

REPÚBLICA DE PANAMÁ



BOLETIN OFICIAL N°341
PATENTES DE INVENCION



DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

17 DE ABRIL DE 2017



Boletín Oficial de la Propiedad Industrial

N° 341

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
Augusto Arosemena
Ministro de Comercio e Industrias*

*Su Excelencia
Manuel Grimaldo
Viceministro de Comercio Interior e Industrias*

*Su Excelencia
Néstor González
Viceministro de Comercio Exterior*

*Carlota de Allen
Directora Nacional de Comercio*



Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

Sub-Directora General del Registro de la Propiedad Industrial

Raquel Martínez V.
Jefa del Departamento de Marcas, a.i.

Desiderio De León
Jefe del Departamento de Patentes de Invención

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

Rosina Lasso
Jefa del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore

Flor María Guevara Tenorio
Jefa del Departamento de Archivos

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

Abreviaturas

Concepto

[11]

N° de Publicación

[19]

Identificación de la Administración que registra o Publica

[21]

Solicitud

[22]

Fecha de Presentación de la Solicitud

[30]

País, Número y Fecha de Prioridad

[51]

Clasificación Internacional

[54]

Título de la Patente

[57]

Resumen

[71]

Solicitante o Titular

[72]

Inventor

[74]

Apoderado Legal

PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90372 01	MI ENVASE PARA PERFUMES	9
90656 01	PI BLOQUES SIN MEZCLA	11
90735 01	PI ANTICUERPOS ANTI-LAMP1 Y CONJUGADOS ANTICUERPO FÁRMACO, Y USOS DE ÉSTOS	12
90811 01	PI INHIBIDORES DE HISTONA DESMETILASAS	13
91014 01	PI POLIMORFO DE LOS INHIBIDORES DE LA SYK	14
91029 01	PI MÉTODO PARA PRODUCIR CEMENTO CON UN AGENTE DE CURADO INTEGRAL INCLUIDO EN EL MISMO Y EL USO DEL MISMO EN MATERIALES BASADOS EN CEMENTO Y CEMENTO PRODUCIDO	15
91081 01	PI MÓDULO LED PARA LA CONVERSIÓN DE LUZ SOLAR O LUZ ARTIFICIAL EN ENERGÍA ELÉCTRICA Y MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DEL MISMO	16
91111 01	PI SISTEMAS DE GEOINTERCAMBIO QUE INCLUYE INTERCAMBIADORES DE CALOR DE FUENTE DE TIERRA Y MÉTODOS RELACIONADOS	17
91195 01	PI ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS ANTI-VISTA	18
91203 01	PI ANÁLOGOS DE CORTISTATINA Y SÍNTESIS DE USOS DE LOS MISMOS	19
91225 01	PI PROCESO PARA LA SEPARACIÓN DE LACTOSA DE LA LECHE PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE DESLACTOSADA Y APROVECHAMIENTO DEL SUBPRODUCTO	20
91358 01	PI PLUMA DE ENTREGA DE FLUIDO CON PARADA DE DOSIS FINAL Y CARACTERÍSTICAS MEJORADAS DE AJUSTE DE DOSIS	21
91359 01	PI DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA BLOQUEO Y ACCIONAMIENTO DE CONECTORES ELÉCTRICOS DISPUESTOS EN CAJÓN EXTRAÍBLE PARA CCM	22
91369 01	PI DISPOSITIVO INDICADOR	23
91398 01	PI COMPOSICIÓN DE INHIBIDOR DE NITRIFICACIÓN MICROENCAPSULADO	24
91406 01	PI COMPOSICIONES PLAGUICIDAS Y MÉTODOS RELACIONADOS	25
91417 01	PI COMPOSICIONES DE COMBUSTIBLE	26
91430 01	PI SISTEMA DE EXPRESIÓN GÉNICA	27
91431 01	PI CREACIÓN DE DATOS SEGUROS EN UNA CADENA DE SUMINISTRO DE PETRÓLEO Y GAS	28
91432 01	PI SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE INTEGRIDAD PARA ADMINISTRAR Y CONTROLAR DATOS ENTRE ENTIDADES ES UNA CADENA DE SUMINISTRO DE ACTIVOS DE PETRÓLEO Y GAS	29
91434 01	PI COMPUESTO DE HIDROISOQUINOLINONA SUSTITUIDA	30

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91440 01	PI EMPALME PARA SU USO CON CABLE BLINDADO	31
91444 01	PI COMPUESTOS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEUROGENERATIVAS	32
91447 01	PI MOLECULAS QUE TIENEN CIERTAS UTILIDADES PLAGUICIDAS E INTERMEDIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS RELACIONADOS CON ELLAS	33
91458 01	PI PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE ÁCIDOS 4-ALCOXI HIDROXIPICOLÍNICOS	34
91462 01	PI PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE ÁCIDOS 4-ALCOXI-3 HIDROXIPICOLÍNICOS	35
91473 01	PI GENERACIÓN CATALÍTICA O ELECTROCATALÍTICA DE DIÓXIDO DE CLORO	36

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90284 01	COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS Y SUS MÉTODOS DE USO	37
90325 01	DISPOSITIVO DE BOMBEO	38
90375 01	CAJILLA DE SEGURIDAD CONTRA ROBO PARA USO EN AUTOMÓVILES	39
90380 01	COMPOSICIONES DE LIMPIEZA	40
90387 01	DIHIDRATO DE UN COMPUESTO DE BENSOTIOFENO O DE UNA DE SUS SALES Y PROCESO PARA SU PRODUCCIÓN	41
90437 01	COMPUESTO D-AMINOÁCIDOS PARA ENFERMEDAD HEPÁTICA	42
90586 01	INHIBIDORES DE GLOCOSILCERAMIDA SINTASA	45
90623 01	MÉTODO PARA LA DESINTOXICACIÓN DE PROTEINAS DE GLUTEN DE GRANOS DE CEREALES	47
90628 01	INHIBIDORES DE HISTONA DEMETILASAS	48
90671 01	COMPOSICIÓN DE VEHÍCULOS Y FORMAS FARMACÉUTICAS DE LIBERACIÓN SOSTENIDA Y AUMENTO DE BIODISPONIBILIDAD DE ANTIBACTERIANOS, ANTICOCCIDIANOS Y OTROS FÁRMACOS EN AVES COMERCIALES Y CERDOS	49
90816 01	PIRIMIDINAS FUSIONADAS SUSTITUIDAS CON TRIFLUOROMETILO Y SUS USOS	50
91001 01	APARATO Y MÉTODO PARA ORIENTAR LA TAPA FINAL DE UN ENVASE DE BEBIDAS Y LA APLICACIÓN DE SIGNOS EN UNA UBICACIÓN PREDETERMINADA	51
91011 01	SISTEMA PARA EL MONITOREO, AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y OPTIMATIZACIÓN DE VEHÍCULOS DEL TRANSPORTE PÚBLICO	52

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91032 01	DISEÑO DE TABLA DE BANDAS DE FRECUENCIA PARA ALGORITMOS DE RECONSTRUCCIÓN DE ALTA FRECUENCIA	53
91035 01	MÉTODOS Y DISPOSITIVOS PARA CODIFICACIÓN MULTICANAL CONJUNTA	55
91037 01	CONJUNTO DE IDENTIFICACIÓN PARA UN DOCUMENTO DE IDENTIDAD	56
91074 01	SISTEMA DE PAVIMENTACIÓN CON GEOCELDA Y GEOMALLA	57

PATENTES DE INVENCION 26

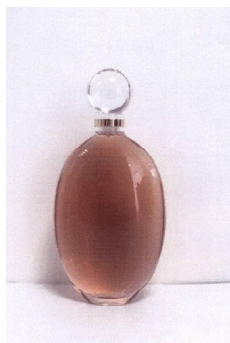
MODELO INDUSTRIAL 1

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA 17



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 90372-01
 (22) Fecha de Solicitud : 07-OCT-14
 (71) Titular(es): ANTONIO PUIG. S.A., PLAZA EUROPA, 46-48, 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA, España
 (72) Inventor(es): FAILLANT DUMAS, JÉROME (FRANCESA)
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
 (30) Numero(s) prioridad: 002441998 (OAMI) Oficina de Armonización del Mercado Inter.
 (51) Clasificación de Locarno
 09 01
 (54) Título: ENVASE PARA PERFUMES



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN DISEÑO NUEVO ORIGINAL, PARA UN ENVASE DE PERFUME, CARACTERIZADO POR ESTAR COMPUESTOS POR EL CUERPO DEL ENVASE Y UNA TAPA.

EL CUERPO DEL ENVASE PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:

- ES OVALADO.
- POSEE CONTORNOS LATERALES CONVEXOS.
- POSEE CONTORNOS FRONTAL Y POSTERIOR CONVEXOS.
- POSEE UN CUELLO COLÍNDRICO Y CON UNA BANDA ANULAR.

LA TAPA PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:

- ES OVALADA.
- POSEE UN CONTORNO FRONTAL REDONDEADO
- POSEE UNA SUPERFICIE REDONDEADA CONVEXA.



LA FIG. 1 ES UNA VISTA INFERIOR DEL ENVASE
LA FIG. 2 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO
LA FIG. 3 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MISMO
LA FIG. 4 ES UNA VISTA FRONTAL EN PERSPECTIVA DEL MISMO
LA FIG. 5 ES UNA VISTA TRASERA DEL MISMO
LA FIG. 6 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MISMO
LA FIG. 7 ES UNA VISTA SUPERIOR DEL MISMO



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 90656-01

(22) Fecha de Solicitud : 24-APR-15

(71) Titular(es): MANASES RAÛL HERNANDEZ LASSO, BARRIADA EL PROGRESO PTO CAIMITO DIST. LA CHORRERA. PMA OESTE CASA A 5, La República de Panamá

(72) Inventor(es): MANASES RAÛL HERNANDEZ LASSO (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: VALENZUELA JARAMILLO, OMAR

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/C 1/00

(54) Título: BLOQUES SIN MEZCLA

(57) Resumen

LOS BLOQUES DE ENCASTRE FUERON CREADOS PARA FACILITAR LAS LABORES DE LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÒN. COMO SON LA CONSTRUCCIÒN DE MUROS, CASA, EDIFICIOS, CERCAS ETC. POR LA FORMA QUE TIENEN Y LA MANERA DE COLOCARLOS (FIG. 1 Y2) NOS PERMITEN AHORRAR TIEMPO.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 90735-02

(22) Fecha de Solicitud : 25-JUN-15

(71) Titular(es): SANOFI, 54, RUE LA BOÉTIE, F75008 PARIS, FRANCIA., Francia

(72) Inventor(es): BLANCHE, FRANCIS (FRANCESA), DABDOUBI, TARIK (FRANCESA), BAUDAT, YVES (FRANCESA), CAMERON, BÉATRICE (FRANCESA), LEFEBVRE, ANNE-MARIE (FRANCESA), MATHIEU, MAGALI (FRANCESA), MERINO-TRIGO (FRANCESA), NUNES, MANOEL (FRANCESA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 12306691.2 Oficina Europea de Patentes (OEP), 12306694.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/K 47/48; A61/P 35/00; C07/K 16/28

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-LAMP1 Y CONJUGADOS ANTICUERPO FÁRMACO, Y USOS DE ÉSTOS

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A LAS PROTEINAS PROTEINA ASOCIADA A LA MEMBRANA LISOSOMAL 1 (LAMP1) HUMANA Y DE MACACA FASCICULARIS E INMUNOCONJUGADOS QUE COMPREDEN DICHOS ANTICUERPOS CONJUGADOS O UNIDOS A UN AGENTE INHIBIDOR DEL CRECIMIENTO. TAMBIEN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRTENDEN ANTICUERPOS O INMUNOCONJUGADOS DE LA INVENCION Y USO DE LOS ANTICUERPOS O INMUNOCONJUGADOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER., ASI COMO ANTICUERPOS LAMP1, ACIDOS NUCLEICOS AISLADOS, VECTORES Y CELULAS HUESPED QUE COMPREDEN UNA SECUENCIA QUE CODIFICA DICHOS ANTICUERPOS Y EL USO DE DICHO ANTICUERPO COMO UNA HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO. LA SOLICITUD PROPORCIONA ADEMAS LA DETENCCION DE LA AMPLIFICACION O GANANCIA DEL GEN LAMP1 EN CELULAS CANCEROSAS QUE DA LUGAR A LA DETERMINACION DE SI ES PROBABLE QUE LOS PACIENTES CON CANCER NRESPONDAN A TERAPIA ANTI-LAMP1. POR LO TANTO, SE PROPONE UN METODO IN VITRO PARA SELECCIONAR PACIENTES CON CANCER QUE COMPRENDE DETERMINAR, EN UNA MUESTRA BILOGICA DE UN PACIENTE CON CANCER QUE INCLUYE CELULAS CANCEROSAS, SI DICHO PACIENTE PORTA UNA GANANCIA EN EL NUMERO DE COPIAS DEL GEN LAM01; Y SELECCIONAR AL PACIENTE TOMANDO COMO BASE LA PRESENCIA DE LA GANANCIA EN EL NUMERO DE COPIAS DEL GEN LAMP1. ADEMAS SE PROPORCIONA UN AGENTE TERAPEUTICO ANTI.LAMP PARA USO PARA TRATAR CANCER EN UN PACIENTE QUE PORTA UNA GANANCIA EN EL NUMERO DE COPIAS DEL GEN LAMP1 EN CELULAS CANCEROSAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 90811-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-AUG-15

(71) Titular(es): EPITHERAPEUTICS APS, OLE MAALØES VEJ 3, DK-2200 KØBENHAVN N, (DK-2200) DINAMARCA., Dinamarca

(72) Inventor(es): LABELLE MARC (ESTADOUNIDENSE), BOESEN THOMAS (DANESA), KHAN QASIM (CANADIENSE), VAKITI RAMKRISHNA REDDY (INDIA), YANG YING (CANADIENSE), SARASWAT NEERJA (CANADIENSE), ULLAH FARMAN (PAKISTANÍ), SHARMA UTPAL (CANADIENSE)

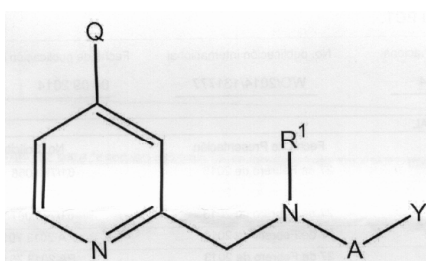
(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 61/770,058 Estados Unidos de América, 61/770,065 Estados Unidos de América, 61/770,067 Estados Unidos de América, 61/931,126 Estados Unidos de América, PA 2013 70113 Dinamarca, PA 2013 70114 Dinamarca, PA 2013 70115 Dinamarca

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/44; A61/P 35/00; C07/D 213/38; C07/D 213/48; C07/D 413/04; C07/D 401/04; / /

(54) Título: INHIBIDORES DE HISTONA DESMETILASAS



(57) Resumen

COMPUESTO DE LA FORMA EN LA CUAL Q SE SELECCIONA ENTRE -CH=NR₁₂, -W, -CH₂NHR₁₃, -CH=O Y -CH(OR₁₇)₂ CAPACES DE MODULAR LA ACTIVIDAD DE HISTONA DESMETILASAS (HDMes), LOS CUALES SON ÚTILES PARA LA PREVENCIÓN Y/O EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES EN DONDE LA DESREGULACIÓN GENÓMICA ESTÁ INVOLUCRADA EN LA PATOGÉNESIS, TAL COMO POR EJ. CÁNCER Y FORMULACIONES Y MÉTODO DE USO DE DICHS COMPUESTOS.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 91014-01
 (22) Fecha de Solicitud : 29-JAN-16
 (71) Titular(es): GILEAD CONNECTICUT, INC., 333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404. ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): FUNG, PETER, CHEE-CHU (ESTADOUNIDENSE), STEFANIDIS, DIMITRIOS (CANADIENSE), VIZITIU DRAGOS (CANADIENSE), ELFORD TIM G (CANADIENSE), HURREY MICHAEL LAIRD (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: 61/860.197 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/519; C07/D 487/04
 (54) Título: POLIMORFO DE LOS INHIBIDORES DE LA SYK



(57) Resumen

SE PROPORCIONAN LOS POLIMORFOS DE LA SAL BIMESILATO DE UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA 1: O UN HIDRATO DE LA MISMA. TAMBIÉN SE PUEDE REPRESENTAR LA SAL BIMESILATO COMO UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA 1A: EN ESTE DOCUMENTO TAMBIÉN SE PROPORCIONAN LAS COMPOSICIONES DE LOS MISMOS, LOS MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN Y LOS MÉTODOS PARA LA OBTENCIÓN DE DICHOS POLIMORFOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91029-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-FEB-16

(71) Titular(es): CEMEX RESEARCH GROUP AG, RÖMERSTRASSE, 13, 2555, BRÜGG BEI BIEL, SUIZA, Suiza

(72) Inventor(es): RAMIREZ TOVIAS HOMERO (MEXICANO), SERRANO GONZALES KARLA (MEXICANA), QUINTERO MORA NÉSTOR ISAÍAS (MEXICANO)

(74) Apoderado: FABREGA, MOLINO Y MULINO

(30) Numero(s) prioridad: MX/a/2013/010088 México

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C04/B 7/52; C04/B 28/02

(54) Título: MÉTODO PARA PRODUCIR CEMENTO CON UN AGENTE DE CURADO INTEGRAL INCLUIDO EN EL MISMO Y EL USO DEL MISMO EN MATERIALES BASADOS EN CEMENTO Y CEMENTO PRODUCIDO

(57) Resumen

LA DIVULGACIÓN DE LA PRESENTE INVENCION DESCRIBE UN MÉTODO PARA PRODUCIR UN CEMENTO CON UN AGENTE DE CURADO INTEGRAL PARA MEZCLAS DE CONCRETO, MORTEROS Y OTROS MATERIALES BASADOS EN CEMENTO. EL MÉTODO DESCRIBE UNA MOLIENDA INTEGRAL DE TODOS LOS COMPONENTES DEL CEMENTO (CLINKER, YESO Y OTROS ADITIVOS) Y EL AGENTE DE CURADO, LO QUE PERMITIRÁ REDUCIR LOS AGRIETAMIENTOS POR CONTRACCIÓN PLÁSTICOS EN LOS ELEMENTOS COLADOS QUE USAN ESTA BASADA EN CEMENTO.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91081-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-APR-16

(71) Titular(es): CHIACCHIERONI ALFREDO, VIA IV NOVIEMBRE, 125, 1-05010 SAN VENANZO (TR) ITALIA., Italia

(72) Inventor(es): CHIACCHIERONI ALFREDO (ITALIANA)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 13425137.0 Italia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H01/L 25/075; H01/L 31/042

(54) Título: MÓDULO LED PARA LA CONVERSIÓN DE LUZ SOLAR O LUZ ARTIFICIAL EN ENERGÍA ELÉCTRICA Y MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DEL MISMO.

(57) Resumen

UN MÓDULO DE DIODO EMISOR DE LUZ PARA LA CONVERSIÓN DE LUZ SOLAR O LUZ ARTIFICIAL EN ENERGIA ELÉCTRICA COMPRENDE UNA AGRUPACIÓN DE LED (E1s; E1p) DE BASE, CONECTADOS EN SERIE PARA FORMAR FILAS QUE A SU VEZ SE CONECTAN ENTRE SÍ EN PARALELO MEDIANTE RAMIFICACIONES QUE CONDUCEN A HILOS DE SALIDA EN LOS QUE SE PROPORCIONA UN INVERSOR 5 PARA CONVERTIR LA CORRIENTE CONTINUA PRODUCIDA MEDIANTE IRRADIACIÓN EN CORRIENTE ALTERNA SUMINISTRADA A LA RED ELÉCTRICA. EN CADA UNO DE LOS LED (E1s; E1p) DE BASE SE MONTA UNA PLURALIDAD DE LED (E2s...E2p...Enp) APILADOS PARA FORMAR UNA PILA DE LED (E1s...Ens; E1p...Enp) CONECTADOS ELÉCTRICAMENTE ENTRE SÍ.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91111-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-APR-16

(71) Titular(es): PAUL W. SUVER, 4667 LAKE WASHINGTON BOULEVARD SOUTH, SEATTLE, WASHINGTON 97118, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PAUL W. SUVER (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F24/J 3/08

(54) Título: SISTEMAS DE GEOINTERCAMBIO QUE INCLUYE INTERCAMBIADORES DE CALOR DE FUENTE DE TIERRA Y MÉTODOS RELACIONADOS

(57) Resumen

SE PROVEE UN SISTEMA DE GEOINTERCAMBIO QUE INCLUYE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE FUENTE DE TIERRA COLOCADO EN LA TIERRA Y UN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ACOPLADO AL INTERCAMBIADOR DE CALOR FUENTE DE TIERRA PARA HACER CIRCULAR AGUA A TRAVÉS DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR DE FUENTE DE TIERRA DURANTE LA OPERACIÓN. EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PUEDE INCLUIR UNA LÍNEA DE SUMINISTRO, UNA LÍNEA DE RETORNO Y UNA BOMBA DE CIRCULACIÓN PARA HACER CIRCULAR AGUA A TRAVÉS DE LA CAVIDAD DE FLUIDO INTERNO DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR DE FUENTE DE TIERRA VÍA LAS LÍNEAS DE SUMINISTRO Y DE RETORNO. EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PUEDE INCLUIR ADEMÁS UNA VÁLVULA DE PURGA PARA LIBERAR GAS DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y UN CIRCUITO DE RELLENO QUE ESTÁ CONFIGURADO PARA REABASTECER AUTOMÁTICAMENTE LA CAVIDAD DE FLUIDO INTERNO DEL INTERCAMBIO DE CALOR DE FUENTE DE TIERRA CON AGUA EN LA FUGA DE AGUA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR DE FUENTE DE TIERRA O CONVERSIÓN DEL AGUA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR DE FUENTE DE TIERRA A GAS. TAMBIÉN SE PROVEEN OTROS SISTEMA DE GEOINTERCAMBIO Y MÉTODOS RELACIONADOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91195-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-JUN-16

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICA NV, TURNHOUTSEWEG 30, B-2340 BEERSE, BÉLGICA., Bélgica

(72) Inventor(es): SNYDER, LINDA (ESTADOUNIDENSE), POWER, GORDON (ESTADOUNIDENSE)

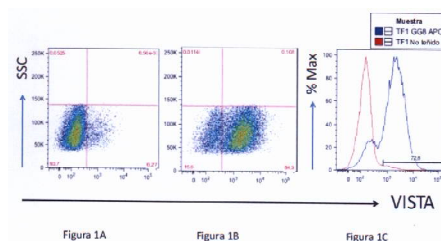
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 61/920,695 Estados Unidos de América, 62/085,086 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28

(54) Título: ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS ANTI-VISTA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A NUEVOS ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS QUE SE UNEN AL DOMINIO V DE LA IG SUPRESORA DE LA ACTIVACION DE LINFOCITOS T (VISTA), Y METODOS PARA PREPARAR Y USAR LOS MISMOS. LOS METODOS DE USO INCLUYEN METODOS DE TRATAMIENTO DEL CANCER, INCLUYENDO LEUCEMIAS, INFORMAS, TUMORES SOLIDOS Y MELANOMAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91203-01

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

(71) Titular(es): PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 QUINCY STREET CAMBRIDGE, MA 02138 UNITED STATE OF AMERICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MATTHEW D. SHAIR (ESTADOUNIDENSE), JUERGEN RAMHARTER (AUSTRIA), HENRY EFREM PELISH (ESTADOUNIDENSE), BRIAN BOR-JEN LIAU (ESTADOUNIDENSE), JAE YOUNG AHN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

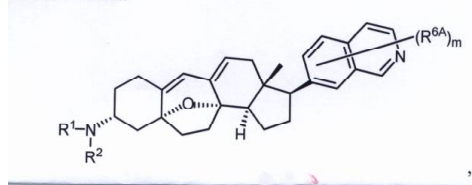
(30) Numero(s) prioridad: 61/920,674 Estados Unidos de América, 61/935,240 Estados Unidos de América, 61/993,329 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 493/08; C07/D 493/22; C07/D 519/00; C07/K 14/575; C07/K 16/26

(54) Título: ANÁLOGOS DE CORTISTATINA Y SÍNTESIS DE USOS DE LOS MISMOS

esto de fórmula:



(57) Resumen

SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (A), (B), (C), (D), Y (E), SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, SALES DE AMINAS CUATERNARIAS, Y N-ÓXIDOS DE LOS MISMO, Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMO. SE CONTEMPLAN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (A), (B), (C), (D), Y (E) ÚTILES COMO AGENTES TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE UNA AMPLIA VARIEDAD DE CONDICIONES, EJ., INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, AFECCIONES ASOCIADAS CON LA ANGIOGÉNESIS Y CON CDK8 Y/O ACTIVIDAD DE LA QUINASA CDK19. ADEMÁS, SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA INHIBIR LA ACTIVIDAD DE LAS QUINASA CDK19. Y/O CDK8, LOS MÉTODOS DE MODULACIÓN DE LA VIÁ DE β -CATENINA, MÉTODOS DE MODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE STAT1, METODOS DE MODULACIÓN DE LA VÍA TGF β /BMP, MÉTODOS DE MODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE HIF-1 -ALFA EN UNA CÉLULA, Y MÉTODOS DE AUMENTO DE LA EXPRESIÓN DE BIM PARA INDUCIR LA APOPTOSOS, UTILIZANDO UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA (A), (B), (C), (D), O (E). ADEMÁS, SE PROPORCIONAN MUTANTES PUNTUALES EN CDK8 Y CDK19, Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91225-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-JUL-16

(71) Titular(es): INTERNATIONAL BUSINESS ENTERPRISE, S DE RL DE CV, CALZ. LÁZARO CÁRDENAS o. 185, CP 35077, COL. PARQ. IND. LAGUNERO GÓMEZ PALACIO, DURANGO, MX.,, México

(72) Inventor(es): ARISTA PUIGFERRAT, RICARDO (MEXICANO), VALENZUELA RODRIGUEZ, DANIEL ISAAC. (MEXICANO), DE SANTIAGO UBALDO, JUAN CARLOS. (MEXICANO), LEYVA JARQUÍN ROCÍO. (MEXICANA), MARTÍNEZ GALLEGOS, JOSÉ ANGEL. (MEXICANO)

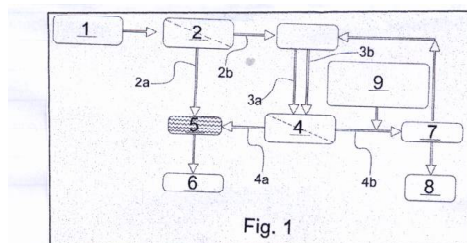
(74) Apoderado: quijano y asociados

(30) Numero(s) prioridad: MX/A/2014/015894 México

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A23/C 9/142

(54) Titulo: PROCESO PARA LA SEPARACIÓN DE LACTOSA DE LA LECHE PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE DESLACTOSADA Y APROVECHAMIENTO DEL SUBPRODUCTO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION ESTÁ RELACIONADA CON LA INDUSTRIA LECHERA EN GENERAL Y CON LA INDUSTRIA DEL TRATAMIENTO DE LA LECHE PARA OBTENER LECHE DESLACTOSADA Y VALORACIÓN DEL SUBPRODUCTO EN PARTICULAR, TODAVÍA MÁS PARTICULARMENTE CON LA INDUSTRIA DE TRATAMIENTO DE LECHE POR MEDIO

DE DIFERENTES MEDIOS DE SEPARACIÓN DE LOS COMPONENTES TALES COMO LOS EQUIPO DE MICRO Y NANO FILTRACIÓN. LA FUNCIÓN DE LA INVENCION ES LA DE PERMITIR UNA LECHE DESLACTOSADA O SIN LACTOSA CON UN PERFIL SENSORIAL EQUIVALENTE AL DE UNA LECHE PASTEURIZADA NORMAL SIN DESLACTOSAR, UTILIZANDO LOS PASOS ESENCIALES DE SEPARACIÓN PARA DISMINUIR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN, AÚN OTRO OBJETIVO, FUE EL DE DETERMINAR EL EFECTO EN LAS CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS DE LA CONCENTRACIÓN DE LOS COMPONENTES NATURALES DE LA LECHE Y LAS CONCENTRACIÓN QUE LOGRAN EL PRIMER OBJETIVO PLANTEADO, TODAVÍA OTRO OBJETIVO ES EL DE DETERMINAR LA PROPORCIÓN ENTRE RETENTADO Y PERMEADO PARA OBTENER UN PERFIL SENSORIAL EQUIVALENTE AL DE UNA LECHE PASTEURIZADA NORMAL SIN DESLACTOSAR.



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

Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91358-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-SEP-16

(71) Titular(es): WOCKHARDT LIMITED, D-4, MIDC AREA, CHIKALTHANA, AURANGABAD 431006, INDIA., India

(72) Inventor(es): STEPHENSON, MATTEW (NEOZELANDES), KNIGHT, BARRY (AUSTRALIANA), KNOWLES, STEPHEN (BRITÁNICA), JOSHI, UMESH (INDIA), TYAGI, ASHOK (INDIA)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 1008/MUM2014 India

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/M 5/24; A61/M 5/315

(54) Título: PLUMA DE ENTREGA DE FLUIDO CON PARADA DE DOSIS FINAL Y CARACTERÍSTICAS MEJORADAS DE AJUSTE DE DOSIS

(57) Resumen

LA PLUMA DE ENTREGA DE FLUIDO DE LA PRESENTE INVENCION TIENE UN MECANISMO DE FRICCIÓN DE AJUSTE DE DOSIS REDUCIDA QUE PUEDE PRODUCIR UN SONIDO DE MAYOR AUDIBILIDAD PARA CADA CLIC CORRESPONDIENTE A UNA DOSIS UNITARIA ESTABLECIDA UTILIZANDO UN MECANISMO DE AJUSTE DE DOSIS Y TAMBIÉN PRODUCE UN SONIDO DE MENOR AUDIBILIDAD QUE EL ANTERIOR PARA CADA CLIC CUANDO SE REDUCE LA DOSIS ESTABLECIDA UTILIZANDO EL MECANISMO DE AJUSTE DE DOSIS. EL MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE LA PLUMA DE ENTREGA DE FLUIDO DE LA PRESENTE INVENCION TIENE UNA INDICACION DE UN FINAL DE DOSIS DE FLUIDO EN UN CARTUCHO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91359-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-SEP-16

(71) Titular(es): FRANCISQUINI, MELQUISEDEC, RUA DUARTE DA COSTA, 2052, SÃO PAULO II COTIA/SP, 06706-060, BRASIL., Brazil

(72) Inventor(es): FRANCISQUINI, MELQUISEDEC (BRASILEÑA)

(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: BR 10 2014 0075623 Brazil

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H02/B 11/133; H02/B 1/36; H02/B 1/056; H02/B 1/21; H02/B 1/28; H05/K 5/06

(54) Título: DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA BLOQUEO Y ACCIONAMIENTO DE CONECTORES ELÉCTRICOS DISPUESTOS EN CAJÓN EXTRAÍBLE PARA CCM

(57) Resumen

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA BLOQUEO Y ACCIONAMIENTO DE CONECTORES ELÉCTRICOS DISPUESTOS EN CAJÓN EXTRAÍBLE PARA CCM, TRATA DE UN DISPOSITIVO (1) NOTABLEMENTE DESARROLLADO PARA PROMOVER MÁS SEGURIDAD Y MEJOR EFICIENCIA EN SU UTILIZACIÓN, ES DECIR, PARA ACTUAR EN EL BLOQUEO Y ACCIONAMIENTO DE CONECTORES ELÉCTRICOS POSICIONADOS EN CAJONES EXTRAÍBLES (4) PARA CCM (16), ESTABLECIENDO DE ESTE MODO, UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD CAPAZ DE ACCIONAR O DESCONECTAR LOS CONECTORES INTERNOS, TANTO EL PRINCIPAL CUANTO EL CONECTOR DE PRUEBA, AMBOS PROVISTOS EN EL CAJÓN EXTRAÍBLE (4) PARA CCM (16), DICHO PROCEDIMIENTO EJECUTADO MECÁNICAMENTE A TRAVÉS DE UN CONJUNTO DE ELEMENTOS QUE INTERCONECTAN DOS FINAS PLACAS LAMINARES, ÉSTAS A SU VEZ, ESTÁN INTERCONECTADAS ENTRE SÍ, POSICIONADAS INFERIORMENTE Y DE CONFORMACIONES CORRESPONDIENTES PARA PROMOVER UN PERFECTO ENCAJE, SIENDO QUE EL ACCIONAMIENTO SE LLEVA A CABO EXTERNAMENTE CON LA PUERTA CERRADA, A TRAVÉS DE UNA LLAVE (2) DE MOVIMIENTO DE UN ELEMENTO PENDULAR QUE ACCIONA UN CONJUNTO DE ENGRANAJES (6) ADECUADAMENTE DISPUESTAS EN EL INTERIOR DEL DICHO CAJÓN EXTRAÍBLE (4) PARA CCM (16), ENGRANAJES ÉSTAS CONECTADAS A DOS FINAS PLACAS (5) Y (5a) INFERIORES QUE SE MUEVEN ACCIONANDO EL CONECTOR DE PRUEBA Y POSTERIORMENTE LOS CONECTORES PRINCIPALES HASTA EL BUS (12), DICHAS PLACAS (5) Y (5a) INTERCONECTADAS ENTRE SÍ Y DE CONFORMACIONES CORRESPONDIENTES, SIENDO DICHO DISPOSITIVO DE PRUEBA ACCIONADO EN EL PRIMER MOVIMIENTO DE LA LLAVE (2) DE ACCIONAMIENTO/BLOQUEO DEL CAJÓN EXTRAÍBLE (4), CONECTANDO EL DISPOSITIVO DE PRUEBA EN EL REFERIDO CAJÓN (4) Y A TRAVÉS DE MOVIMIENTO SECUENCIAL DE LA LLAVE (2) DE ACCIONAMIENTO/BLOQUEO DEL SISTEMA, SE ACCIONA LOS CONECTORES PRINCIPALES.



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

-
- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 91369-01
(22) Fecha de Solicitud : 30-SEP-16
(71) Titular(es): INNORESE AG, FLURHOFSTRASSE 52 A, 9000 ST. GALLEN, SUIZA, Suiza
(72) Inventor(es): WÖTZER PHILIPP (SUIZA)
(74) Apoderado: CANDANEDO N. ROLANDO
(30) Numero(s) prioridad: 14162746.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificación Internacional de Patentes
G01/K 3/04
(54) Título: DISPOSITIVO INDICADOR
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A DISPOSITIVOS PARA LA INDICACION DE LA HISTORIA PREVIA DE PRODUCTOS, POR EJEMPLO, CON RESPECTO AL DESARROLLO DE LA TEMPERATURA. EL DISPOSITIVO DE ACUERDO CON LA INVENCION COMPRENDE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO, UNA CAPA DE INDICADOR, UNA CAPA DE ACTIVADOR ASÍ COMO TAMBIÉN UNA CAPA OPCIONAL DE RETARDO. POR MEDIO DE CALENTAMIENTO SE LIBERA HUMEDAD, LA QUE EN ALGUNAS MODALIDADES MIGRA PRIMERO A LA CAPA DE RETARDO Y A CONTINUACION A LA CAPA DE ACTIVADOR. ALLÍ SE MOVILIZA UN ACTIVADOR Y MIGRA JUNTO CON LA HUMEDAD A LA CAPA DE INDICADOR. POR MEDIO DE LA INTERACCION DEL INDICADOR CON EL ACTIVADOR EN PRESENCIA DE HUMEDAD SE PRODUCE UN CAMBIO DE COLOR, EL CUAL INDICA SI SE HA SOBREPASADO LA TEMPERATURA CRÍTICA. LA PRESENTE INVENCION PROVEE ADEMÁS UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DEL DISPOSITIVO DE ACUERDO CON LA INVENCION ASÍ COMO TAMBIÉN SUS APLICACIONES, POR EJE; PARA EL CONTROL DE TEMPERATURA DE PRODUCTOS SENSIBLES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91398-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-OCT-16

(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA, 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DAVE, HITESHKUMAR, (ESTADOUNIDENSE), LIU, LEI, (ESTADOUNIDENSE), BOUCHER, RAYMOND E., JR., (ESTADOUNIDENSE), POWELS, GREG, (ESTADOUNIDENSE), WILLIAMS, ALEX, (ESTADOUNIDENSE), BURKHART, MIRIAM, (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 61/988,056 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C05/G 3/08

(54) Título: COMPOSICIÓN DE INHIBIDOR DE NITRIFICACIÓN MICROENCAPSULADO

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICION DE INHIBIDOR DE NITRIFICACION MEJORADA Y SU USO EN APLICACIONES AGRICOLAS. COMPUESTOS DE (TRICLOROMETIL) PIRIDINA UTILES EN LA COMPOSICION DE LA PRESENTE INVENCION INCLUYEN COMPUESTOS QUE TIENEN UN ANILLO DE PIRIDINA QUE ESTA SUSTITUIDO CON AL MENOS UN GRUPO TRICLOROMETILO Y SALES DE ACIDOS MINERALES DE LOS MISMOS. LOS COMPUESTOS ADECUADOS INCLUYEN AQUELLOS QUE CONTIENEN SUSTITUYENTES CLORO O METILO EN EL ANILLO DE PIRIDINA, ADEMÁS DE UN GRUPO TRICLOROMETILO, Y SON INCLUSIVE DE PRODUCTOS DE CLORACION DE METIL PIRIDINAS TALES COMO LUTIDINA, COLIDINA Y PICOLINA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91406-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-NOV-16

(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): KNUEPPEL, DANIEL I., (ESTADOUNIDENSE), YAP, MAURICE C., (MALASIA), SULLENBERGER, MICHAEL T., (ESTADOUNIDENSE), HUNTER, RICKY, (ESTADOUNIDENSE), OLSON, MONICA B., (ESTADOUNIDENSE), WESSELS, FRANK J., (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 61/994,660 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 43/ 64

(54) Título: COMPOSICIONES PLAGUICIDAS Y MÉTODOS RELACIONADOS

(57) Resumen

ESTA DIVULGACIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PESTICIDA CONTRA PLAGAS EN PHILA ARTRÓPODOS, MOLUSCOS Y NEMÁTODOS, A PROCEDIMIENTOS PARA PRODUCIR TALES MOLÉCULAS, A INTERMEDIARIOS USADOS EN TALES PROCEDIMIENTOS, A COMPOSICIONES PLAGUICIDAS QUE CONTIENEN TALES MOLÉCULAS Y A PROCEDIMIENTOS DE USO DE TALES COMPOSICIONES PLAGUICIDAS CONTRA DICHA PLAGAS. ESTAS COMPOSICIONES PLAGUICIDAS PUEDEN USARSE, POR EJEMPLO, COMO ACARICIDAS, INSECTICIDAS, ACARICIDAS, MOLUSQUICIDAS Y NEMATICIDAS. ESTE DOCUMENTO DIVULGA MOLÉCULAS QUE TIENEN LA SIGUIENTES FÓRMULA 1 o CUALQUIER SAL DE LAS MISMAS ACEPTABLE EN LA AGRICULTURA, EN LA CUAL R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, X¹, Q, Y n SON TAL COMO SE DESCRIBEN EN LA PRESENTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91417-01

(22) Fecha de Solicitud : 15-NOV-16

(71) Titular(es): SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., CAREL VAN BYLANDTLAAN 30, NL-2596 THE HAGUE, LOS PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos

(72) Inventor(es): DROUBI, DANNY (ESTADOUNIDENSE), BRANCH, MICHAEL ALLEN (ESTADOUNIDENSE), DELANEY-KINSELLA, CYNTHIA (ESTADOUNIDENSE), LIPINSKY, DANA TATUM (ESTADOUNIDENSE), KRAUS, LAWRENCE STEPHEN (ESTADOUNIDENSE), BRUMFIELD, TOMMY LOUIS (ESTADOUNIDENSE), BRU, ARIEL (FRANCESA), STEERNBERG, KOEN (ESTADOUNIDENSE), TARDIF, PIERRE (ESTADOUNIDENSE), BOUDREAUX, SHANNON (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/002,005 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/L 1/04

(54) Título: COMPOSICIONES DE COMBUSTIBLE

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA COMPOSICIONES DE COMBUSTIBLE MARINO DE BAJO CONTENIDO DE AZUFRE. LAS MODALIDADES COMPRENEN MÁS DEL 50 A 90 % EN PESO DE UN COMPONENTE DE HIDROCARBURO RESIDUAL, CON EL 10 A 50 % EN PESO RESTANTE SELECCIONADO DE UN COMPONENTE DE HIDROCARBURO NO HIDROPROCESADO, UN COMPONENTE DE HIDROCARBURO HIDROPROCESADO, Y UNA COMBINACIÓN DE LOS MISMOS. LAS MODALIDADES DE LA COMPOSICIÓN DE COMBUSTIBLE MARINO PUEDEN TENER UN CONTENIDO DE AZUFRE DE APROXIMADAMENTE 0.1. % EN PESO O MENOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91430-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-DEC-16

(71) Titular(es): OXITEC LIMITED,, 71 INNOVATION DRIVE, MILTON PARK, ABINGDON OXFORDSHIRE OX14 4RX, REINO UNIDO., Reino Unido

(72) Inventor(es): KOUKIDOU, MARTHA, (REINO UNIDO), ALPHEY, LUKE, (REINO UNIDO), WARNER, SIMON, (REINO UNIDO)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 1410023.4 Gran Bretaña

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/85

(54) Título: SISTEMA DE EXPRESIÓN GÉNICA

(57) Resumen

DOS O MÁS SISTEMAS DE EXPRESIÓN DEL GEN LETAL CONDICIONAL, DOMINANTE, PROPORCIONAN ALTOS NIVELES DE PENETRANCIA EN INSECTOS. LA LETALIDAD SE INDUCE EN UNA ETAPA MÁS TEMPRANA DE DESARROLLO Y EL RIESGO DE RESISTENCIA BIOQUÍMICA SE REDUCE, EN COMPARACIÓN CON UN SISTEMA ÚNICO DE EXPRESIÓN GÉNICA LETAL DOMINANTE, CONDICIONAL. LA INVENCIÓN ES ÚTIL PARA EL CONTROL DE POBLACIONES DE INSECTOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91431-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-DEC-16

(71) Titular(es): SICPA HOLDING SA,, AVENUE DE FLORISSANT 41, 1008 PRILLY, SUIZA., Suiza

(72) Inventor(es): CHARLES FINKEL, (ESTADOUNIDENSE), AKSEL NIESEN, (SUIZO), MARK CAMPBELL, (SUIZO), CHRISTOPHE VAN NGOC TY, (FRANCÉS), GIORGIO CASET, (SUIZO), FRIEDRICH KOBLER, (ALEMÁN)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: PCT/US2014/041579 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/F 17/00

(54) Título: CREACIÓN DE DATOS SEGUROS EN UNA CADENA DE SUMINISTRO DE PETRÓLEO Y GAS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA DE MANERA GENERAL CON UN SISTEMA Y UN MÉTODO PARA CREAR DATOS SEGUROS EN UNA CADENA DE SUMINISTRO DE PETRÓLEO Y GAS. EL SISTEMA CREA DATOS SEGUROS RELACIONADOS CON ACTIVOS DE PETRÓLEO Y GAS MIENTRAS ATRAVIESA UNA CADENA DE SUMINISTRO DE PETRÓLEO Y GAS. AL MENOS UN SISTEMA DE DEPÓSITO, EL CUAL RECOLECTA DATOS SEGUROS GENERADOS MEDIANTE LA CAPATURA DE INFORMACIÓN USANDO UN DISPOSITIVO OBSERVADOR SEGURO, ENVÍA LOS DATOS SEGUROS A UNA PUERTA DE ENLACE LA CUAL ES PARTE DE UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN GLOBAL O UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE INTEGRIDAD PARA CREAR EVENTOS AGRUPADOS. LA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE RELACIONA CON UN SISTEMA Y MÉTODO PARA ADMINISTRAR Y CONTROLAR DATOS ENTRE ENTIDADES EN UNA CADENA DE SUMINISTRO DE ACTIVOS DE PETRÓLEO Y GAS, Y EN PARTICULAR CON UN SISTEMA Y MÉTODO DE ADMINISTRACIÓN DE IMPUESTOS ESPECIALES PARA IDENTIFICAR Y RECONCILIAR PRESENTACIONES DE IMPUESTOS, VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN Y REPORTES DE OPERACIÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91432-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-DEC-16

(71) Titular(es): SICPA HOLDING SA,, AVENUE DE FLORISSANT 41, 1008 PRILLY, SUIZA., Suiza

(72) Inventor(es): CHARLES FINKEL, (ESTADOUNIDENSE), AKSEL NIELSEN, (SUIZO), MARK CAMPBELL, (SUIZO), CHRISTOPHE VAN NGOC TY, (FRANCÉS), GIORGIO CASET, (SUIZO), FRIEDRICH KOBLER, (ALEMÁN)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: PCT/US2014/041551 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/Q 50/06

(54) Título: SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE INTEGRIDAD PARA ADMINISTRAR Y CONTROLAR DATOS ENTRE ENTIDADES ES UNA CADENA DE SUMINISTRO DE ACTIVOS DE PETRÓLEO Y GAS

(57) Resumen

LA DESCRIPCIÓN SE RELACIONA DE MANERA GENERAL CON UN SISTEMA Y UN MÉTODO PARA ADMINISTRAR Y RECOLECTAR DATOS ENTRE ENTIDADES EN UNA CADENA DE SUMINISTRO DE ACTIVOS DE PETRÓLEO Y GAS, Y EN PARTICULAR CON UN SISTEMA Y UN MÉTODO DE ADMINISTRACIÓN DE IMPUESTOS ESPECIALES Y PARA IDENTIFICAR Y RECONCILIAR PRESENTACIÓN DE IMPUESTOS, VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN Y REPORTE DE OPERACION. UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE DATOS RECOLECTA LOS PRIMEROS DATOS CAPTURADOS DE UN DETECTOR O UN COLECTOR DE DATOS Y LOS SEGUNDOS DATOS PROPORCIONADOS POR UNO DE UNA SUBSIDIARIA, FRANQUICIA Y TERCER CONTRATISTA. EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE DATOS ASEGURA Y AGRUPA LOS PRIMEROS DATOS PARA GENERAR UNO DE UN REPORTE DE IMPUESTOS, UNA ESTIMACIÓN DE IMPUESTOS E INFORMACIÓN TRIBUTARIA RELACIONADA CON UN INDICADOR DE DESEMPEÑO CLAVE (KPI), Y ASEGURA Y AGRUPA LOS SEGUNDOS DATOS PARA GENERAR UNO DE DATOS SEGUROS, UN REPORTE FINANCIERO SEGURO RELACIONADO CON UNA DE LAS SUBSIDIARIAS, FRANQUICIA Y TERCER CONTRATISTA DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE PETRÓLEO Y GAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91434-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-DEC-16

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

(72) Inventor(es): SUTTON, SCOTT CHANNING (ESTADOUNIDENSE), KUMPF, ROBERT ARNOLD, (ESTADOUNIDENSE), COLLINS, MICHAEL RAYMOND, (ESTADOUNIDENSE), KANIA, ROBERT STEVEN, (ESTADOUNIDENSE), KUNG, PEI-PEI, (ESTADOUNIDENSE), RICHTER, DANIEL TYLER, (ESTADOUNIDENSE), WYTHES, MARTIN JAMES, (BRITANICO)

(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/013,410 Estados Unidos de América, 62/156,533 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/47; A61/P 35/00; C07/D 401/06; C07/D 401/14; C07/D 405/14

(54) Título: COMPUESTO DE HIDROISOQUINOLINONA SUSTITUIDA

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE LA FÓRMULA GENERAL (I) EN DONDE R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , L, X Y Z SON COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE, Y LAS SALES DE ESTOS ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS Y SALES, Y A MÉTODOS PARA USAR TALES COMPUESTOS, SALES Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL CRECIMIENTO ANORMAL DE CÉLULAS, QUE INCLUYE CÁNCER.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91440-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-DEC-16

(71) Titular(es): OMEGA FLEX, INC.,, 213 COURT STREET SUITE 1001 MIDDLETOWN, CONNECTICUT 06457, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): RIVEST, DEAN W. (ESTADOUNIDENSE)

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/012,505 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H01/R 9/05

(54) Título: EMPALME PARA SU USO CON CABLE BLINDADO

(57) Resumen

UN EMPALME PARA SU USO CON UN CABLE CONTENIDO EN UN TUBO DE METAL CORRUGADO, INCLUYENDO EL EMPALME UN ADAPTADOR QUE TIENE UN PASO INTERNO LONGITUDINAL PARA RECIBIR EL CABLE; UN CUERPO ACOPLADO AL ADAPTADOR; UNA JUNTA INTERNA DISPUESTA ENTRE EL ADAPTADOR Y EL CUERPO, LA JUNTA INTERNA DISPUESTA RADIALMENTE ALREDEDOR DEL CABLE; UNA TUERCA ACOPLADA AL CUERPO; Y UN MIEMBRO DE ESTANQUEIDAD SITUADO ENTRE LA TUERCA Y EL CUERPO, EL MIEMBRO DE ESTANQUEIDAD PARA SU COLOCACIÓN EN UN VALLE DEL TUBO DE METAL CORRUGADO PARA COMPRIMIR UNA PORCIÓN DEL TUBO DE METAL CORRUGADO ENTRE EL MIEMBRO DE ESTANQUEIDAD Y EL CUERPO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91444-01

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

(71) Titular(es): UNIVERSITE DE LILLE 2 DROIT ET SANTE,, 42, RUE PAUL DUEZ, F-59800 LILLE, FRANCIA., Francia

CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE (CHRU)., 2, AVENUE OSCAR LAMBRET, F-59000 LILLE, FRANCIA., Francia

(72) Inventor(es): MELNYK, PATRICIA, (FRANCESA), VERMERSCH, PATRICK, (FRANCESA), CARATO, PASCAL, (FRANCESA), OXOMBRE-VANTEGHEM, BENEDIETE, (FRANCESA), ZEPHIR, HELENE (FRANCESA), DONNIER-MARECHAL, MARION, (FRANCESA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 14305919 COMUNIDAD EUROPEA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/132; C07/C 211/27; C07/C 211/29; C07/C 233/78; C07/C 235/50; C07/C 237/20; C07/C 237/34; C07/D 209/08; A61/K 31/137; A61/K 31/165; A61/K 31/166; A61/K 31/167; A61/K 31/18; A61/P 25/00; C07/C 255/57; C07/C 311/37

(54) Título: COMPUESTOS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEUROGENERATIVAS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS NOVEDOSOS DE FÓRMULA I SUS SALES O SOLVATOS FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, Y SU USO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91447-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-DEC-16

(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE ROAD., INDIANAPOLIS, INDIANA, 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BAUM, ERICH W., (ESTADOUNIDENSE), CROUSE, GARY D., (ESTADOUNIDENSE), SPARKS, THOMAS C., (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/016,209 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 233/04

(54) Título: MOLECULAS QUE TIENEN CIERTAS UTILIDADES PLAGUICIDAS, E INTERMEDIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS RELACIONADOS CON ELLAS

(57) Resumen

ESTA DIVULGACIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LAS MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA CONTRA PLAGAS EN LOS FILOS NEMÁTODOS, ARTRÓPODOS Y/O MOLUSCOS, A PROCESOS PARA PRODUCIR TALES MOLÉCULAS, E INTERMEDIOS USADOS EN TALES PROCESOS, A COMPOSICIONES QUE CONTIENEN TALES MOLÉCULAS, Y A PROCESOS DE USAR TALES MOLÉCULAS CONTRA TALES PLAGAS. ESTAS MOLÉCULAS PUEDEN USARSE, POR EJEMPLO, COMO NEMATICIDAS, ACARICIDAS, INSECTICIDAS, GARRAPATICIDAS, Y/O MOLUSCICIDAS. ESTE DOCUMENTO DIVULGA MOLÉCULAS QUE TIENEN LA SIGUIENTE FÓRMULA («FÓRMULA UNO»).



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91458-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-DEC-16

(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): RENGA, JAMES M. (ESTADOUNIDENSE), ZHU, YUANMING (ESTADOUNIDENSE), WHITEKER, GREGORY T. (ESTADOUNIDENSE), CHOY, NAKYEN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/021,876 Estados Unidos de América, 62/021,877 Estados Unidos de América, 62/021,881 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 213/65; C07/D 213/84; C07/D 213/79

(54) Título: PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE ÁCIDOS 4-ALCOXI HIDROXIPICOLÍNICOS

(57) Resumen

4,6-DIBROMO-3-HIDROXIPICOLININITRO SE PUEDE PREPARAR DE FURFURAL EN UNA SERIE DE ETAPAS QUÍMICAS SELECCIONADAS DE CIANO-AMINACIÓN, FORMACIÓN DE SAL DE AMINA Y BROMACIÓN-REORDENAMIENTO. LOS ÁCIDOS 4-ALCOXI-3-HIDROXIPICOLÍNICOS SE PUEDEN PREPARAR CONVENIENTEMENTE DE 4,6-DIBROMO-3-HIDROXIPICOLINONITRILO EN UNA SERIE DE ETAPAS QUÍMICAS SELECCIONADAS DE SUSTITUCIÓN DE BROMO, HIDRÓLISIS DE NITRILO Y REDUCCIÓN DE HALÓGENO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91462-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-JAN-17

(71) Titular(es): DOW AGROCIENCIAS LLC,, 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): RENGA, JAMES M. (ESTADOUNIDENSE), ZHU, YUANMING (ESTADOUNIDENSE), WHITEKER, GREGORY T., (ESTADOUNIDENSE), CHOY, NAKYEN, (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/021,876 Estados Unidos de América, 62/021,877 Estados Unidos de América, 62/021,881 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/535

(54) Título: PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE ÁCIDOS 4-ALCOXI-3-HIDROXIPICOLÍNICOS

(57) Resumen

4,6-DIBROMO-3-HIDROXIPICOLINONITRILLO PUEDE PREPARARSE A PARTIR DE FURFURAL EN UNA SERIE DE ETAPAS QUÍMICAS SELECCIONADAS DE CIANO-AMINACIÓN, FORMACIÓN DE SAL DE AMINA Y BROMACIÓN-REORDENAMIENTO.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 91473-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-JAN-17
(71) Titular(es): INDUSTRIE DE NORA S. P. A., VIA BISTOLFI 35 1-20134 MILAN, ITALIA., Italia
(72) Inventor(es): HARDEE, KENETH, L; (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
(30) Numero(s) prioridad: 62/025,557 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C25/B 11/00; C25/B 11/02; C25/B 1/26
(54) Título: GENERACIÓN CATALÍTICA O ELECTROCATALÍTICA DE DIÓXIDO DE CLORO
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN ELEMENTO DE ELECTRODO QUE COMPRENDE UN SUSTRATO METÁLICO DE VÁLVULAS, UN PRIMER COMPONENTE CATALÍTICO ADECUADO PARA EL DESPRENDIMIENTO DE OXÍGENO A PARTIR DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA BAJO POLARIZACIÓN ANÓDICA, UN SEGUNDO COMPONENTE CATALÍTICO ADECUADO PARA LA GENERACIÓN DE DIÓXIDO DE CLORO A PARTIR DE UNA SOLUCIÓN DE CLORATO EN MEDIO ÁCIDO; ESTANDO DICHSOS PRIMER Y SEGUNDO COMPONENTES CATALÍTICOS AISLADOS ELÉCTRICAMENTE ENTRE SÍ. LAS INVENCIONES TAMBIÉN SE REFIEREN A UNA CELDA ELECTROLÍTICA QUE COMPRENDE UN ELEMENTO DE ELECTRODO DE ESTE TIPO Y A UN PROCESO PARA LA GENERACIÓN DE DIÓXIDO DE CLORO EN UN COMPONENTE CATALÍTICO DE UNA CELDA ELECTROQUÍMICA QUE COMPRENDE UN ELEMENTO DE ELECTRODO DE ESTE TIPO.



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?: 90284-01
 (22) Fecha de Solicitud: 11 de julio de 2014
 (30) Numero(s) prioridad: PCT/CN2013/079200 China, PCT/CN2014/081957 China
 (71) Titular(es): AGIOS PHARMACEUTICALS, INC., 38 SIDNEY STREET CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS Y SUS MÉTODOS DE USO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 251/18; C07/D 401/04; C07/D 403/04; C07/D 409/04; C07/D 417/04; A61/K 31/395; A61/P 35/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria	Documentos citados
X	WO 2010144338 A1 (ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC ET AL.) 16 DECEMBER 2010 (2010-12-16) SEE CLAIMS 1, 4-5, 20 Reivindicaciones afectadas 1-18
X	JP 11158073 A (TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD.) 15 JUNE 1999 (1999-06-15) SEE THE ABSTRACT, DESCRIPTION, PAGES 25-26 Reivindicaciones afectadas 1-2,4,11-12
X	WO 2008076883 A2 (ABRAXIS BIOSCIENCE INC. ET AL.) 26 JUNE 2008 (2008-06-26) SEE THE ABSTRACT, CLAIMS 1-27 Reivindicaciones afectadas 1-18
P,X	WO 2013102431 A1 (AGIOS PHARMACEUTICALS. INC.ET AL.) 11 JULY 2013 (2013-07-11) SEE CLAIMS 1-19 Reivindicaciones afectadas 1-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/003640
 Fecha de realizacion del informe: 18 de enero de 2016
 Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 90325-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de agosto de 2014

(71) Titular(es): DJERASSEM LE BEMADJIEL, BP 5413 NDJAMENA, CHAD., Chad

(74) Apoderado: CAJIGAS Y CO.

(54) Título: DISPOSITIVO DE BOMBEO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F04/F 1/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 1 628 943 - (E. R. WOLCOTT) - 17 DE MAYO DE 1927. Reivindicaciones afectadas 1 - 8

Y US 3 829 246 - (HANCOCK) - 13 DE AGOSTO DE 1974. Reivindicaciones afectadas 4, 6, 7, 8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BUSQUEDA DE LA DIRECCION DIVISIONAL DE PATENTES DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTION DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAISES CENTROAMERICANOS Y LA REPUBLICA DOMINICANA (CADOPAT).

Fecha de realizacion del informe: 7 de octubre de 2016

Examinador: DESIDERIO DE LEON



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

(21) Solicitud N?: 90375-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de octubre de 2014

(71) Titular(es): LUIS H. DÍAZ P., PROVINCIA DE PANAMÁ, CHILIBRE, PRADERAS DE SAN LORENZO, CALLE CÁDIZ, CASA 75ª., La República de Panamá
 GONZALO G. SIERRA T., PROVINCIA DE PANAMÁ, SAN FRANCISCO, VÍA ISRAEL, P. H. TERRASOL 3000, APTO. 25A., La República de Panamá

(74) Apoderado: Gonzalez Martinez Dario Dali

(54) Titulo: CAJILLA DE SEGURIDAD CONTRA ROBO PARA USO EN AUTOMÓVILES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/R 7/08; E05/G 1/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A GB 2354799 A (PEARSON) 04/04/2001, TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1,2

A GB 2318333 A (SHONE) 22/04/1998, TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1,2

A FR 2989650 A1 (ADM CONCEPT) 25/10/2013, RESUMEN; PÁGINA 3, LÍNEA 30-PÁGINA 6, LINEA 22; FIGURA 1 Reivindicaciones afectadas 1

A EP 2713521 A1 (PARROT) 02/04/2014, PÁRRAFO [0025]; FIGURAS 1,2 Reivindicaciones afectadas 1

A BE 1002525 A7 (LODRIGUEZ) 12/03/1991, TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 4

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/064284

Fecha de realización del informe: 26 de agosto de 2016

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 90380-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de octubre de 2014

(71) Titular(es): AGAIA INTERNATIONAL, INC, 3020 NORTHEAST 32ND AVENUE, FORT LAUDERDALE, FL 33308, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: OWENS & WATSON

(54) Título: COMPOSICIONES DE LIMPIEZA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C11/D 1/62; C11/D 3/044; C11/D 3/1233; C11/D 3/2093; C11/D 3/22; C11/D 11/0094

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2009318321 - (HOOD ET AL) - 24 DE DICIEMBRE DE 2009. Reivindicaciones afectadas
1

Y US 2012128614 - (RIETH ET AL) - 24 DE MAYO DE 2012. Reivindicaciones afectadas
1-19

Y US 2009270301 - (FINE ET AL) - 29 DE OCTUBRE DE 2009. Reivindicaciones afectadas
1-19

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAISES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA (CADOPAT).

Fecha de realización del informe: 31 de enero de 2017

Examinador: DESIDERIO DE LEON



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

(21) Solicitud N?: 90387-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de octubre de 2014

(30) Numero(s) prioridad: US61/636,920 Estados Unidos de América, US61/791,378 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,KANDA-TSUKASAMACHI 2-CHOME,CHIYODA-KU,TOKYO 1018535,JAPÓN, Japón

(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(54) Titulo: DIHIDRATO DE UN COMPUESTO DE BENSOTIOFENO O DE UNA DE SUS SALES Y PROCESO PARA SU PRODUCCIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 409/12; A61/K 31/4704; A61/P 25/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2011/152286 A1 (YAMASHITA HIROSHI [JP] ET AL 23 JUNE 2011 (2011-06-23) PARAGRAPH [0133]; EXAMPLES 1, 42-47 Reivindicaciones afectadas 1-13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2013/162046

Fecha de realización del informe: 25 de noviembre de 2016

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 90437-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de noviembre de 2014

(30) Numero(s) prioridad: 61/650,414 Estados Unidos de América, 61/695,218 Estados Unidos de América, 61/711,131 Estados Unidos de América, 61/716,874 Estados Unidos de América, 61/726,521 Estados Unidos de América, 61/726,522 Estados Unidos de América, 61/739,509 Estados Unidos de América, 61/772,325 Estados Unidos de América, 61/792,131 Estados Unidos de América, 61/807,249 Estados Unidos de América, 61/807,266 Estados Unidos de América, 61/807,268 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): INDENIX PHARMACEUTICALS, INC., 320 BENT STREET, FLOOR 4, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02141, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: COMPUESTO D-AMINOÁCIDOS PARA ENFERMEDAD HEPÁTICA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/H 19/10; C07/H 19/20

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012/048013 A2 (INHIBITEX INC [US]; UNIV CARDIFF [GB]; MCGUIGAN CHRISTOPHER [GB]; ALJA) 12 APRIL 2012 (2012-04-12) 2ND COMPOUND OF [00108] Reivindicaciones afectadas 1-6,8,10,12,15

X CRISTINA GARDELLI ET AL: «PHOSPHORAMIDATE PRODRUGS OF 2' - C - METHYLCYTIDINE FOR THERAPY OF HEPATITIS C VIRUS INFECTION», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 52, N° 17, 10 SEPTEMBER 2009 (2009-09-10), PAGES 5394-5407, XP055004686, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM900447Q COMPOUND 25 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,11,12,15

X MCGUIGAN C ET AL: «THE APPLICATION OF PHOSPHORAMIDATE PROTIDE TECHNOLOGY TO THE POTENT ANTI-HCV COMPOUND 4' -AZIDOCYTIDINE (R1479)»; BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, PERGAMON, ELSEVIER SCIENCE, GB, VOL. 19, N° 15, 1 AUGUST 2009 (2009-08-01), PAGES 4250-4254, XP026301677, ISSN: 0960-894X, DOI: 10.1016/J.BMCL.2009.05.29 [RETRIEVED ON 2009-05-29] COMPOUND 4i Reivindicaciones afectadas 1-5,8,11,12,15

X MEHELLOU Y ET AL: «PHOSPHORAMIDATES OF 2' -BETA-D-ARABINOURIDINE (ARAU) AS PHOSPHATE PRODRUGS; DESIGN, SYNTHESIS, IN VITRO ACTIVITY AND METABOLISM», BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, PERGAMON, GB, VOL. 18, N° 7, 1 APRIL 2010 (2010-04-01), PAGES 2439-2446, XP027027250, ISSN: 0968-0896 [RETRIEVED ON 2010-03-01] COMPOUND 30 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,12,15

X CHRISTOPHER MCGUIGAN ET AL: «PHOSPHORAMIDATE PROTIDES OF 2' - C- METHYLGUANOSINE AS HIGHLY POTENT INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS. STUDY OF THEIR IN VITRO AND IN VIVO PROPERTIES», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 53, N° 13, 8 JULY 2010 (2010-07-08), PAGES



4949-4957, XP055060298, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM1003792 COMPOUND 4B Reivindicaciones afectadas 1-6,11,12,15

X MICHAEL J. SOFIA ET AL: «DISCOVERY OF A BETA-D-2' -DEOXY-2 -ALPHA-FLUORO-2'-BETA-C-METHYLURIDINE NUCLEOTIDE PRODRUG (PSI-7977) FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C VIRUS», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 53, N° 19, 16 SEPTEMBER 2010 (2010-09-16), PAGES 7202-7218, XP055004442, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM100863X COMPOUND 40 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,10,12,15

X CHRISTOPHER MCGUIGAN ET AL: «PHOSPHORODIAMIDATES AS A PROMISING NEW PHOSPHATE PRODRUG MOTIF FOR ANTIVIRAL DRUG DISCOVERY: APPLICATION TO ANTI-HCV AGENTS»; JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 54, N° 24, 22 DECEMBER 2011 (2011-12-22), PAGES 8632-8645, XP055058426, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM2011673 PAGE 29 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,11,12,15

X COSTANTINO CONGIATU ET AL: «NOVEL POTENTIAL ANTICANCER NAPHTHYL PHOSPHORAMIDATES OF BVDU: SEPARATION OF DIASTEREOMERS AND ASSIGNMENT OF THE ABSOLUTE CONFIGURATION OF THE PHOSPHORUS CENTER», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 49, N° 2, 1 JANUARY 2006 (2006-01-01), PAGES 452-455, XP055068007, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM0509896 COMPOUND 10 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,12

X MEHELLOU, YOUCEF ET AL: «THE DESIGN, SYNTHESIS AND ANTIVIRAL EVALUATION OF A SERIES OF 5-TRIMETHYLSILYL-1-.BETA.-D-(ARABINOFURANOSYL)URACIL PHOSPHORAMIDATE PROTIDES», ANTIVIRAL CHEMISTRY & CHEMOTHERAPY, 20(4), 153-160 CODEN: ACCHEH; ISSN: 0956-3202 URL: HTTP://WWW.INTMEDPRESS.COM/JOURNALS/AVCC/A BSTRACT.CFM?ID=1476&PID=108, 2010, XP002700109, DOI: 10.3851/IMP1476 COMPOUND 10 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,12

P,X WO 2013/039855 A1 (IDENIX PHARMACEUTICALS INC [US]; SURLERAUX DOMINIQUE [BE]; DOUSSON CYR) 21 MARCH 2013 (2013-03-21) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

P,X WO 2012/154321 A1 (IDENIX PHARMACEUTICALS INC [US]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; SURLERAU) 15 NOVEMBER 2012 (2012-11-15) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

X WO 2012/040126 A1 (ALIOS BIOPHARMA INC [US]; BEIGELMAN LEONID [US]; BLATT LAWRENCE [US];) 29 MARCH 2012 (2012-03-29) PAGE 222 RIGHT HAND COL. LAST CMPD PAGE 225 RIGHT HAND COL. 4TH/5TH ROWS PAGE 226 RIGHT HAND COL. 1ST ROW PAGE 227 RIGHT HAND COL. 1ST ROW Reivindicaciones afectadas 1-4,6,8,11,12,15

P,X WO 2012/142075 A1 (MERCK SHARP & DOHME [US]; GIRIJAVALLABHAN VINAY [US]; NJORGE F GEORGE) 18 OCTOBER 2012 (2012-10-18) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

X WO 2011/039221 A2 (CENTOCOR ORTHO BIOTECH PRODUCTS L P [US]; MEDIVIR AB [SE]; JONCKERS TI) 7 APRIL 2011 (2011-04-07) COMPOUNDS 1-35 Reivindicaciones afectadas 1-5,8,12,15

X WO 2010/135520 A1 (CHIMERIX INC [US]; ALMOND MERRICK [US]; LANIER ERNEST RANDALL [US]; MU) 25 NOVEMBER 2010 (2010-11-25) PAGE 87; COMPOUND 17 PAGE 89; COMPOUND 18 PAGE 91; COMPOUND 22 PAGE 93; COMPOUND 23 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,12



X WO 2010/081082 A2 (UNIVERSITY COLLEGE OF CARDIFF CONSULTANTS LIMITED, UK; INHIBITEX, INC.) 15 JULY 2010 (2010-07-15) PAGE 239; COMPOUND 57 PAGE 242; COMPOUNDS 68-71 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,11,12,15

X WO 2008/121634 A2 (PHARMASSET, INC. , USA) 9 OCTOBER 2008 (2008-10-09) PAGE 685; COMPOUNDS 50-52 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,10,12,15

X WO 2007/020193 A2 (F. HOFFMANN - LA ROCHE A.-G., SWITZ.) 22 FEBRUARY 2007 (2007-02-22) COMPOUNDS 1-40, 151,152,160,162,164,179 Reivindicaciones afectadas 1-5,8,11,12,15

X PLINIO PERRONE ET AL: «APPLICATION OF THE PHOSPHORAMIDATE PROTIDE APPROACH TO 4-AZIDOURIDINE CONFERS SUB-MICROMOLAR POTENCY VERSUS HEPATITIS C VIRUS ON AN INACTIVE NUCLEOSIDE», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, US, VOL. 50, N° 8, 1 JANUARY 2007 (2007-01-01), PAGES 1840-1849, XP007920830, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM0613370 [RETRIEVED ON 2007-03-17] COMPOUND 26 Reivindicaciones afectadas 1-5,8,11,12,15

X SHEN W ET AL: «DESIGN AND SYNTHESIS OF VIDARABINE PRODRUGS AS ANTIVIRAL AGENTS», BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, PERGAMON, ELSEVIER SCIENCE, GB, VOL. 19, N° 3, 1 FEBRUARY 2009 (2009-02-01), PAGES 792-796, XP025925820, ISSN: 0960-894X, DOI: 10.1016/J.BMCL. 2008.12.031 [RETRIEVED ON 2009-01-31] COMPOUND 10B Reivindicaciones afectadas 1-6,11,12,15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2013/177219.

Fecha de realizacion del informe: 15 de junio de 2016

Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 90586-01
 (22) Fecha de Solicitud: 9 de marzo de 2015
 (30) Numero(s) prioridad: 61/699,714 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): GENZYME CORPORATION, 500 KENDALL STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (54) Titulo: INHIBIDORES DE GLUCOSILCERAMIDA SINTASA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 453/02; A61/K 31/439; A61/P 25/00; A61/P 35/00; C07/D 471/08
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X WO 2007/038367 A1 (MEMORY PHARM CORP [US]; SCHUMACHER RICHARD [US]; DANCA MIHAELA DIANA) 5 APRIL 2007 (2007-04-05) CLAIMS 1, 45 PAGE 67 - PAGE 84; COMPOUNDS 1- 190 Reivindicaciones afectadas 1-291
 X WO 2010/091164 A1 (EXELIXIS INC [US]; AAY NAING [US]; AOYAMA RON G [US]; ARCALAS ARLYN U) 12 AUGUST 2010 (2010-08-12) CLAIMS 1, 30 Reivindicaciones afectadas 1-291
 X,P WO 2012/129084 A2 (GENZYME CORP [US]; BOURQUE ELYSE [US]; CELATKA CASSANDRA [US]; HIRTH B) 27 SEPTEMBER 2012 (2012-09-27) CLAIMS 1, 248, 249 Reivindicaciones afectadas 1-291
 X WO 2011/073263 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; DYKE HAZEL JOAN [GB]; GAZZARD LEWIS J [US]; WI) 23 JUNE 2011 (2011-06-23) CLAIMS 1, 24-28 PAGE 114 - PAGE 204; EXAMPLES 5, 16,18, 81, 124, 144, 152, 157 Reivindicaciones afectadas 1-291
 X WO 2011/006074 A1 (ARRAY BIOPHARMA INC [US]; ALLEN SHELLY [US]; ANDREWS STEVEN S [US]; C) 13 JANUARY 2011 (2011-01-13) PAGE 149; EXAMPLE 198 CLAIMS 1, 62 Reivindicaciones afectadas 1-291
 X WO 2010/121963 A1 (NERVIANO MEDICAL SCIENCES SRL [IT]; BRASCA MARIA GABRIELLA [IT]; CASAL) 28 OCTOBER 2010 (2010-10-28) PAGE 37; EXAMPLE 6 CLAIMS 1, 15 , 16 Reivindicaciones afectadas 1-291
 X US 4 593 034 A (MUNSON JR HARRY R [US] ET AL) 3 JUNE 1986 (1986-06-03) CLAIM 1 COLUMN 5-COLUMN 9; EXAMPLES 1-11 Reivindicaciones afectadas 1-246,248-265,267-291
 X US 2009/131470 A1 (WALMSLEY DAVID LEE [GB] ET AL) 21 MAY 2009 (2009-05-21) PAGE 23- PAGE 25; EXAMPLES 41-44, 47, 49 CLAIMS 1, 22 Reivindicaciones afectadas 1-291
 X WO 2007/083978 A1 (CRYSTALGENOMICS INC [KR]; LEE SEUNG CHUL [KR]; CHOI JIN SEOK [KR]; OH) 26 JULY 2007 (2007-07-26) PAG 47 - PAGE 63; COMPOUNDS 266, 353, 362 CLAIMS 1, 16 Reivindicaciones afectadas 1-291



X MAZUROV A ET AL: «2- (ARYLMETHYL) -3-SUBSTITUTED QUINUCLIDINES AS SELECTIVE ALPHA 7 NICOTINIC RECEPTOR LIGANDS», BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, PERGAMON, GB, VOL, 15, N°8, 15 APRIL 2005 (2005-04-15) PAGES 2073-2077, XP027801786, ISSN: 0960-894X [RETRIEVED ON 2005-04-15] PAGE 2074; TABLE 1; COMPOUNDS 1,2 Reivindicaciones afectadas 1

X WO 2010/091104 A1 (EXELIXIS INC [US]; CHAN WAI KI VICKY [US]; DU HONGWANG [US]; KEARNEY P) 12 AUGUST 2010 (2010-08-12) CLAIMS 1, 29 Reivindicaciones afectadas 1-291

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/043068

Fecha de realizacion del informe: 5 de febrero de 2016

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 90623-01

(22) Fecha de Solicitud: 31 de marzo de 2015

(30) Numero(s) prioridad: RM2012A000468 Italia

(71) Titular(es): UNIVERSITA' DEGLI STUDI DE FOGGIA, VIA GRAMSCI, 89/91 I-71122 FOGGIA, ITALIA., Italia

(74) Apoderado: MULFORD ABOGADOS

(54) Titulo: MÉTODO PARA LA DESINTOXICACIÓN DE PROTEINAS DE GLUTEN DE GRANOS DE CEREALES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A23/L 1/015; A23/L 1/10; A23/L 1/182

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 2011/293724 A1 (HAUSCH FELIX [DE] ET AL) 1 DECEMBER 2011 (2011-12-01) ABSTRACT; CLAIM 19 Reivindicaciones afectadas 1-14

A CRISTINA MITEA ET AL: «A UNIVERSAL APPROACH TO ELIMINATE ANTIGENIC PROPERTIES OF ALPHA- GLIADIN PEPTIDES IN CELIAC DISEASE», PLOS ONE, VOL.5, N°12, 1 DECEMBER 2010 (2010-12-01); PAGE E15637, XP055006294, ISSN: 1932-6203, DOI: 10.1371/JOURNAL.PONE.0015637 ABSTRAC Reivindicaciones afectadas 1-14

A SAMANTHA STOVEN ET AL: «CELIAC DISEASE: ADVANCES IN TREATMENT VIA GLUTEN MODIFICATION», CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, VOL.10, N°8, 19 JUNE 2012 (2012-06-19), PAGES 859-862, XP028433376, ISSN: 1542-3565, DOI: 10.1016/J.CGH.2012.06.005 [RETRIEVED ON 2012-06-19] PAGE 859, COLUMN 2-PAGE 860, COLUMN2 Reivindicaciones afectadas 1-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/053891

Fecha de realizacion del informe: 24 de enero de 2017

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 90628-01
 (22) Fecha de Solicitud: 2 de abril de 2015
 (30) Numero(s) prioridad: 61/708,806 Estados Unidos de América, 61/770,050 Estados Unidos de América, PA 2012 00599 Dinamarca, PA 2013 70112 Dinamarca
 (71) Titular(es): EPITHERAPEUTICS APS, OLE MAALØES VEJ 3, DK-2200 KØBENHAVN N, DINAMARCA., Dinamarca
 (74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI
 (54) Titulo: INHIBIDORES DE HISTONA DEMETILASAS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 213/79; C07/D 401/12; C07/D 405/12; C07/D 413/12; A61/K 31/4418; A61/P 35/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X CN 102 585 150 A (UNIV JIAXING; JIAXING HEDA TECHNOLOGY CHEMICAL CO LTD) 18 JULY 2012 (2012-07-18) SEE, FOR INSTANCE, PARAGRAPHS 11-12, PAGE 3 Reivindicaciones afectadas 1-3,9
 X WO 2010/056549 A1 (SIRTRIS PHARMACEUTICALS INC [US]; NARAYAN RADHA [US]; DISCH JEREMY S) 20 MAY 2010 (2010-05-20) SEE, FOR INSTANCE, COMPOUNDS 60 AND 61, RESPECTIVELY ON PAGES 104 AND 105 Reivindicaciones afectadas 1,2,9,11-13
 X,P EP 2 578 569 A1 (ASKA PHARM CO LTD [JP]) 10 APRIL 2013 (2013-04-10) SEE, FOR INSTANCE, THE COMPOUNDS ON PAGES 50, 54-55, 57, 61, 67, 71, 77, 79, 81, 83, 85, 97, 100, 105, 112, 145, 149, 151 AND 153 Reivindicaciones afectadas 1,2,9,11-13
 A WO 2012/007007 A1 (EPITHERAPEUTICS APS [DK]; LABELLE MARC [US]; MONTALBETTI CHRISTIAN A G) 19 JANUARY 2012 (2012-01-19) SEE CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-16
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/053491
 Fecha de realización del informe: 29 de enero de 2016
 Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 90671-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de mayo de 2015

(30) Numero(s) prioridad: MX/a/2012/013222 México

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, 9° PISO DE LA TORRE DE RECTORÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA S/N, DISTRITO FEDERAL 04510, MÉXICO., México

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: COMPOSICIÓN DE VEHÍCULOS Y FORMAS FARMACÉUTICAS DE LIBERACIÓN SOSTENIDA Y AUMENTO DE BIODISPONIBILIDAD DE ANTIBACTERIANOS, ANTICOCIDIANOS Y OTROS FÁRMACOS EN AVES COMERCIALES Y CERDOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/496; A61/K 31/665; A61/K 47/30

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X CN 102648896 A (ZHENGZHOU FUYUAN ANIMAL PHARMACEUTICAL CO LTD) 29/08/2012, (ABSTRACT). [ONLINE] [RETRIEVED THE 20.03.2014]. RETRIEVED FROM: EPOQUE EPODOC DATABASE AND WPI DATABASE; DW201312, N° ACCESO 2012-Q41793. Reivindicaciones afectadas 1-17

X CN 101744772 A (UNIV HENAN AGRICULTURAL) 23/06/2010, (ABSTRACT). [ON LINE] [RETRIEVED ON 20.03.2014]. RETRIEVED FROM: EPOQUE EPODOC DATABASE AND WPI DATABASE; DW201053, N° ACCESO 2010-J68788. Reivindicaciones afectadas 1-17

X JP H06321810 A (BAYER KK) 22/11/1994 (ABSTRACT). [ONLINE] [RETRIEVED ON 21.03.2014]. RETRIEVED OF EPOQUE EPODOC DATABASE AND WPI DATABASE; DW 199506, N° ACCESO 1995-041208. Reivindicaciones afectadas 1-17

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/077666

Fecha de realización del informe: 1 de febrero de 2016

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 90816-01

(22) Fecha de Solicitud: 31 de agosto de 2015

(30) Numero(s) prioridad: 13157434.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: PIRIMIDINAS FUSIONADAS SUSTITUIDAS CON TRIFLUOROMETILO Y SUS USOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/519; A61/P 9/10; C07/D 519/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X,P WO 2013/030288 A1 (BAYER IP GMBH [DE]; BAYER PHARMA AG [DE]; FOLLMANN MARKUS [DE]; STASCH) 7 MARCH 2013 (2013-03-07) CITED IN THE APPLICATION ZUSAMMENFASSUNG; ANSPRÜCHE; BEISPIELE, INSBESONDERE SEITEN 196-197, BEISPIEL 12. Reivindicaciones afectadas 1-10

X WO 2013/004785 A1 (BAYER IP GMBH [DE]; FOLLMANN MARKUS [DE]; STASCH JOHANNES-PETER [DE];) 10 JANUARY 2013 (2013-01-10) CITED IN THE APPLICATION ZUSAMMENFASSUNG; ANSPRÜCHE; BEISPIELE. Reivindicaciones afectadas 1-10

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/131760.

Fecha de realización del informe: 29 de enero de 2016

Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91001-01
 (22) Fecha de Solicitud: 20 de enero de 2016
 (30) Numero(s) prioridad: 61/859,115 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): BALL CORPORATION, 10 LONGS PEAK DRIVE, BROOMFIELD, COLORADO 80021-2501, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI
 (54) Título: APARATO Y MÉTODO PARA ORIENTAR LA TAPA FINAL DE UN ENVASE DE BEBIDAS Y LA APLICACIÓN DE SIGNOS EN UNA UBICACIÓN PREDETERMINADA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B65/D 17/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y US 6,877,607 B2 (JENKINS) 12 APRIL 2005 (12.04.2005), FIGS. 1; COL 1, IN 26-32, 37-53; COL 1, IN 66-COL 2, IN 1; col 2, in 6-9, 18-31, 57-58. Reivindicaciones afectadas 1-8, 10

A . Reivindicaciones afectadas 9

Y US 4,016,968 A (STELTER) 12 APRIL 1977 (12.04.1977), FIGS. 1-7, COL 2, IN 1-7, IN 17-21; COL 2, IN 67-COL 3, IN 3; COL 3, IN 10-12. Reivindicaciones afectadas 1-8, 10

A . Reivindicaciones afectadas 9

Y US 5,233,922 A (STIRBIS ET AL) 10 AUGUST 1993 (10.08.1993), FIG. 1; ABSTRACT; COL. 7, IN 32-35, IN 50-68; COL 13, IN 51-63. Reivindicaciones afectadas 2-5

Y US 2013/0075296 A1 (RAMSEY ET AL) 28 MARCH 2013 (28.03.2013), FIG. 1A; PARA [0040], [0043]. Reivindicaciones afectadas 10

Y US 2,764,933 A (HARGRAVE) 02 OCTOBER 1956 (02.10.1956), FIG. 1; COL 2, IN 15-23, IN 34-36 Reivindicaciones afectadas 4

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/013081.

Fecha de realización del informe: 31 de agosto de 2016

Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91011-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de enero de 2016

(71) Titular(es): HÉCTOR ELÍAS CISNEROS CASTILLO., BARRIADA JESÚS NAZARENO, CASA SIN NÚMERO, CALLE PRINCIPAL, CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIAS DE VERAGUAS;, La República de Panamá

(74) Apoderado: CISNEROS CASTILLO MAURO

(54) Título: SISTEMA PARA EL MONITOREO, AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE VEHÍCULOS DEL TRANSPORTE PÚBLICO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G08/B 1/00; G08/B 13/14; G08/G 1/01; H04/Q 5/22

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2006/0202862 A1 - (NITESH RATNAKAR) - 14 DE SEPTIEMBRE DE 2006 - RESUMEN, PÁRRAFOS 0017-0025 - FIGURAS 1A, 3 Reivindicaciones afectadas 1 - 14

Y US 2009/0058602 A1 - (MARINUS HARINCK) - 5 DE MARZO DE 2009 - RESUMEN, PARRAFOS 0039-0049, FIGURAS 2A, 3, 4. Reivindicaciones afectadas 1-2, 5-6, 9. 11-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES - SUBDIRECCIÓN DE EXAMEN DE FONDO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAÍSES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA (CADOPAT).

Fecha de realización del informe: 1 de febrero de 2017

Examinador: DESIDERIO DE LEON



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

(21) Solicitud N?: 91032-01
 (22) Fecha de Solicitud: 23 de febrero de 2016
 (30) Numero(s) prioridad: 61/871,575 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): DOLBY INTERNATIONAL AB, APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, NL 1101 CN, AMSTERDAM, LOS PAISES BAJOS., Los Países Bajos
 (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
 (54) Titulo: DISEÑO DE TABLA DE BANDAS DE FRECUENCIA PARA ALGORITMOS DE RECONSTRUCCIÓN DE ALTA FRECUENCIA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 G10/L 21/0388

Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria	Documentos citados
X	KRISTOFER KJÖRLING: «ISO_IEC 14496-3_2001_FPDAM 1, BANDWIDTH EXTENSION, WITH THE SIMPLE EDITORIAL CHANGES, LISTED IN NB COMMENTS, INCORPORATED», 64. MPEG MEETING; 10-03-2003 - 14-03-2003; PATTAYA; (MOTION PICTUREEXPERT GROUP OR ISO/IEC JTC1/SC29/WG11), N° M9539, 4 MARCH 2003 (2003-03-04), XP030038455, ISSN:0000-0265 Reivindicaciones afectadas 1-10, 18-22, 24-31
A	PAGE 26, PARAGRAPH 4.5.2.8.1 - PAGE 27; TABLE 4.73A PAGE 36, PARAGRAPH 4.6.18.2.6 PAGE 38, PARAGRAPH 4.6.18.3 - PAGE 43; FIGURES 4.38.4.39 PAGE 51, PARAGRAPH 4.6.18.4 PAGE 54, PARAGRAPH 4.6.18.5 - PAGE 55; FIGURE 4.43 PAGE 100, PARAGRAPH 4.B.18; FIGURE 4.B.19 Reivindicaciones afectadas 11-17, 23
X	US 2013/051571 A1 (NAGEL FREDERIK [DE] ET AL) 28 FEBRUARY 2013 (2013-02-28) Reivindicaciones afectadas 1, 25, 29-31
A	PAGE 2, PARAGRAPH [0016] PAGE 3, PARAGRAPH [0021] PAGE 10, PARAGRAPH [0105] - PAGE 11, PARAGRAPH [0112] Reivindicaciones afectadas 2-24, 26-28
X	US 2012/275607 A1 (KJOERLING KRISTOFER [SE] ET AL) 1 NOVEMBER 2012 (2012-11-01) Reivindicaciones afectadas 1, 25, 29-31
A	PAGE 4, PARAGRAPH [0050] PAGE 6, PARAGRAPH [0063] - PARAGRAPH [0073]; CLAIM 42 Reivindicaciones afectadas 2-24, 26-28
P,X	«DIGITAL AUDIO COMPRESSION, (AC-4) STANDAR» TECHNICAL SPECIFICATION, EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE (ETSI), 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS; FRANCE, VOL. BROADCASTS, N° V1.1.1, 1 APRIL 2014 (2014-04-01), XP014180547, PAGE 172, PARAGRAPH 5.7.3 - PAGE 174, PARAGRAPH 5.7.4 - PAGE 177, PARAGRAPH 5.7.6 PAGE 182; FIGURE 6; TABLES 184,185 Reivindicaciones afectadas 1-31



Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/028297.

Fecha de realizacion del informe: 11 de agosto de 2016

Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91035-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de febrero de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 61/877,189 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Titulo: MÉTODOS Y DISPOSITIVOS PARA CODIFICACIÓN MULTICANAL CONJUNTA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G10/L 19/008

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2007/058510 A1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]; KIM JUNG-HOE [KR]; LEI MIAO [KR]; OH) 24 MAY 2007 (2007-05-24) Reivindicaciones afectadas 1-9, 13-31

Y PARAGRAPH [0058]; FIGURE 6 FIGURE 14 PARAGRAPH [0002] Reivindicaciones afectadas 10-12

Y WO 2005/083679 A1 (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]; VAN DE KERKHOF LEON M [NL]) 9 SEPTEMBER 2005 (2005-09-09) PAGE 10, LINE 3 - PAGE 12, LINE 24; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 10-12

A WO 2007/007263 A2 (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]; CODING TECH AB [SE]; SCHUIJERS ER) 18 JANUARY 2007 (2007-01-18) FIGURES 2-14 Reivindicaciones afectadas 1-31

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/036351.

Fecha de realización del informe: 12 de agosto de 2016

Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91037-01
 (22) Fecha de Solicitud: 26 de febrero de 2016
 (30) Numero(s) prioridad: 2011352 Los Países Bajos
 (71) Titular(es): MORPHO B.V., OUDEWEG 32 NL-2031 CC HAARLEM, LOS PAISES BAJOS., Los Países Bajos
 (74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI
 (54) Titulo: CONJUNTO DE IDENTIFICACIÓN PARA UN DOCUMENTO DE IDENTIDAD
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B42/D 15/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A EP 1 516 749 A2 (AUSTRIA CARD [AT]) 23 MARCH 2005 (2005-03-23) PARAGRAPH [0043]
 Reivindicaciones afectadas 1, 14
 A DE 10 2004 048361 A1 (BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE])13 APRIL 2006 (2006-04-13) PAGE
 4, LINE 2 - LINE 5 Reivindicaciones afectadas 1
 A DE 10 2004 055495 A1 (BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]) 24 MAY 2006 (2006-05-24) PARAGRAPH
 [0033] Reivindicaciones afectadas 1
 A FR 2 918 311 A1 (FRANCOIS CHARLES OBERTHUR FIDU [FR] FRANCOIS CHARLES OBERTHUR
 FIDUCIAI) 9 JANUARY 2009 (2009-01-09) FIGURE 6 Reivindicaciones afectadas 1, 14
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA
 OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/030575.
 Fecha de realización del informe: 12 de agosto de 2016
 Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91074-01

(22) Fecha de Solicitud: 30 de marzo de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 61/884,231 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): GEOTECH TECHNOLOGIES LTD, WEIZMANN 2, TEL AVIV, ISRAEL 6423902., Israel

(74) Apoderado: CAJIGAS Y CO.

(54) Titulo: SISTEMA DE PAVIMENTACIÓN CON GEOCELDA Y GEOMALLA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E01/C 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y US 5,851,089 A (BERETTA) 22 DECEMBER 1998 (22.12.1998), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG 3-4; COL 1, IN 7-10; COL 4, IN 41-44; COL 5, IN 53-54; COL 6, IN 64-66; COL 7, IN 48-50; COL 8, IN 48-56 Reivindicaciones afectadas 1-21

Y US 2009/0142542 A1 (HALAHMI ET AL) 04 JUNE 2009 (04.06.2009), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG 2 AND 5; PARA [0017], [0014], [0024], [0027], [0045], [0052], [0057], [0060], [0062], [0069] Reivindicaciones afectadas 1-21

Y US 2004/0067103 A1 (HART) 08 APRIL 2004 (08.04.2004), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG 4; PARA [0039] Reivindicaciones afectadas 12-13, 20-21

A US 2013/0209178 A1 (EREZ ET AL) 15 AUGUST 2013 (15.08.2013), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1

A US 2010/0080659 A1 (HALAHMI ET AL) 01 APRIL 2010 (01.04.2010), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1

A US 5,735, 640 A (MEYER ET AL) 07 APRIL 1998 (07.04.1998), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/044792.

Fecha de realizacion del informe: 6 de diciembre de 2016

Examinador: Corina Turner Andrade



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

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

Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial