÑA FLEXIBLE QUE SE EXTIENDE HACIA FUERA Y HACIA ABAJO QUE FORMA UN ARO DE SEGURIDAD, EN FORMA DE «L» ESTILIZADA, ACOSTADA E INVERTIDA, PARA MANTENER EL CONTENEDOR CERRADO HERMÉTICAMENTE, CON UNA ROSCA QUE EMBONA CON EL CONTENEDOR Y QUE PRESENTA UNOS DIENTES CON ESPACIOS ENTRE ELLOS, PARA QUE AL HALAR EL ARO DE SEGURIDAD PUEDAN SER QUEBRADOS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94838-01
(22) Fecha de Solicitud : 08-FEB-24
(71) Titular(es): MERRILEE KICK, 2114 MCDANIEL DRIVE, CARROLLTON, TEXAS 75006 USA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): MERRILEE KICK (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(30) Numero(s) prioridad: 29/910,146 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
09 01
(54) Título: TAPA DE CONTENEDOR



LA CARACTERÍSTICA PRINCIPAL DEL PRESENTE MODELO ES LA TAPA ORNAMENTAL Y NOVEDOSA Y EL ARO DE SEGURIDAD QUE PRESENTA HENDIDURAS, PARA CONSERVAR LA INTEGRIDAD DEL CONTENIDO DEL CONTENEDOR Y QUE POR SUS ESTRUCTURA Y ESTÉTICA, LO HACEN NOVEDOSO. EL MODELO SE DESCRIBE COMO UNA TAPA DE UNA SOLA PIEZA CIRCULAR CON LÍNEAS CIRCULARES ORNAMENTALES DE DISTINTOS DIÁMETROS EN LA PARTE SUPERIOR Y EN EL CENTRO DE LA CIRCUNFERENCIA SE OBSERVAN DOS CÍRCULOS CONCÉNTRICOS, CON LÍNEAS ORNAMENTALES CONCÉNTRICAS QUE CAUSAN EL EFECTO DE PROFUNDIDAD. EN LA CIRCUNFERENCIA DE LA TAPA SE OBSERVAN LÍNEAS ESTRIADAS QUE FORMAN HENDIDURAS Y UNA PESTAÑA FLEXIBLE QUE SE EXTIENDE HACIA FUERA Y HACIA ABAJO QUE FORMA UN ARO DE SEGURIDAD, EN FORMA DE «L» ESTILIZADA, ACOSTADA E INVERTIDA, PARA MANTENER EL CONTENEDOR CERRADO HERMÉTICAMENTE, CON UNA ROSCA QUE EMBONA CON EL CONTENEDOR Y QUE PRESENTA UNOS DIENTES CON ESPACIOS ENTRE ELLOS, PARA QUE AL HALAR EL ARO DE SEGURIDAD PUEDA SER QUEBRADO. LA PARTE INTERNA DE LA TAPA DE CONTENEDOR PRESENTA LÍNEAS CONTINUAS CONCÉNTRICAS ORNAMENTALES EN LA PARTE SUPERIOR Y DOS CÍRCULOS CONCÉNTRICOS EN EL CENTRO DE LA CIRCUNFERENCIA CON LÍNEAS CONTINUAS ORNAMENTALES; DOS ENTRANTES RECTANGULARES EN LA ROSCA INTERNA DE LA TAPA QUE EMBONA CON EL CONTENEDOR Y LOS DIENTES DEL ARO DE SEGURIDAD Y LA PARTE INTERNA DE LAS PESTAÑAS FLEXIBLES EN FORMA DE «L» Y LA FORMA ESTILIZADA DE LA PARTE INTERNA DE LA ROSCA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94946-01

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

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

(72) Inventor(es): MAMORU SAITO (JAPONESA), KENTAROU HIRATA (JAPONESA), MASAHARU OKA (JAPONESA), MASAHITO SAKAKI (JAPONESA)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: JP2021-185120 Japón

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C22/C 38/00; C21/D 9/46; C22/C 38/14; C22/C 38/32

(54) Titulo: CHAPA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE, CHAPA DE ACERO ENCHAPADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE, Y MÉTODO PARA FABRICACIÓN DE CHAPA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE.

(57) Resumen

SE PROVEE UNA CHAPA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE QUE TIENE EXCELENTE RIGIDEZ JUNTO CON ALTA RESISTENCIA, EXCELENTE TRABAJABILIDAD, Y EXCELENTE RESISTENCIA LME. UNA CHAPA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE DE LA PRESENTE FORMA DE REALIZACIÓN CONSISTE DE, EN % EN MASA, C: 0,040 A 0,120%, SI: 0,01 A 0,60%, MN: 0,50 A 1,50%, P: 0,025% O MENOS, S: 0,010% O MENOS, Al: 0,010 A 0,070%, N: 0,0070% O MENOS, TI: 0,055 A 0,200%, Y B: 0,0010 A 0,0050%, CON EL BALANCE SIENDO CON FE E IMPUREZAS. EN LA MICROESTRUCTURA DE LA CHAPA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE, UNA FRACCIÓN DE ÁREA DE FERRITA BAINÍTICA ES DE 85% O MÁS Y LA DENSIDAD DE DISLOCACIÓN ES DE 8,0X10¹³ A 100,0X10¹³/M². EL DIÁMETRO CIRCULAR EQUIVALENTE PROMEDIO DE CARBUROS DE TI EN LA CHAPA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE ES DE 10 NM O MENOS, Y EL DIÁMETRO CIRCULAR EQUIVALENTE PROMEDIO DE GRANOS DE LA FERRITA BAINÍTICA ES DE 15µM O MENOS.

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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95028-01
(22) Fecha de Solicitud : 21-JUN-24
(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: WIPO142149 OMPI (Registro Internacional según acuerdo de la Haya),
WIPO142158 OMPI (Registro Internacional según acuerdo de la Haya)
(51) Clasificación de Locarno
12 8; 21 01
(54) Titulo: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE, ESPECIALMENTE UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE CUPÉ. EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE CUPÉ TIENE UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE: - UN COMPARTIMENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, DOS LUCES DELANTERAS, GUARDAFANGOS DELANTEROS Y UN CAPÓ; - UN COMPARTIMENTO DEL PASAJERO DELIMITADO POR UN PARABRISAS, DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANAS, UN PARABRISAS TRASERO, VENTANAS LATERALES FIJAS Y UN TECHO; Y - UN COMPARTIMENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO POR UNA COMPUERTA E INCLUYE GUARDAFANGOS Y LUCES TRASEROS.

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

-
- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95029-01
(22) Fecha de Solicitud : 21-JUN-24
(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: WIPO142149 OMPI (Registro Internacional según acuerdo de la Haya),
WIPO142158 OMPI (Registro Internacional según acuerdo de la Haya)
(51) Clasificación de Locarno
12 8; 21 01
(54) Título: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE TIPO CONVERTIBLE, QUE TIENE UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE: - UN COMPARTIMENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, DOS LUCES DELANTERAS, GUARDAFANGOS DELANTEROS Y UN CAPÓ; - UN COMPARTIMENTO DE PASAJERO DE TIPO DESCAPOTABLE DELIMITADO POR UN PARABRISAS Y DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANAS; Y - UN COMPARTIMENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO POR UNA COMPUERTA E INCLUYE GUARDAFANGOS TRASEROS Y LUCES TRASERAS. EL DISEÑO SE CARACTERIZA POR LÍNEAS DEFINIDAS QUE DOMINAN LA GEOMETRÍA DEL AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE Y RESALTAN LOS ESPACIOS QUE CONFORMAN UN TODO INTEGRADO A LA PERFECCIÓN.

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95030-01
(22) Fecha de Solicitud : 21-JUN-24
(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: WIPO142149 OMPI (Registro Internacional según acuerdo de la Haya), WIPO142158 OMPI (Registro Internacional según acuerdo de la Haya)
(51) Clasificación de Locarno
12 8; 21 01
(54) Titulo: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE TIPO CONVERTIBLE, EN CONFIGURACIÓN CERRADA, QUE TIENE UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE: - UN COMPARTIMENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, DOS LUCES DELANTERAS, GUARDAFANGOS DELANTEROS Y UN CAPÓ; - UN COMPARTIMENTO DE PASAJERO DE TIPO DESCAPOTABLE DELIMITADO POR UN PARABRISAS Y DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANAS Y CERRADO POR UN TECHO DESMONTABLE Y UN PARABRISAS TRASERO; Y - UN COMPARTIMENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO POR UNA COMPUERTA E INCLUYE GUARDAFANGOS TRASEROS Y LUCES TRASERAS. EL DISEÑO SE CARACTERIZA POR LÍNEAS DEFINIDAS QUE DOMINAN LA GEOMETRÍA DEL AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE Y RESALTAN LOS ESPACIOS QUE CONFORMAN UN TODO INTEGRADO A LA PERFECCIÓN.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95059-01

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

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

(72) Inventor(es): SENDZIK, MARTIN (ALEMANA), ADAMS, CHRISTOPHER M. (ESTADOUNIDENSE), VULPETTI, ANNA (ITALIANA), CZABANIUK, LARA C. (ESTADOUNIDENSE), PATEL, TAJESH (ESTADOUNIDENSE), SIMIC, OLIVER (ALEMANA), HEDIGER, MICHAEL CHRISTOPH (SUIZA), HURT, KONSTANZE (ALEMANA), LABBE-GIGUERE NANCY (CANADIENSE), LIMA FABIO (FRANCESA), FLOHR, STEFANIE (ALEMANA), GESSIER, FRANÇOIS (FRANCESA), VITREY, ANGELA (FRANCESA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/302,246 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/P 27/00; A61/P 37/00; C07/D 401/06; C07/D 401/14; C07/D 405/14; C07/D 491/107; A61/K 31/454

(54) Titulo: DERIVADOS ESPIROCÍCLICOS DE PIPERIDINILO COMO INHIBIDORES DEL FACTOR B DEL COMPLEMENTO Y USOS DE LOS MISMOS.

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I) Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS DE UTILIDAD EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR EL FACTOR B DEL COMPLEMENTO. (I)

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95063-01
 (22) Fecha de Solicitud : 29-JUL-24
 (71) Titular(es): NUTECH VENTURES, 2021 TRANSFORMATION DRIVE, SUITE 2220, LINCOLN, NEBRASKA 68508, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 HAWKINS CONSTRUCTION COMPANY, 2516 DEER PARK BLVD. OMAHA, NE 68105, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): KIM, SEUNGHEE (SURCOREANA), HU, JIONG (ESTADOUNIDENSE), HAWKINS, CHRIS (ESTADOUNIDENSE), BALL, JIM (ESTADOUNIDENSE), ZADEH, AMIN HOSSEINI (IRANÍ), MAMIROV, MIRAS (KAZAJA), HARPER, NATE (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (30) Numero(s) prioridad: 63/304.184 Estados Unidos de América
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 C04/B 18/16; C04/B 28/18; C04/B 7/19; B28/B 11/24
 (54) Titulo: TRATAMIENTO DE CARBONATACIÓN DE AGREGADOS DE HORMIGÓN RECICLADO

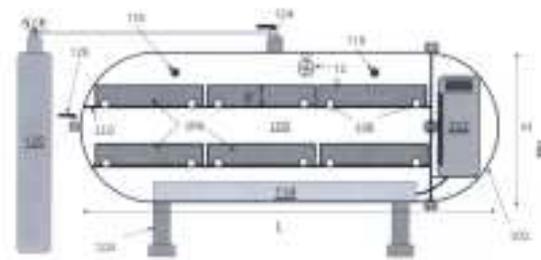


Figura 1

(57) Resumen

UN MÉTODO DE TRATAMIENTO DE AGREGADOS DE CONCRETO RECICLADO (RCA) QUE INCLUYE CONSTRUIR UNA CÁMARA CONFIGURADA PARA FORMAR UN SELLO HERMÉTICO, CARGAR EL RCA EN LA CÁMARA, SELLAR HERMÉTICAMENTE LA CÁMARA, PRESURIZAR EL INTERIOR DE LA CÁMARA CON GAS DE DIÓXIDO DE CARBONO, MONITORIZAR UNA PRESIÓN Y UNA HUMEDAD RELATIVA EN EL INTERIOR DE LA CÁMARA, Y CONTROLAR LA PRESIÓN Y LA HUMEDAD RELATIVA HASTA QUE SE CUMPLA CON UNA CONDICIÓN PREDETERMINADA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95069-01

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

(71) Titular(es): DROTASTAR LLC, 16192 COASTAL HIGHWAY, LEWES, DELAWARE 19958, CONDADO DE SUSSEX, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BERLIA, NISHANT (INDIA), BERLIA, SUSHMA PAUL (MALTESA), SINGH, GURVINDER (INDIA), BERLIA, ADITYA (MALTESA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 202211006919 India

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/20; A61/K 9/24; A61/K 9/28; A61/K 31/472; A61/K 31/5513; A61/P 1/06

(54) Título: UNA COMBINACIÓN FARMACÉUTICA DE AGENTE ANTIESPASMÓDICO Y ANSIOLÍTICO

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA COMBINACIONES DE DOSIS FIJAS DE DROTAVERINA O UNA SAL DE LA MISMA Y BENZODIAZEPINAS, MÉTODOS PARA PREPARAR COMBINACIONES DE DOSIS FIJAS Y SU USO EN EL TRATAMIENTO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95074-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-AGO-24

(71) Titular(es): ALIANZA TEAM INTERNATIONAL S.A., CARRERA 11 No. 84-09, PISO 4, BOGOTÁ, COLOMBIA, Colombia

(72) Inventor(es): ROJAS URIBE, EFRAIN HISNARDO (COLOMBIANA), RIVERO GARCÍA, HENRY (COLOMBIANA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/309,197 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A23/D 7/00

(54) Titulo: COMPOSICIONES DE GRASA DE PALMA COMO MARGARINAS BLANDAS O ESPARCIBLES

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICION GRASA PARA USO COMO MARGARINA BLANDA O ESPARCIBLE QUE CONTIENE UNA FASE GRASA Y UNA FASE ACUOSA, EN DONDE LA FASE GRASA COMPRENDE UN COMPONENTE GRASO DE ACEITE DE PALMA Y/O FRACCIONES DEL MISMO Y UN COMPONENTE DE CONTROL POSTCRISTALIZACION DE ESTERES DE SORBITAN. ADEMÁS, LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL PROCESO DE OBTENCION DE DICHA COMPOSICION GRASA.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95081-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-AGO-24

(71) Titular(es): BIOBAB R&D, S.L., CALLE ALFONSO RODRÍGUEZ SANTAMARIA. NÚM. 8 28002 MADRID, ESPAÑA., España

(72) Inventor(es): FRANCESCHINI SARRIA, ANDRÉ LUCIO (BRASILEÑA), HORCHE TRUEBA, IGNACIO (ESPAÑOLA)

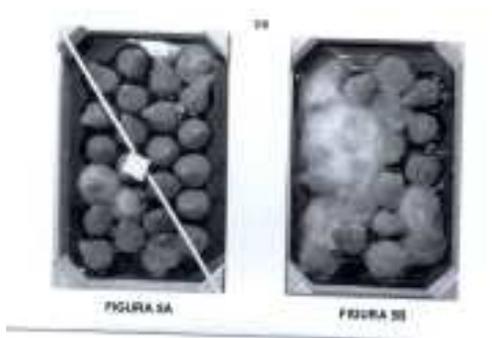
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 22382129.9 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A01/N 25/12; A01/N 35/02; A01/N 43/90; A01/N 65/28; A01/P 3/00; A01/G 13/02

(54) Titulo: COMPOSICIÓN PARA PREVENIR EL DETERIORO POR HONGOS EN FRUTAS, HORTALIZAS Y FLORES TRAS LA COSECHA, MÉTODO Y USO DE LA MISMA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICION PARA PREVENIR EL DETERIORO POR HONGOS EN FRUTAS, HORTALIZAS Y FLORES TRAS LA COSECHA, Y A UN METODO Y USO DE LA MISMA. LA COMPOSICION DE LA PRESENTE INVENCION COMPRENDE BETA-CICLOCITRAL (β -CICLOCITRAL) COMO ÚNICO INGREDIENTE ACTIVO QUE INHIBE O RETRASA EL CRECIMIENTO DE HONGOS EN FRUTAS, VERDURAS Y FLORES TRAS LA COSECHA, Y PROPORCIONA EXCELENTES RESULTADOS EN LA CONSERVACION Y LA VIDA ÚTIL DE ESTOS PRODUCTOS. ADEMÁS, EL MÉTODO PARA PREVENIR EL DETERIORO POR HONGOS EN FRUTAS, HORTALIZAS Y FLORES TRAS LA COSECHA DE LA PRESENTE INVENCION COMPRENDE APLICAR LA COMPOSICION A TRAVÉS DE DIFERENTES MEDIOS O TÉCNICAS DIRECTAMENTE SOBRE LOS PRODUCTOS O SOBRE LA SUPERFICIE DEL RECIPIENTE O EMPAQUE.

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95083-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-AGO-24
(71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2 CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN., Japón
(72) Inventor(es): KOHEI TOKUDA (JAPONESA), MAMORU SAITO (JAPONESA), YUTO FUKUDA (JAPONESA)
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(30) Numero(s) prioridad: JP2022-024939 Japón
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
C23/C 2/06; C22/C 18/04
(54) Titulo: CHAPA DE ACERO ENCHAPADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE

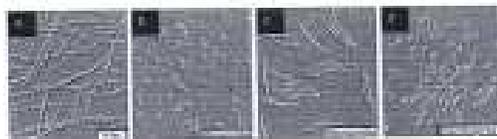


Fig. 1

(57) Resumen

UNA CHAPA DE ACERO ENCHAPADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE QUE TIENE UNA CAPA DE ENCHAPADO, EN DONDE LA CAPA DE ENCHAPADO CONTIENE A1: MÁS DE 30.0% Y 50.0% O MENOS, MG: MÁS DE 5.0% Y 15.0% O MENOS, SI: MÁS DE 0.5% Y 1.0% O MENOS CUANDO EL A1 ES MÁS DE 30.0% Y MENOS DE 35.0%, Y 0.03% O MÁS Y 1.0% O MENOS CUANDO EL A1 ES 35.0% O MÁS Y 50.0% O MENOS, FE: 0% O MÁS Y 5.0% O MENOS, Y UN RESTO QUE CONSISTE EN ZN E IMPUREZAS, Y, EN UN PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE UNA SUPERFICIE DE LA CAPA DE ENCHAPADO, I1 OBTENIDO A PARTIR DE LOS PICOS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE ZN, A1, Y MGZN2 ES DE 0.10 O MENOS Y I2 OBTENIDA A PARTIR DE UN PICO DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE A12O5SI ES DE 1.05 O MÁS.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95084-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-AGO-24

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

(72) Inventor(es): FUMIAKI NAKAMURA (JAPONESA), KOHEI TOKUDA (JAPONESA), MAMORU SAITO (JAPONESA), YASUTO GOTO (JAPONESA)

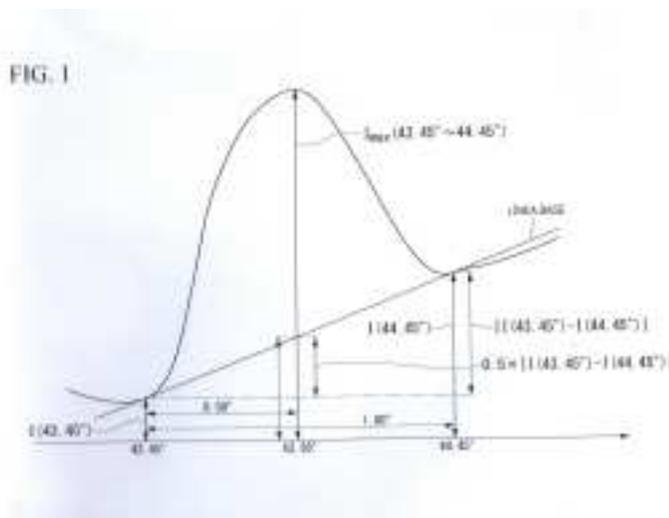
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: JP2022-024940 Japón

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C23/C 2/06; C23/C 2/12; C22/C 18/04

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



(57) Resumen

UN MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO POR INMERSION EN CALIENTE QUE TIENE UNA CAPA DE ENCHAPADO SOBRE UNA SUPERFICIE DE UN MATERIAL DE ACERO, EN DONDE LA CAPA DE ENCHAPADO CONTIENE A1: MÁS DE 22.5% Y 50.0% O MENOS, MG: MÁS DE 3.0% Y 15.0% O MENOS, CA: 0.03 A 0.6%, SI: 0.03 A 1.0%, FE: 2 A 25%, Y UN RESTO QUE CONSISTE EN ZN E IMPUREZAS, Y, EN UN PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE UNA SUPERFICIE DE LA CAPA DE ENCHAPADO, MEDIDO EN CONDICIONES EN LAS QUE LA SALIDA DE RAYOS X ES UNA TENSIÓN DE 50 KV Y UNA CORRIENTE 300 MA UTILIZANDO UN RAYO CU-KA, I1 OBTENIDA A PARTIR DE UN PICO DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE A10.5FE1.5 ES DE 1.1 O MÁS, Y I2 OBTENIDA A PARTIR DE PICOS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE ZN, A1, Y MGZN2 ES DE 0.25 O MENOS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

DATOS BIBLIOGRÁFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95087-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-AGO-24

(71) Titular(es): FERNANDO GARCÍA SADA, RÍO DE LA PLATA 309, PISO 3 COL. DEL VALLE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN, 66220, MÉXICO, México

(72) Inventor(es): EDUARDO GARCÍA ALANIS (MEXICANA), FERNANDO GARCÍA SADA (MEXICANA), SANTOS EDUARDO FLORES LÓPEZ (MEXICANA), SERGIO DE JESÚS ELIZONDO (MEXICANA), BERNARDO DYCHTER CHOLOW (MEXICANA), IVÁN PACHECO ESPINO (MEXICANA), ALEJANDRO PULIDO WATTS (MEXICANA)

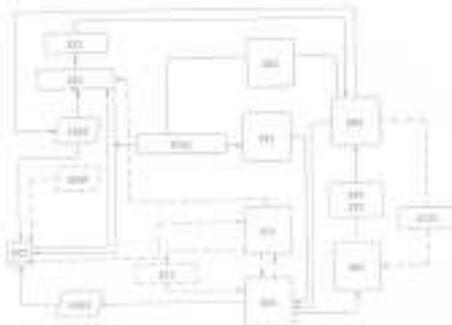
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 17/679,927 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G16/H 20/10; G16/H 40/67

(54) Título: MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE SÍNDROME METABÓLICO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO PARA LA MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE SÍNDROME METABÓLICO QUE COMPRENDE LA ADMINISTRACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE SÍNDROME METABÓLICO Y UN SISTEMA DE MONITOREO DE UN MEDICAMENTO EN UN PACIENTE QUE LO REQUIERA, PARA PREVENIR O REDUCIR EL RIESGO DE SÍNDROME METABÓLICO Y DESORDENES RELACIONADOS, MEDIANTE EL USO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS, CARACTERIZADO PORQUE COMPRENDE: RECOPIRAR Y ALMACENAR LA INFORMACIÓN DE IDENTIDAD DEL PACIENTE Y/O LA INFORMACIÓN DE MÉTRICAS CORPORALES EN UNA BASE DE DATOS, PARA LA INCORPORACIÓN DE UN EXPEDIENTE CLÍNICO; ENLAZAR AL PACIENTE CON UN PROFESIONAL DE LA SALUD PARA UNA CONSULTA Y REGISTRO DE EXPEDIENTE CLÍNICO; PROVEER UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CON UN MEDICAMENTO ÚTIL PARA LA PREVENCIÓN, REDUCCIÓN O CONTROL DEL SÍNDROME METABÓLICO Y/O DESORDENES RELACIONADOS,



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

INSUMOS O DISPOSITIVOS DE SOPORTE; CONECTAR MEDIANTE UNA INTERFAZ INTERACTIVA DE USUARIO UNO O MÁS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN DE PARÁMETROS CLÍNICOS Y/O INDICADORES ANTROPOMÉTRICOS; MEDIR, REGISTRAR Y ALMACENAR EN UNA BASE DE DATOS LOS PARÁMETROS CLÍNICOS Y/O INDICADORES ANTROPOMÉTRICOS RECOPIRADOS; MONITOREAR LOS DATOS DE LOS PARÁMETROS CLÍNICOS Y/O INDICADORES ANTROPOMÉTRICOS DEL PACIENTE POR UN PROFESIONAL DE LA SALUD; Y AJUSTAR O MANTENER LAS INDICACIONES PARA EL TRATAMIENTO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95113-01

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

(71) Titular(es): SCHOELLER ALLIBERT GMBH, SACKTANNEN 1, 19057 SCHWERIN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): ALBERT JURGENS (HOLANDESA), CARLOS WEVER (HOLANDESA)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 22158667.0 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

B29/C 45/16

(54) Titulo: PRODUCTO MOLDEADO POR INYECCIÓN BICOLOR Y MÉTODO DE MOLDEADO POR INYECCIÓN BICOLOR



(57) Resumen

UN PRODUCTO MOLDEADO POR INYECCIÓN (100) DE ASPECTO BICOLOR O MULTICOLOR COMPRENDE UN PRIMER COMPONENTE TERMOPLÁSTICO (1) DE UN PRIMER COLOR QUE ES UN COLOR DE BASE, Y AL MENOS UN SEGUNDO COMPONENTE TERMOPLÁSTICO (2) DE OTRO COLOR DIFERENTE AL PRIMER COLOR. DE ESTE MODO, EL PRODUCTO MOLDEADO POR INYECCIÓN (100) DE ASPECTO BICOLOR O MULTICOLOR TIENE AL MENOS UN DOMINIO REGIONAL (10, 20) SIN MEZCLAR, ESPECIALMENTE SIN MEZCLAR, DE SÓLO EL PRIMER O SEGUNDO COLOR. PREFERIBLEMENTE, EL DOMINIO (10, 20) PUEDE NO ESTAR CONTAMINADO Y/O SER VISUALMENTE DISTINTO DEL OTRO COLOR. ASÍ, EL PRIMER COMPONENTE TERMOPLÁSTICO (1) Y EL AL MENOS UN SEGUNDO COMPONENTE TERMOPLÁSTICO (2) SON MATERIALES MUTUAMENTE MEZCLABLES, ESPECIALMENTE COMBINABLES Y/O QUÍMICAMENTE COMPATIBLES, CUANDO SE ENCUENTRAN EN SUS ESTADOS FUNDIDOS TERMOPLÁSTICOS. ADEMÁS, SE PROPORCIONA UN MÉTODO DE MOLDEO POR INYECCIÓN CORRESPONDIENTE PARA LA FABRICACIÓN DE DICHO PRODUCTO MOLDEADO POR INYECCIÓN (100) DE ASPECTO BICOLOR O MULTICOLOR.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

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

(21) Solicitud N?: 93202-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de septiembre de 2020

(30) Numero(s) prioridad: 62/693,246 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 1275 MARKET STREET, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94103, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
DOLBY INTERNATIONAL AB, APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, NL-1101 CN AMSTERDAM ZUIDOOST, PAISES BAJOS, Países Bajos

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Titulo: MÉTODOS Y DISPOSITIVOS PARA CODIFICAR Y/O DECODIFICAR SEÑALES DE AUDIO INMERSIVO

(51) Clasificación Internacional de Patentes
G10/L 19/008; G10/L 19/02; G10/L 19/04; G10/L 19/18

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X,P MCGRATH D ET AL: «IMMERSIVE AUDIO CODING FOR VIRTUAL REALITY USING A METADATA-ASSISTED EXTENSION OF THE 3GPP EVS CODEC», ICASSP 2019 - 2019 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP), IEEE, 12 MAY 2019 (2019 -05 12, PAGES 730-734, XP033566263, DOI : 10. 1109/ICASSP.2019.8683712 [RETRIEVED ON 2019-04-05] SECTIONS 2 - 5 FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-36

X,P WO 2019/068638 A1 (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE] ; UNIV FRIEDRICH ALEXANDER ER [DE]) 11 ARIL 2019 (2019-04-11) PAGE 4, LINES 8-10 PAGE 4, LINES 14-17 PAGE 13 LINES 20-21 PAGE 18, LINES 7-10 PAGE 18, LINE 20 - PAGE 19, LINE 7 FIGURES 7A,7B,11,13 Reivindicaciones afectadas 1,7,11-7,21-29,35-36

E WO 2019/143867 A1 (DOLBY LABORATORIES LICENSING CORP [US] ; DOLBY INT AB [NL] 25 JULY 2019 (2019-07-25) Reivindicaciones afectadas 1,7,11-13,16,21-25,28,29,35,36

X PURNHAGEN HEIKO ET AL : «IMMERSIVE AUDIO DELIVERY USING JOINT OBJECT CODING», AES CONVENTION 140; MAY 2016, AES, 60 EAST 42ND STREET, ROOM 2520 NEW YORK 10165-2520, USA, 26 MAY 2016 (2016-05-26), XP040680815, FIGURE 1-3 SECTIONS 2, 3 Reivindicaciones afectadas 1,21,23,24,26,27,29,35,36

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO2020/010072

Fecha de realización del informe: 12 de noviembre de 2021

Examinador: VIELKA YASMINA JIMENEZ RODRIGUEZ



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(21) Solicitud N?: 93467-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/754,244 Estados Unidos de América, 62/793,544 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: ANÁLOGOS DE PROTEÍNA TIROSINA-TIROSINA Y MÉTODOS DE USO DE ESTA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 14/575; A61/K 38/17; A61/K 47/54

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2015/071355 A1 (NPNP NORDISK AS [DK]) 21 MAY 2015 (2015-05-21) PAGE 8, LINE 17 - PAGE 9, LINE 9; CLAIMS 1, 8, 12-14; SEQUENCE 9 Reivindicaciones afectadas 1-33

Y WO 2014/178018 A1 (GLAXOSMITHKLINE IP DEV LTD [GB]) 6 NOVEMBER 2014 (2014-11-06) PAGE 6, LINE 20 - PAGE 9, LINE 4; CLAIMS 1, 3, 8, 13; SEQUENCE 37 PAGE 9, LINES 17-20 Reivindicaciones afectadas 1-33

Y WO 2011/033068 A1 (NOVO NORDISK AS [DK]; KOFOED JACOB [DK] ET AL.) 24 MARCH 2011 (2011-03-24) PAGE 21, LINES 11-18; CLAIM 5 Reivindicaciones afectadas 1-33

Y WO 2011/058165 A1 (NOVO NORDISK AS [DK]; KOFOED JACOB [DK] ET AL.) 19 MAY 2011 (2011-05-19) CLAIMS 1-2, 11; SEQUENCE 29 Reivindicaciones afectadas 1-33

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/092191

Fecha de realización del informe: 5 de marzo de 2024



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(21) Solicitud N?: 93626-01

(22) Fecha de Solicitud: 13 de septiembre de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 62/817,873 Estados Unidos de América, PCT/US2019/059546 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): BIOFOULINHG, TECHNOLOGIES, INC., 105 VANN PLACE, ABERDEEN, NORTH CAROLINA 28315, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Título: PROTECCIÓN CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B63/B 59/04; A01/N 25/00; B01/D 65/08; D06/M 16/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2013/0139744 A1 (LE BUZIT ET AL) 06 JUNE 2013 (06.06.2013) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1, 3-7, 19, 21, 22, 24-28, 40, 42

Y US 4,046,094 A (PREISER ET AL) 06 SEPTEMBER 1977 (06.09.1977) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1, 3-7, 19, 21, 22, 24-28, 40, 42

A US 2011/0120362 A1 (COSTAS) 26 MAY 2011 (26.05.2011) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-42

A US 2016/0122745 A1 (JEFFS ET AL) 05 MAY 2016 (05.05.2016) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-42

A US 6,303,078 B1 (SHIMIZU ET AL) 16 OCTOBER 2001 (16.10.2001) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-42

Observaciones: Esta solicitud contiene las siguientes invenciones o grupos de invenciones que no están tan vinculadas como para formar un concepto inventivo general único según la Regla 13.1 del PCT. Para que todas las invenciones puedan ser examinadas, se deben pagar las tasas de examen adicionales correspondientes. El grupo I, reivindicaciones 1 a 42, se refiere a un dispositivo para reducir la bioincrustación en un sustrato al menos parcialmente sumergido en un ambiente acuoso, que comprende: una estructura que comprende al menos una capa de lámina flexible que se extiende verticalmente. El grupo II, reivindicaciones 43-159, se refiere a un dispositivo para reducir la bioincrustación en un sustrato al menos parcialmente sumergido en un ambiente acuoso, que comprende: una estructura adaptada para recibir dicho sustrato. Las invenciones enumeradas en los Grupos I-II no se relacionan con un único concepto inventivo general según la Regla 13.1 del PCT porque, según la Regla 13.2 del PCT, carecen de las mismas o correspondientes características técnicas especiales por las siguientes razones: la característica técnica especial del Grupo I invención: una estructura que comprende al menos una capa de lámina flexible que se extiende verticalmente que es o se vuelve permeable al agua durante el uso, dicha al menos una capa de lámina



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

flexible que se extiende verticalmente rodea sustancialmente al menos una porción de una periferia del sustrato en el ambiente acuoso, la al menos una capa de lámina flexible que se extiende verticalmente que tiene un extremo superior en o cerca de una superficie del entorno acuoso y un extremo inferior que se extiende hacia abajo en el entorno acuoso hasta una primera profundidad; la estructura que tiene una superficie inferior que está al menos parcialmente abierta al entorno acuoso como se reivindica en la misma no está presente en la invención del Grupo II. La característica técnica especial de la invención del Grupo II: una estructura adaptada para recibir dicho sustrato, en donde dicha estructura separa un ambiente acuoso en un ambiente acuoso local en un ambiente acuoso local y un ambiente acuoso abierto, en donde el ambiente acuoso local se extiende desde una superficie de el sustrato a al menos una superficie interior de la estructura, teniendo dicha estructura al menos una abertura grande en la estructura que comprende al menos el 10% del área superficial de la estructura; un mecanismo de flujo acuoso que comprende al menos una cavidad de flujo acuoso proporciona un caudal suficiente del medio acuoso para intercambiar un promedio de aproximadamente 0,1% a 500% de un volumen de agua en el ambiente acuoso local cada hora con un volumen de agua del aire libre. El entorno acuoso tal como se reivindica en el mismo no está presente en la invención del Grupo I. Los grupos I y II carecen de unidad de invención porque si bien las invenciones de estos grupos requieren la característica técnica de un dispositivo para reducir el biofouling sobre un sustrato al menos parcialmente sumergido en un ambiente acuoso, que comprende: una estructura, esta característica técnica no es una característica especial característica técnica ya que no aporta ninguna contribución sobre el estado de la técnica. Este informe fue basado en el Reporte de Búsqueda Internacional PCT de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América

Fecha de realizacion del informe: 9 de febrero de 2024



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(21) Solicitud N?: 93752-01

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

(30) Numero(s) prioridad: PA 2019 00714 Dinamarca

(71) Titular(es): UNIBIO A/S, LANGEBJERG 1 4000 ROSKILDE, DINAMARCA, Dinamarca

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: MÉTODO PARA CONTROLAR UN PROCESO DE FERMENTACIÓN

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C12/N 1/30; C12/M 1/04; C12/M 1/34

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A A. FURIGO ET AL: «NITROGEN LIMITED GROWTH OF A METHANOTROPHIC CULTURE», BIOPROCESS ENGINEERING, VOL. 9, NO. 2-3, 1 MAY 1993 (1993-05-01), PAGES 119-124, XP055728403, BERLIN/HEIDELBERG ISSN: 0178-515X, DOI: 10.1007/BF00369041 ABSTRACT; FIGURES 2, 5 Reivindicaciones afectadas 1-4

X DAVID W. GRAHAM ET AL: «FACTORS AFFECTING COMPETITION BETWEEN TYPE I AND TYPE II METHANOTROPHS IN TWO-ORGANISM, CONTINUOUS-FLOW REACTORS», MICROBIAL ECOLOGY, VOL. 25, NO. 1, 1 JANUARY 1993 (1993-01-01), PAGES 1-17, XP055728233, US ISSN: 0095-3628, DOI: 10.1007/BF00182126 ABSTRACT PAGE 11 - PAGE 12; FIGURE 6 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4

X ISLAS-LIMA S ET AL: «EVIDENCE OF ANOXIC METHANE OXIDATION COUPLED TO DENITRIFICATION», WATER RESEARCH, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 38, NO. 1, 1 JANUARY 2004 (2004-01-01), PAGES 13-16, XP004473124, ISSN: 0043-1354, DOI: 10.1016/J.WATRES.2003.08.024 ABSTRACT; FIGURES 1, 3 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4

X DATABASE WPI WEEK 198144 NOVEMBER 1981 (1981-11) THOMSON SCIENTIFIC, LONDON, GB; AN 1981-79829D XP055728824, -& DD 149 873 A (AKAD WISSENSCHAFTEN DDR) 5 AUGUST 1981 (1981-08-05) ABSTRACT; CLAIMS 1-3; EXAMPLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-4

A M. M KOLE EL AL: «CONTROL OF NITRATE CONCENTRATION IN FERMENTATIONS OF CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM», BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, VOL. 28, NO. 5, 1 MAYO 1986 (1986-05-01), PAGES 659-662, XP055728721, US ISSN: 0006-3592, DOI: 10.1002/BIT.260280504 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1

A CASARES M ET AL: «DEVELOPMENT OF A NO3-N ANALYSER FOR REAL-TIME NITRATE CONTROL IN A PILOT URBAN WASTEWATER TREATMENT PLANT», IEEE XPLOR, 2005 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ELECTRONICS AND CONTROL APPLICATIONS, QUITO, ECUADOR, 29 NOVEMBER 2005 (2005-11-29), PAGES 1-4, XP010922198, DOI: 10.1109/ICIECA.2005.1644386 ISBN: 978-0-7803-9419-3 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/249970 A1. Se encontró múltiples (grupos de) invenciones en esta solicitud internacional, como se indica a continuación: 1. Reivindicaciones: 1-4. Proceso de fermentación; 2. Reivindicaciones: 5-10. Reactor de fermentación. No están tan vinculadas como para formar un único concepto inventivo general (Regla 13.1 PCT) por las siguientes razones: 1. El problema subyacente a la solicitud es proporcionar un proceso de fermentación y un reactor de fermentación para mejorar la producción de biomasa (párrafo 1, página 1). Las invenciones 1 y 2 son soluciones diferentes a este problema, siendo su concepto común que se relacionan con un reactor de fermentación que permite realizar la fermentación en condiciones de concentración controlada de nitrato. 2. Este concepto común es bien conocido en la técnica, véase, por ejemplo, el documento M.M. Kole et al. (1986): «Control de la concentración de nitrato en las fermentaciones de *Corynebacterium glutamicum*», *Biotechnology and Bioengineering*, vol. 28, no. 5, páginas 659-662. Por lo tanto, el concepto común mencionado anteriormente no es nuevo. La característica técnica especial de la invención 1 con respecto a la técnica anterior es, según el solicitante, el mantenimiento de una concentración de nitrato por debajo de 0,035 g/l y/o por debajo de 0,01 g de nitrato/g de biomasa, en donde el o los microorganismos a cultivar comprenden un microorganismo metanotrófico. La característica técnica especial de la invención 2 con respecto a la técnica anterior es, según el solicitante, un reactor que comprende una parte de bucle y un rango superior, y que comprende un sensor para determinar la concentración de nitrato como se indica en la reivindicación 5. 3. Debido al hecho de que no se pueden distinguir otras características técnicas que, a la luz de la técnica anterior, podrían considerarse características técnicas especiales en el sentido de la Regla 13.2 del PCT, la ISA opina que no existe un único concepto inventivo subyacente a las dos invenciones reivindicadas de la presente solicitud en el sentido de la Regla 13.1 del PCT. En consecuencia, hay falta de unidad y las diferentes invenciones, al no pertenecer a un concepto inventivo común, se formulan como objeto diferente en la comunicación de conformidad con el art. 17(3) (a) PCT.

Fecha de realizacion del informe: 1 de agosto de 2024



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(21) Solicitud N?: 94442-01
(22) Fecha de Solicitud: 18 de abril de 2023
(30) Numero(s) prioridad: 2020-176669 Japón
(71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN, Japón
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(54) Título: PRODUCTO DE ACERO RECUBIERTO
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C22/C 18/00; C22/C 18/04; C22/C 21/00; C22/C 38/00; C22/C 38/04; C23/C 2/06; C23/C 2/26; C23/C 2/40

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2019/230894 A1 (NIPPON STEEL CORP.) 05 DECEMBER 2019 (2019-12-05) PARAGRAPHS [0021]-[0031], [0046]-[0047] Reivindicaciones afectadas 1-2
A JP 2013-14794 A (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP.) 24 JANUARY 2013 (2013-01-24) CLAIMS, PARAGRAPHS [0030]-[0039] Reivindicaciones afectadas 1-2
A WO 2013/002358 A1 (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP.) 03 JANUARY 2013 (2013-01-03) PARAGRAPHS [0039]-[0048] Reivindicaciones afectadas 1-2
A JP 2006-283155 A (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP.) 19 OCTOBER 2006 (2006-10-19) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-2
A JP 2004-339530 A (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP.) 02 DECEMBER 2004 (2004-12-02) PARAGRAPHS [0011]-[0019] Reivindicaciones afectadas 1-2

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA JAPONESA DE PATENTE

Fecha de realización del informe: 15 de marzo de 2024

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

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

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