



BOLETIN DE PUBLICACIONES

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

JULIO

2013

LA PAZ - BOLIVIA

SECCION

1

PATENTE DE INVENCION

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención. A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición. Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación **10869**

Nombre de la Invención **SISTEMA Y MÉTODO PARA LA INSPECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ENVASES MOLDEADOS**

Número de Solicitud 2005000274

Fecha de Solicitud **18/10/2005**

Representante **CARLOS FERREIRA VASQUEZ**

Solicitante(s) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER, INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Benjamin L. Daniel**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

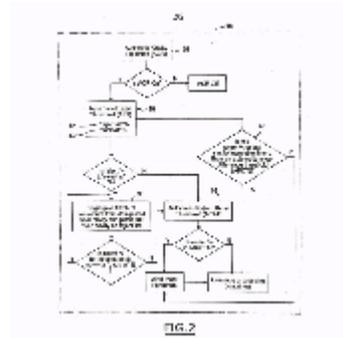
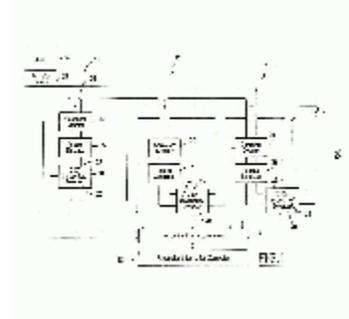
Clasificación **CIP (13): B07C**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **10/970,312**

Fecha de Prioridad **20041020**

País Prioridad **US**



RESUMEN

Un aparato y un método para inspeccionar y clasificar envases moldeados, incluyendo un aparato de inspección (34) para inspeccionar envases, y un identificador del molde de origen de envases (22) para poder correlacionar un envase el cual ha sido identificado de contener por lo menos una variación comercial inaceptable, con la cavidad de molde que lo produjo. Un controlador (16) que cuente con la programación de un umbral de rechazo de cavidades de molde que se encuentre comunicado con el aparato de inspección y con el identificador de molde de origen de envases, para controlar o monitorear un umbral de variaciones comerciales y así determinar si el molde de origen ha producido un umbral con un número de envases que cuentan con variaciones comerciales más allá de límites aceptables.

Número de Publicación **10870**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS FUNGICIDAS DE PIRIMIDINA**

Número de Solicitud 2013000087

Fecha de Solicitud **13/03/2013**

Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**

Solicitante(s) **BASF SE**

Código País **DE**

Inventor(es) **Dr. Müller, Bernd; Dra. Montag, Jurith; Dr. Boudet, Nadege; Dr. Grammenos, Wassilios; Dr. Craig, Ian Robert; Dr. Dietz, Jochen; Dra. Lauterwasser, Erica May Wilson; Dr. Lohmann, Jan Klaas**
PATENTE DE INVENCION

RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos fungicidas de pirimidina, a su uso y a métodos para combatir hongos fitopatogénicos. La presente invención también se refiere a semillas tratadas con al menos uno de esos compuestos. Asimismo, la invención se refiere a procesos para preparar compuestos de la Fórmula I.

Tipo

Clasificación **CIP (12): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **12159325.5;**
61/610,024;
12165104.6

Fecha de Prioridad **20120313;**
20120313;
20120423

País Prioridad **EP;**
US;
EP

Número de Publicación **10871**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS FUNGICIDAS DE PIRIMIDINA**

Número de Solicitud 2013000088

Fecha de Solicitud **13/03/2013**

Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**

Solicitante(s) **BASF SE**

Código País **DE**

Inventor(es) **Dr. Boudet, Nadege; Dra. Montag, Jurith; Dr. Grammenos, Wassilios; Dr. Craig, Ian Robert; Dr. Müller, Bernd; Dr. Dietz, Jochen; Dra. Lauterwasser, Erica May Wilson; Dr. Lohmann, Jan Klaas**
PATENTE DE INVENCION

RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos fungicidas de pirimidina, a su uso y a los métodos para combatir hongos fitopatogénicos. La presente invención también se refiere a semillas tratadas con al menos uno de esos compuestos. Asimismo, la invención se refiere a procesos para preparar compuestos de la Fórmula I.

Tipo

Clasificación **CIP (13): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **12159313.1;**
61/610,040;
12165108.7

Fecha de Prioridad **20120313;**
20120313;
20120423

País Prioridad **EP;**
US;
EP

Número de Publicación **10872**

Nombre de la Invención **ANTICUERPOS ANTI-HLA-B*27 Y USOS DE ÉSTOS**

Número de Solicitud 2013000108
Fecha de Solicitud **01/04/2013**
Representante **JOSE LUIS MEJIA M.**
Solicitante(s) **REGENERON
PHARMACEUTICALS, INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Andrew J. Murphy; Ana Kostic**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(13): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/618,969;
61/778,703**
Fecha de Prioridad **20120402;
20130313**
País Prioridad **US;
US**

RESUMEN

La presente invención proporciona anticuerpos y fragmentos de unión a antígeno de éstos que se unen específicamente a HLA-B*27 (también denominado HLA-B27). En determinadas realizaciones, los anticuerpos de la invención se unen a formas solubles y/o expresadas en la superficie celular de HLA-B*27. Los anticuerpos de la presente invención, en determinadas realizaciones, inhiben la activación de las células T mediada por HLA-B*27. Determinados anticuerpos ejemplares de la presente invención presentan una unión aumentada a HLA-B*27 comparado con otras variantes alélicas de HLA-B (por ejemplo, HLA-B*07). La presente invención también proporciona anticuerpos anti-HLA-B*27 con características de unión dependiente del pH (por ejemplo, mayor afinidad de unión a pH neutro que a pH ácido). Los anticuerpos de la invención son útiles para el tratamiento de enfermedades y trastornos asociados con la expresión de HLA-B*27, incluyendo espondilitis anquilosante y otras espondiloartropatías.

Número de Publicación **10873**

Nombre de la Invención **ANTICUERPOS HUMANOS PARA FEL D1 Y MÉTODOS PARA USARLOS**

Número de Solicitud 2013000134
Fecha de Solicitud **29/04/2013**
Representante **JOSE LUIS MEJÍA M.**
Solicitante(s) **REGENERON
PHARMACEUTICALS, INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Orengo, Jamie; Murphy, Andrew J.**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP (13): A61P**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/642,083;
61/718,044;
61/783,312**
Fecha de Prioridad **20120503;
20121024;
20130314**
País Prioridad **US;
US;
US**

RESUMEN

La presente invención proporciona anticuerpos que se unen al alérgeno de gato, Fel d1, composiciones que comprenden los anticuerpos, ácidos nucleicos que codifican los anticuerpos y métodos de uso de los anticuerpos. De acuerdo con determinadas formas de realización de la invención, los anticuerpos son anticuerpos monoclonales totalmente humanos que se unen a Fel d1. Los anticuerpos de la invención son útiles para fijarse al alérgeno Fel d1 in vivo, con lo que se impide la unión del alérgeno Fel d1 a la IgE preformada sobre la superficie de mastocitos o basófilos. Al hacer esto, los anticuerpos impiden que se libere la histamina y otros mediadores inflamatorios de los mastocitos y/o basófilos, con lo cual se mejora la respuesta inconveniente al alérgeno de gato en individuos sensibilizados. Los anticuerpos de la invención también pueden servir como elementos de diagnóstico para determinar si un paciente es alérgico al alérgeno Fel d1 de gato.

Número de Publicación **10874**

Nombre de la Invención **USO DE LAQUINIMOD EN ALTA DOSIS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE**

Número de Solicitud 2013000138

Fecha de Solicitud **30/04/2013**

Representante **Octavio Alvarez**

Solicitante(s) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**

Código País **IL**

Inventor(es) **Dan Bar-Zohar**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP (13): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/641,389**

Fecha de Prioridad **20120502**

País Prioridad **US**

RESUMEN

Métodos para tratar a un paciente humano afectado por esclerosis múltiple o que presenta un síndrome clínicamente aislado, métodos para tratar a un sujeto humano mediante la provisión de neuroprotección al sujeto humano, y métodos para tratar a un paciente humano afectado por esclerosis múltiple o que presenta un síndrome clínicamente aislado mediante el incremento del tiempo hasta progresión de enfermedad confirmada, el incremento del tiempo hasta recaída confirmada o la reducción de atrofia cerebral en el paciente humano, que comprende administrar oralmente al paciente humano o sujeto una dosis diaria de aproximadamente 1,2 mg de laquinimod o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable. La presente invención también provee una unidad de dosificación farmacéutica oral de aproximadamente 1,2 mg de laquinimod o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y un vehículo farmacéuticamente aceptable para usar en el tratamiento de un paciente humano afectado por esclerosis múltiple o que presenta un síndrome clínicamente aislado, para usar en el tratamiento de un sujeto humano mediante la provisión de neuroprotección al sujeto humano, o para usar en el tratamiento de un paciente humano afectado por esclerosis múltiple o que presenta un síndrome clínicamente aislado mediante el incremento del tiempo hasta progresión de enfermedad confirmada, el incremento del tiempo hasta recaída confirmada o la reducción de atrofia cerebral en el paciente humano.

Número de Publicación **10875**

Nombre de la Invención **N-ETIL-4-HIDROXIL-1-METIL-5-(METIL(2,3,4,5,6-PENTAHIDROXIHEXIL)AMINO)-2-OXO-N-FENIL-1,2-DIHIIDROQUINOLINA-3-CARBOXAMIDA**

Número de Solicitud 2013000152

Fecha de Solicitud **08/05/2013**

Representante **Octavio Álvarez**

Solicitante(s) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**

Código País **IL**

Inventor(es) **Avital Laxer; Konstantin Ulanenko**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(13): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/644,054**

Fecha de Prioridad **20120508**

País Prioridad **US**

RESUMEN

Una composición farmacéutica que contiene laquinimod o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, un compuesto aislado de N-etil-4-hidroxi-1-metil-5-(metil(2,3,4,5,6-pentahidroxihexil)amino)-2-oxo-N-fenil-1,2-dihidroquinolina-3-carboxamida o una sal del mismo, composiciones que contienen N-etil-4-hidroxi-1-metil-5-(metil(2,3,4,5,6-pentahidroxihexil)amino)-2-oxo-N-fenil-1,2-dihidroquinolina-3-carboxamida y métodos para su preparación.

Número de Publicación **10876**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS**

Número de Solicitud 2013000163
Fecha de Solicitud **15/05/2013**
Representante **Octavio Álvarez**
Solicitante(s) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
Código País **IL**
Inventor(es) **Chen Duksin; Shoshi Tessler**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP (12): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/649,092**
Fecha de Prioridad **20120518**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La presente invención proporciona los métodos para el tratamiento de un paciente humano quien padece cáncer de pulmón de células no pequeñas metastásico o avanzado, no reseccable, cuyos métodos comprenden administrar periódicamente al paciente humano quimioterapia que comprende una cantidad de docetaxel y 640 mg de un oligonucleótido anti-clusterina que tiene la secuencia CAGCAGCAGAGTCTTCATCAT (Seq. ID No.: 1), donde el oligonucleótido anti-clusterina tiene una columna vertebral fósforotioato a su través, tiene mitades de azúcar de los nucleótidos 1-4 y 18-21 que portan modificaciones 2'-O-metoxietilo, tiene los nucleótidos 5-17 que son 2'-desoxinucleótidos y tiene 5-metilcitosinas en los nucleótidos 1, 4 y 19, tratando así al paciente humano que padece de cáncer de pulmón de célula no pequeña metastásico o avanzado, no reseccable. La presente invención también proporciona composiciones y combinaciones, paquetes y usos de los mismos para el tratamiento de un paciente humano que padece de cáncer de pulmón de célula no pequeña metastásico o avanzado, no reseccable.

Número de Publicación **10877**

Nombre de la Invención **CARBOXAMIDAS HETEROCÍCLICAS FUNGICIDAS**

Número de Solicitud 2013000200
Fecha de Solicitud **28/06/2013**
Representante **JOSE LUIS MEJIA M.**
Solicitante(s) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
Código País **US**
Inventor(es) **Andrew Edmund Taggi; Johan A. J. Desaeager; Ravisekhara P. Reddy; James Francis Berezna; Steven Gutteridge; Matthew James Campbell; Moumita Kar**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP (13): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/666,531; 61/780,401**
Fecha de Prioridad **20120629; 20130313**
País Prioridad **US; US**

RESUMEN

Se describen compuestos de Fórmula 1, que incluyen todos los estereoisómeros, N-óxidos, y sales de estos, en donde L es -C(R12a)R12b-C(R13a)R13b-, en donde el átomo de carbono unido a R12a y R12b está unido además al átomo de nitrógeno de la carboxamida en la Fórmula 1; o 1,2-fenileno opcionalmente sustituido con hasta 4 sustituyentes independientemente seleccionados de halógeno y alquilo de C1-C2; y A, Z, R1, R2, n, G y Q son como se definen en esta descripción. Además, se describen composiciones que contienen los compuestos de la Fórmula 1 y métodos para controlar enfermedades de las plantas causadas por un patógeno fúngico; el método comprende aplicar una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la invención. Se describen, además, métodos para controlar un nematodo fitófago que comprende poner el nematodo o su ambiente en contacto con una cantidad eficaz como nematocida de un compuesto de la Fórmula 1, en donde L es -C(R12a)R12b-C(R13a)R13b-; y A, Z, R1, R2, n, G y Q son como se definen en la descripción.

SECCION

2

MODELO DE UTILIDAD

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

Artículo 85.- Son aplicables a las patentes de modelo de utilidad, las disposiciones sobre patentes de invención contenidas en la presente Decisión en lo que fuere pertinente, salvo en lo dispuesto con relación a los plazos de tramitación, los cuales se reducirán a la mitad. Sin perjuicio de lo anterior, el plazo establecido en el artículo 40 quedará reducido a doce meses.

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención.

A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición.

Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación **10878**

Nombre de la Invención **DISPOSITIVO DE INTERACCIÓN EN ENTRETENIMIENTO, PUBLICIDAD EDUCATIVA, SEGURIDAD Y DE INFORMACIÓN AUDIO VISUAL**

Número de Solicitud 2013000212
Fecha de Solicitud **15/07/2013**
Representante -
Solicitante(s) **Javier Vargas**
Código País **BO**
Inventor(es) **Javier Vargas**
Tipo **MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación **CIP (13) H04N**
Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

Este modelo de estructura y sistemas electronicos los denominamos como sistemas integrales (Tecnologia integradas Vargas) VIT; que cuenta con 3 elementos fundamentales que es una innovacion con el objetivo de servir a la ciudadanía.
- Entretenimiento y diversion
- Publicidad, educacion e informacion
- Seguridad ciudadana
Este Modelo de Utilidad o Diseno Industrial, asi como sus estructuras fisicas, las formas que logran integrar los sistemas electronicos para distintos fines; permiten el mejoramiento o diferente funcionamiento en la reproduccion del sistema Audio Visual.

Número de Publicación **10879**

Nombre de la Invención **NOVADOR**

Número de Solicitud 2013200004
Fecha de Solicitud **17/06/2013**
Representante -
Solicitante(s) **Yimi Humberto Mealla Hurtado**
Código País **BO**
Inventor(es) **Yimi Humberto Mealla Hurtado**
Tipo **MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación **CIP (13): A43B**
Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

La invención NOVADOR es un Conjunto de alza para calzado, susceptible de ser incorporado en el interior del calzado permitiendo al usuario final incrementar su altura de manera inmediata y discreta, el mismo está fabricado del material llamado PVC (Microexpanso), el cual se suministra en matrices (moldes) los cuales son los encargados de dar la forma al dispositivo.

SECCION

3

DISEÑO INDUSTRIAL

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

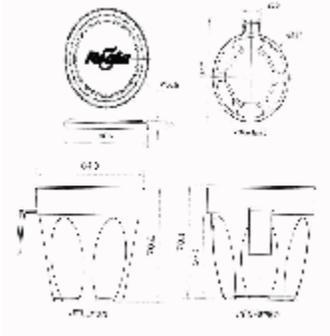
DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL

Artículo 122.- Dentro del plazo de treinta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar el registro del diseño industrial.

Número de Publicación **10880**

Nombre de la Invención **TASA HEXAEDRO DE 225g PARA MARGARINA**
Envase en forma de tasa elaborada en material plástico polipropileno, con capacidad de 225g, la base tiene forma de hexaedro (seis lados), y cuenta con tapa plástica

Número de Solicitud 2013000244
Fecha de Solicitud **29/07/2013**
Representante **Rosa María Suarez Rojas**
Solicitante(s) **TIKAL BUSINESS & INVESTMENTS, INC.**
Código País **PA**
Inventor(es) **Lido Alfonso Burgoa Teran**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC (9): 0901 J0011**
Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

-