



---

SERVICIO NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

# **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

**Abril Mayo 2006**

LA PAZ - BOLIVIA

# INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

---

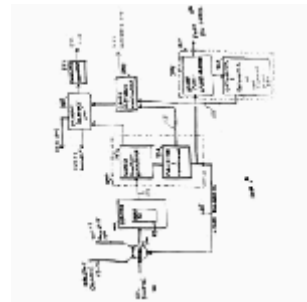
## PATENTE DE INVENCION

Nro. de Publicación **8659**

Nombre de la  
Invención

## PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLE

Número de Solicitud **250244**  
Fecha de Solicitud **20/09/2005**  
Representante **MONICA VALERIA MIRANDA ARENAS**  
Solicitante (ES) **SUNHO BIODIESEL CORPORATION**  
Código País **TW**  
Tipo **Patente de invencion**  
Clasificación **CIP (7): C12M1/40; C07C67/48; C07C67/00**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **10/945,339**  
Fecha de Prioridad **20/09/04**  
País Prioridad **US**



### RESUMEN

Un aparato que incluye un primer reactor y un mecanismo de retorno. El primer reactor tiene una entrada para recibir una mezcla que comprende un primer reactivo, un segundo reactivo un producto de reacción y un solvente inerte que disuelve al menos una porción del primer y segundo reactivo, una enzima para facilitar una reacción entre el primer y segundo reactivo para generar más producto de reacción y una salida para producir el producto de reacción, incluyendo el producto de reacción recibido en la entrada y el producto de reacción generado de la reacción entre el primer y segundo reactivo. El mecanismo de retorno envía al menos una porción del producto de reacción desde la salida, de regreso a la entrada.

Nro. de Publicación **8660**

Nombre de la  
Invención

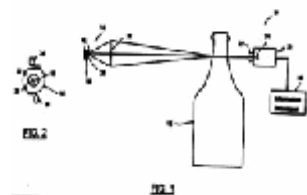
## MÉTODOS PARA PRODUCIR ÉSTERES DE ALQUILO

Número de Solicitud **250245**  
Fecha de Solicitud **20/09/2005**  
Representante **MONICA VALERIA MIRANDA ARENAS**  
Solicitante (ES) **SUNHO BIODIESEL CORPORATION**  
Código País **TW**  
Tipo **Patente de invencion**  
Clasificación **CIP(7): C11C; C07C**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **10/945,339**  
Fecha de Prioridad **20/09/04**  
País Prioridad **US**

### RESUMEN

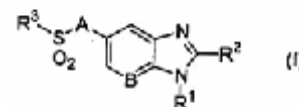
Esta invención se relaciona con un método para producir un éster de alquilo por vía de una reacción de transesterificación o esterificación. El método incluye (1) mezclar una fuente de aceite que contiene un triglicérido o un ácido carboxílico con un primer alcohol primario o un primer alcohol secundario en un primer solvente orgánico para formar una primer solución; en el cual cada molécula del primer solvente orgánico contiene 4-8 átomos de carbono y un heteroátomo; (2) hacer reaccionar el triglicérido o el ácido carboxílico con el primer alcohol primario o el primer alcohol secundario en la presencia de una primer lipasa para producir un primer éster alquilo, en el cual la primer solución no experimenta separación de fase a través de la reacción; y (3) separar el primer éster alquilo de la primer solución.

Nro. de Publicación

**8661**Nombre de la  
Invención**INSPECCIÓN DE ENVASES ENFOCANDO DIRECTAMENTE UN DADO  
EMISOR DE LUZ SOBRE LOS ENVASES**Número de Solicitud **250281**Fecha de Solicitud **25/10/2005**Representante **Carlos Ferreira Vasquez**Solicitante (ES) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**Código País **US**Tipo **Patente de invencion**Clasificación **CIP(7): G01N21/90; G01N21/88**Reivindica Prioridad **SI**Nro. de Prioridad **10/977,149**Fecha de Prioridad **28/10/04**País Prioridad **US****RESUMEN**

Un aparato destinado a la inspección óptica de envases de vidrio (12), incluyendo una fuente de luz (14) que cuente con por lo menos un diodo emisor de luz (LED) (16) con una superficie de dado emisora de luz (18). Lentes y/o espejos (20, 43) que enfoquen la luz emitida por la superficie de dado sobre una parte elegida de un envase de vidrio, y un sensor de luz (24) que recibe una imagen de la parte elegida del envase, iluminada por la fuente de luz. Un procesador de datos o computadora acoplada o conectada al sensor de luz, para detectar variaciones comerciales en la parte iluminada del envase, como una función de la imagen recibida en el sensor. La imagen puede ser desarrollada por la transmisión de energía de luz a través de la parte elegida del envase y/o por medio de reflexión y/o refracción de la energía de luz en la parte elegida del envase. La fuente de luz puede incluir un solo diodo emisor de luz o bien una serie de diodos emisores de luz contando con superficies que emiten luz, enfocadas o apuntadas hacia el envase, de tal forma que las imágenes de las superficies de dados emisoras de luz, se superpongan y/o estén adyacentes la una de la otra, en el envase.

Nro. de Publicación

**8662**Nombre de la  
Invención**DERIVADOS DE SULFONILBENCIMIDAZOL**Número de Solicitud **250288**Fecha de Solicitud **01/11/2005**Representante **Mario Salinas Zalles**Solicitante (ES) **PFIZER INC.**Código País **US**Tipo **Patente de invencion**Clasificación **CIP(7): C07D235/08; A61K31/4184; A61P1/04; A61P11/06;**Reivindica Prioridad **SI**Nro. de Prioridad **60/624,578; 60/696,358**Fecha de Prioridad **02/11/04; 30/06/05**País Prioridad **US; US****RESUMEN**

La invención se refiere a compuestos de fórmula (I): o a una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, en la que:

cada uno de A, B, R1, R2 y R3 es como se describe en este documento o una sal farmacéuticamente aceptable, y a composiciones que contienen tales compuestos, y al uso de tales compuestos en el tratamiento de una afección mediada por la actividad del receptor CB2 tal como, sin limitación, dolor inflamatorio, dolor nociceptivo, dolor neuropático, fibromialgia, dolor crónico en la parte inferior de la espalda, dolor visceral, artritis reumatoide, asma, enfermedad de Crohn, colitis ulcerosa, asma, dermatitis, rinitis alérgica estacional, GERD, estreñimiento, diarrea, trastorno gastrointestinal funcional, síndrome del intestino irritable, linfoma cutáneo de células T, esclerosis múltiple, osteoartritis, psoriasis, lupus eritematoso sistémico, diabetes, glaucoma, osteoporosis, glomerulonefritis, isquemia renal, nefritis, hepatitis, apoplejía cerebral, vasculitis, infarto de miocardio, isquemia cerebral, obstrucción reversible de las vías respiratorias, síndrome de enfermedad respiratoria en adultos, COPD, bronquitis y alveolitis fibrosante criptogénica.

Nro. de Publicación

**8663**Nombre de la  
Invención**COMPUESTOS DE N-SULFONILAMINOBENCIL-2-FENOXIACETAMIDA  
SUSTITUÍDOS**

Número de Solicitud

**250297**

Fecha de Solicitud

**09/11/2005**

Representante

**Mario Salinas Zalles**

Solicitante (ES)

**PFIZER INC.**

Código País

**US**

Tipo

**Patente de Invención**

Clasificación

**CIP(7): C07D; A61K**

Reivindica Prioridad

**SI**

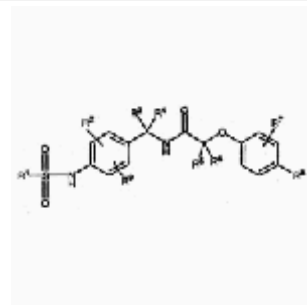
Nro. de Prioridad

**60/626,559; 60/660,978; 60/699,801**

Fecha de Prioridad

**10/11/04; 10/03/05; 15/07/05**

País Prioridad

**US; US; US****RESUMEN**

Esta invención proporciona un compuesto de fórmula (I):

en la que R1 representa un grupo alquilo (C1-C6); R2 representa un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un grupo hidroxilo, un grupo alquilo (C1-C6) o un grupo alcoxi (C1-C6); cada uno de R3, R4, R5 y R6 representa independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo (C1-C6) o un átomo de halógeno; R7 representa un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un grupo hidroxilo, un grupo alquilo (C1-C6) opcionalmente sustituido con un grupo piperidino, un grupo alcoxi (C1-C6) opcionalmente sustituido con un anillo cicloalquilo de 3-7 miembros, un grupo hidroxilo-alcoxi (C1-C6), un grupo alcoxi (C1-C6)-alquilo (C1-C6), un grupo alcoxi (C1-C6)-alcoxi (C1-C6), un grupo halo-alquilo (C1-C6), un grupo alquilo (C1-C6), un grupo alquilsulfonilo (C1-C6) o un grupo alquilsulfonilo (C1-C6); R8 representa un grupo alquilo (C1-C6), un grupo halo-alquilo (C1-C6), un grupo alcoxi (C1-C6), un grupo hidroxilo-alcoxi (C1-C6), un grupo alcoxi (C1-C6)-alquilo (C1-C6) o un grupo alcoxi (C1-C6)-alcoxi (C1-C6); o R7 y R8, cuando son adyacentes entre sí, pueden tomarse junto con los átomos de carbono a los que están unidos para formar un anillo carbocíclico o anillo heterocíclico de 5-8 miembros, donde el anillo carbocíclico o el anillo heterocíclico está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en un grupo hidroxilo, un grupo alquilo (C1-C6), un grupo alcoxi (C1-C6) y un grupo hidroxilo-alquilo (C1-C6); y R9 representa un átomo de hidrógeno o un átomo de halógeno; o una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo.

Estos compuestos son útiles para el tratamiento de estados de enfermedad producidos por una sobreactivación del receptor VR1, tales como dolor o similares en un mamífero. La presente invención también proporciona una composición farmacéutica que comprende el compuesto de fórmula (I).

Nro. de Publicación

**8664**Nombre de la  
Invención**SAL L - TARTRATO DE N - 1 - ADAMANTIL - 2 - {3 - [(2R) - 2 ({(2R) - 2 - HIDROXI - 2 - [4 - HIDROXI - 3 - (HIDROXIMETIL) FENIL ] ETIL} AMINO) PROPIL] FENIL} ACETAMIDA**

Número de Solicitud

**250300**

Fecha de Solicitud

**11/11/2005**

Representante

**Mario Salinas Zalles**

Solicitante (ES)

**PFIZER INC.**

Código País

**US**

Tipo

**Patente de Invención**

Clasificación

**CIP(7): C07C237/20; A61K31/135; A61P11/00; C07C237/00; A61K31/135; A61P11/00**

Reivindica Prioridad

**SI**

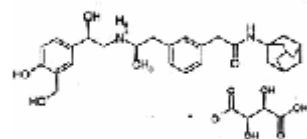
Nro. de Prioridad

**0425057.7**

Fecha de Prioridad

**12/11/04**

País Prioridad

**GB****RESUMEN**

Esta invención se refiere a la sal L-tartrato de N-1-adamantil-2-{3-[(2R)-2-((2R)-2-hidroxi-2-[4-hidroxi-3-(hidroximetil)fenil]etil}amino)propil]fenil}acetamida y a su uso como medicamento.

Nro. de Publicación

8665

Nombre de la  
Invención

**AZABENZOXAZOLES PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DEL  
SNC**

Número de Solicitud

250301

Fecha de Solicitud

11/11/2005

Representante

Mario Salinas Zalles

Solicitante (ES)

PFIZER PRODUCTS INC.

Código País

US

Tipo

Patente de Invención

Clasificación

CIP(7): C07D519/00; A61K31/551; A61P25/18; A61  
K31/551; A61P25/00; C07D519/00

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

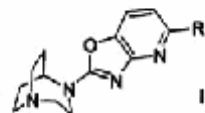
60/608,964

Fecha de Prioridad

15/11/04

País Prioridad

US



### RESUMEN

La presente invención se refiere a agonistas del receptor a7 nicotínico de fórmula I como se describe en este documento y a un procedimiento para tratar trastornos del Sistema Nervioso Central (SNC) y otros trastornos en un mamífero, incluyendo un ser humano, administrando al mamífero un agonista del receptor a7 nicotínico de fórmula I. También se refiere a composiciones farmacéuticas que contienen un vehículo farmacéuticamente aceptable y un agonista del receptor a7 nicotínico penetrante del SNC de fórmula I.

Nro. de Publicación

8666

Nombre de la  
Invención

**AZABENZOXAZOLES PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DEL  
SNC**

Número de Solicitud

250302

Fecha de Solicitud

11/11/2005

Representante

Mario Salinas Zalles

Solicitante (ES)

PFIZER PRODUCTS INC.

Código País

US

Tipo

Patente de Invención

Clasificación

CIP(7): C07D519/00; A61K31/551; A61P25/18; A61  
K31/551; A61P25/00; C07D519/00

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

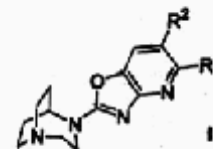
60/651,463

Fecha de Prioridad

15/11/04

País Prioridad

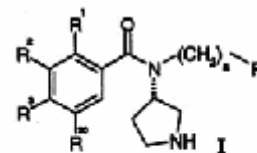
US



### RESUMEN

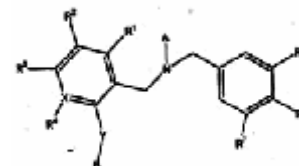
La presente invención se refiere a agonistas del receptor nicotínico a7 de fórmula I como se describen en el presente documento y a un procedimiento para tratar trastornos del Sistema Nervioso Central (SNC) y otros trastornos en un mamífero, incluyendo un humano, administrando al mamífero un agonista del receptor nicotínico a7 de fórmula I como se muestra en el presente documento. Se refiere también a composiciones farmacéuticas que contienen un vehículo farmacéuticamente aceptable y un agonista del receptor nicotínico a7 penetrante del SNC de fórmula I.

Nro. de Publicación

**8667**Nombre de la  
Invención**NUEVOS COMPUESTOS**Número de Solicitud **250313**Fecha de Solicitud **22/11/2005**Representante **Mario Salinas Zalles**Solicitante (ES) **PFIZER INC.**Código País **US**Tipo **Patente de Invención**Clasificación **CIP(7): A61K31/40; C07D207/10; A61K31/40; C07D  
207/00**Reivindica Prioridad **SI**Nro. de Prioridad **0425766.3**Fecha de Prioridad **23/11/04**País Prioridad **GB****RESUMEN**

Un compuesto de Fórmula (I) y sus derivados farmacéutica y/o veterinariamente aceptables, en la que R1, R2, R3 y R20 son cada uno independientemente H, Cl, Br, F, I, CF3, OCF3, Me o Et; R4 es het o cicloalquilo de C3-7 opcionalmente sustituido con alquilo de C1-4, alcoxi de C1-4, alcoxilquilo que contiene de 2 a 4 átomos de carbono, o S-(alquilo de C1-4); a es 0 o 1; y het es un heterociclo no aromático de 4, 5 o 6 miembros que contiene por lo menos un heteroátomo de N, O o S, opcionalmente condensado con un grupo carbocíclico de 5 o 6 miembros o un segundo heterociclo de 4, 5 o 6 miembros que contiene por lo menos un heteroátomo de N, O o S, en el que el grupo het está opcionalmente sustituido por lo menos con un sustituyente seleccionado independientemente de alquilo de C1-8, alcoxi de C1-8, OH, halo, CF3, OCF3, SCF3, hidroxi-alquilo de C1-6, alcoxi de C1-4-alquilo de C1-6 y alquil de C1-4-S-alquilo de C1-4; con tal de que por lo menos uno de R1, R2 y R3 sea distinto de H. Los compuestos de la invención exhiben actividad como inhibidores de la recaptación tanto de serotonina como de noradrenalina y por lo tanto tienen utilidad en varias áreas terapéuticas, por ejemplo, incontinencia urinaria.

Nro. de Publicación

**8668**Nombre de la  
Invención**COMPUESTOS Y DERIVADOS DE DIBENCIL AMINA**Número de Solicitud **250314**Fecha de Solicitud **22/11/2005**Representante **Mario Salinas Zalles**Solicitante (ES) **PFIZER PRODUCTS INC.**Código País **US**Tipo **Patente de Invención**Clasificación **CIP(7): C07C; A61K; A61P**Reivindica Prioridad **SI**Nro. de Prioridad **60/630,434; 60/715,617**Fecha de Prioridad **23/11/04; 12/09/05**País Prioridad **US; US****RESUMEN**

Compuestos y derivados de dibencil amina, composiciones farmacéuticas que contienen dichos compuestos y el uso de dichos compuestos para elevar ciertos niveles de lípidos en plasma, incluyendo el colesterol de las lipoproteínas de alta densidad, y para reducir otros niveles de lípidos en plasma, tales como el colesterol de las LDL y los triglicéridos y, por consiguiente, tratar enfermedades exacerbadas por los niveles reducidos de colesterol de las HDL y/o niveles elevados de colesterol de las LDL y triglicéridos, como la aterosclerosis y las enfermedades cardiovasculares en algunos mamíferos, incluyendo seres humanos.

Nro. de Publicación

8669

Nombre de la  
Invención

**DERIVADOS DE OCTAHIDROPIRROLO [ 3, 4 - c ] PIRROL**

Número de Solicitud **250316**

Fecha de Solicitud **22/11/2005**

Representante **Mario Salinas Zalles**

Solicitante (ES) **PFIZER INC.**

Código País **US**

Tipo **Patente de Invención**

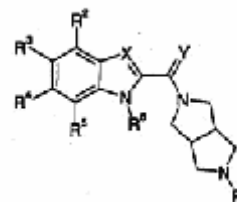
Clasificación **CIP(7): C07D487/00**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **04106044.3; 05100474.5**

Fecha de Prioridad **24/11/04; 26/01/05**

País Prioridad **OEP; OEP**



### RESUMEN

La presente invención se refiere a derivados de octahidropirrol(3,4-c)pirrol de fórmula (I): y a procedimientos para su preparación, a composiciones que los contienen y a sus usos.

Nro. de Publicación

8670

Nombre de la  
Invención

**COMPUESTOS EN ANILLO FUSIONADOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO Y UTILIZACIÓN DE LOS MISMOS**

Número de Solicitud **250323**

Fecha de Solicitud **28/11/2005**

Representante **Roberto Roque CH.**

Solicitante (ES) **JAPAN TOBACCO INC.**

Código País **JP**

Tipo **Patente de Invención**

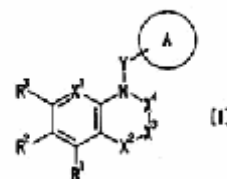
Clasificación **CIP(7): A61K31/395; C07D265/28; C07D279/10; C07D241/36**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **344563/2004; 60/634,223**

Fecha de Prioridad **29/11/04; 07/12/04**

País Prioridad **JP; US**



### RESUMEN

Un inhibidor de actividad URAT1 que contiene un compuesto en anillo fusionado que contiene nitrógeno representado por la fórmula siguiente [1]: en donde cada símbolo es igual al definido en la descripción. La presente invención es útil para la profilaxis o tratamiento de una patología en la cual está involucrado el ácido úrico, tal como hiperuricemia, cálculo artrítico, artritis gotosa aguda, artritis gotosa crónica, riñón gotoso, urolitiasis, desorden de función renal, enfermedad de arteria coronaria, enfermedad cardíaca isquémica y lo similar.

Nro. de Publicación

**8671**

Nombre de la  
Invención

**DISTRIBUIDOS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS CALIENTES**

Número de Solicitud

**250332**

Fecha de Solicitud

**07/12/2005**

Representante

**Martha Landivar Gantier**

Solicitante (ES)

**MARCO BIANCHI**

Código País

**IT**

Tipo

**Patente de Invención**

Clasificación

**CIP(7): A23L**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

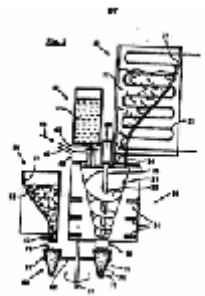
**ITN°PI2004a000091**

Fecha de Prioridad

**07/12/04**

País Prioridad

**IT**



#### RESUMEN

Un aparato apto para descargar una porción de producto alimenticio caliente, formado por al menos un componente alimenticio, por ejemplo, seleccionado entre los componentes típicos del condimento de una pizza, y usado para rellenar un recipiente comestible, por ejemplo de barquillo, formando un producto alimenticio caliente exprés de porción única. El aparato provee una cámara de calentamiento (20) que comprende una cavidad con una superficie interna caliente (82), dentro de la cual corre un pistón (84) barriendo esa superficie (82) y empujando hacia una salida (83) por lo menos un componente alimenticio triturado (33) calentado dentro de dicha cámara (20) y proveniente de un recipiente externo (30) refrigerado, mediante un accesorio refrigerante (32), junto con un componente alimenticio líquido (40). Tal cámara (20) se calienta mediante una resistencia eléctrica (81). El aparato, además, comprende un sistema (50) para aplicar una guarnición sobre la superficie superior del producto y un sistema de carrusel (60) para posicionar automáticamente un recipiente comestible (71) en las diversas estaciones operativas. (FIGURA 4)

Nro. de Publicación

**8672**

Nombre de la  
Invención

**4 - FENILTETRAHIDROISOQUINOLINAS SUSTITUÍDAS, PROCESO PARA SU PREPARACIÓN, SU USO COMO UN MEDICAMENTO Y MEDICAMENTO QUE LAS COMPRENDE**

Número de Solicitud

**260005**

Fecha de Solicitud

**10/01/2006**

Representante

**Jose Luis Mejia M.**

Solicitante (ES)

**SANOFI - AVENTIS  
DEUTSCHLAND  
GMBH  
DE**

Código País

**DE**

Tipo

**Patente de Invención**

Clasificación

**CIP (7): C07D, A61K,  
A 61P**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**102005001411.9**

Fecha de Prioridad

**12/01/05**

País Prioridad

**DE**

#### RESUMEN

La invención se refiere a compuestos de fórmula I en donde R1 a R8, W, X y Z son cada uno como se definieron en las reivindicaciones.

Los medicamentos que comprenden compuestos de este tipo son útiles en la prevención o el tratamiento de diversos trastornos. Por ejemplo, los compuestos se pueden utilizar, inter alia, en el evento de trastornos renales, tales como insuficiencia renal aguda o crónica, en el evento de trastornos de la función biliar y en el evento de trastornos respiratorios, tales como ronquidos o apneas del sueño.

Nro. de Publicación	<b>8673</b>	
Nombre de la Invención	<b>SAL DE MONOPOTASIO DE UN INHIBIDOR DE IKB - QUINASA</b>	
Número de Solicitud	<b>260006</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>11/01/2006</b>	La presente invencion esta dirigida al compuesto de formula II, o a uno de sus solvatos. La invencion tambien esta dirigida al uso farmaceutico del compuesto como un inhibidor de IKB-quinasa, las formas cristalinas anhidras e hidratadas del compuesto, composiciones farmaceuticas que comprenden los compuestos de la invencion, y productos farmaceuticos estables que comprenden el compuesto.
Representante	<b>Maria I. Mejia M.</b>	
Solicitante (ES)	<b>AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.</b>	
Código País	<b>US</b>	
Tipo	<b>Patente de Invención</b>	Como un inhibidor de IkB-quinasa, el compuesto de la invencion funciona por medio de la inhibicion selectiva de IKK, particularmente un inhibidor de IKK-2; ademas de exhibir actividad localizada, en oposicion a la actividad sistémica. Dicho inhibidor es particularmente util para tratar un paciente que sufre o esta sometido a enfermedades o procesos patológicos mediados por IKK-2, por ejemplo, asma, rinitis, trastorno pulmonar obstructivo crónico (COPD) o exacerbaciones de COPD, que pueden mejorarse mediante la administracion dirigida del inhibidor
Clasificación	<b>CIP(7): C07D; C07K; A61K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>60/643,300</b>	
Fecha de Prioridad	<b>12/01/05</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Nro. de Publicación	<b>8674</b>	
Nombre de la Invención	<b>2-FENIL-INDOLES COMO ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR DE LA PROSTAGLANDINA D2</b>	
Número de Solicitud	<b>260012</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>23/01/2006</b>	La presente invención se refiere a un compuesto de la fórmula (XVI) en la que R, R2, R3, R4, R5, R6, R7 y n son como se definen aquí, o una de sus sales, hidratos o solvatos farmacéuticamente aceptables, uno de sus profármacos farmacéuticamente aceptables, o una sal, hidrato o solvato del fármaco farmacéuticamente aceptable, una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente eficaz de uno o más compuestos según la fórmula (XVI) en mezcla con un vehículo farmacéuticamente aceptable, un método para tratar a un paciente que sufre un trastorno mediado por la PGD2 incluyendo, pero sin limitarse a ellas, enfermedades alérgicas (tales como rinitis alérgica, conjuntivitis alérgica, dermatitis atópica, asma bronquial y alergia a los alimentos), mastocitosis sistémica, trastornos acompañados de la activación sistémica de los mastocitos, shock anafiláctico, broncoconstricción, bronquitis, urticaria, eczema, enfermedades acompañadas de prurito (tales como dermatitis atópica y urticaria), enfermedades (tales como cataratas, desprendimiento de retina, inflamación, infección y trastornos del sueño) que se generan de forma secundaria como resultado de la conducta acompañadas de prurito (tales como escarificaciones y contusiones), inflamación, enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, lesiones por reperfusión isquémica, accidente cerebrovascular, artritis reumatoide crónica, pleuresía, colitis ulcerosa y similares, administrando a dicho paciente una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto según la fórmula (XVI).
Representante	<b>Maria I. Mejia M.</b>	
Solicitante (ES)	<b>AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.</b>	
Código País	<b>US</b>	
Tipo	<b>Patente de Invención</b>	
Clasificación	<b>CIP (7): C07D; A61K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>60/647,307</b>	
Fecha de Prioridad	<b>26/01/05</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Nro. de Publicación

**8675**Nombre de la  
Invención**5-FENILPIRIMIDINAS I SUSTITUÍDAS EN TERAPÉUTICA**Número de Solicitud **260016**Fecha de Solicitud **30/01/2006**Representante **Maria I. Mejia M.**Solicitante (ES) **BASF  
AKTIENGESELLSCHAFT**Código País **DE**Tipo **Patente de Invención**Clasificación **CIP(7): C07D239/00**Reivindica Prioridad **SI**Nro. de Prioridad **05001955.3**Fecha de Prioridad **31/01/05**País Prioridad **OEP****RESUMEN**

La presente invención se refiere a 5-fenilpirimidinas I sustituidas que llevan un radical X en la posición 4 del anillo pirimidina, un radical Y en la posición 6 del anillo pirimidina, el radical X que designa un grupo de la fórmula NR1R2, OR1a o SR1a, en donde R1, R2, de modo independiente entre sí, designan hidrógeno, alquilo C1-C10, alqueno C2-C6, alquino C2-C6, haloalquilo C1-C10, cicloalquilo C3-C8, halocicloalquilo C3-C8, fenilo, o heteroarilo de 5 ó 6 miembros o heterociclo de 5 ó 6 miembros, que contiene 1, 2, 3 ó 4 átomos de nitrógeno o 1, 2 ó 3 átomos de nitrógeno y un átomo de azufre u oxígeno como miembros del anillo, cuyos radicales pueden no estar sustituidos o pueden llevar 1, 2, 3 ó 4 radicales Ra1; o el radical NR1R2 también puede formar un anillo heterocíclico opcionalmente sustituido de 5 ó 6 miembros, que contiene 1, 2, 3 ó 4 átomos de nitrógeno o 1, 2 ó 3 átomos de nitrógeno y un átomo de azufre u oxígeno como miembros del anillo, que son no adyacentes al nitrógeno de NR1R2, en donde dos átomos de C adyacentes o un átomo de N y un átomo de C adyacente pueden unirse por una cadena alquilo C1-C4 y en donde el anillo heterocíclico puede no estar sustituido o puede llevar 1, 2, 3 ó 4 radicales Ra1 tal como se definió en la reivindicación 1

R1a tiene uno de los significados dados para R1 salvo para hidrógeno; el radical Y está seleccionado del grupo que consiste en halógeno, ciano, alquilo C1-C4, alqueno C2-C4, alquino C2-C4, cicloalquilo C3-C6, alcoxi C1-C4, alqueno C3-C4, alquino C3-C4, alquilo C1-C6, di-(alquilo C1-C6)amino o alquilo C1-C6-amino, en donde los radicales alquilo, alqueno y alquino de Y pueden estar sustituidos con halógeno, ciano, nitro, alcoxi C1-C2 o alcoxi C1-C4-carbonilo; y en donde el radical pirimidina también puede llevar un radical diferente de hidrógeno en la posición 2 y en donde el anillo fenilo en la posición 5 del anillo pirimidina puede no estar sustituido o puede llevar 1, 2, 3, 4 ó 5 radicales L que son diferentes de hidrógeno, y las sales farmacéuticamente aceptables de 5-fenilpirimidinas sustituidas para usar en terapéutica, en particular en terapéutica o tratamiento de enfermedades cancerosas.

Nro. de Publicación

**8676**

Nombre de la  
Invención

**MÓDULO MULTIFUNCIONAL HABITACIONAL LIBRE**

Número de Solicitud **260031**

Fecha de Solicitud **17/02/2006**

Representante **ANTONIO JOSE DE BEJAR SALAZAR**

Solicitante (ES) **CARLOS DAVID NORIEGA SALAZAR**

Código País **BO**

Tipo **Patente de Invención**

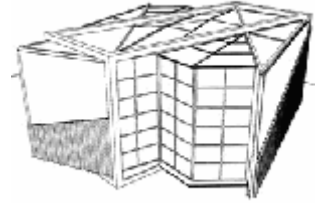
Clasificación **CIP (7): E04B**

Reivindica Prioridad **NO**

Nro. de Prioridad

Fecha de Prioridad

País Prioridad



#### **RESUMEN**

El Modulo Multifuncional Habitacional Libre, cumple con la necesidad de dar al usuario un espacio de uso variable solo con la disposicion de paneles interiores para la creacion de espacios interiores individuales, cumple con las exigencias minimas internacionales tanto de dimensiones para transporte via terrestre como por via maritima, apilable para menor ocupacion de espacio de almacenaje, incluye instalaciones electricas de agua, desagues, TV, telefono e internet. La funcion que determina una ganancia de 100% de area del M.M.H.L . son la capacidad de desplegar 2 cuerpos triangulares adicionales laterales que mediante un movimiento mecanico centrado en uno de los vertices del paralogramo central dando asi un movimiento fluido para llegar de un estado plegado, apto para almacenaje, transporte y para brindar seguridad, a un estado desplegado, apto para uso del espacio interior según la necesidad de cada usuario. 2 cuerpos triangulares adicionales secundarios complementan al espacio llegando de un estado completamente desplegado, siguiendo el movimiento de los cuerpos triangulares principales, donde adquiere carácter de espacio complementario.

Nro. de Publicación

**8677**

Nombre de la  
Invención

**ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR DE PGD2 PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS**

Número de Solicitud **260038**

Fecha de Solicitud **24/02/2006**

Representante **Jose Luis Mejia M.**

Solicitante (ES) **MILLENNIUM  
PHARMACEUTICALS,  
INC.**

Código País **US**

Tipo **Patente de Invención**

Clasificación **CIP(7): A61K; C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/655,927**

Fecha de Prioridad **24/02/05**

País Prioridad **US**

#### **RESUMEN**

Se describen inhibidores de CRTH2 representados por la Fórmula estructural (I): Los valores de las variables de la Fórmula Estructural (I) se proporcionan en este documento.

Nro. de Publicación

**8678**

Nombre de la  
Invención

**CHABAPATOS UNIVERSAL REVILL D BAMBINO**

Número de Solicitud **260039**

Fecha de Solicitud **24/02/2006**

Representante

**0**

Solicitante (ES)

**RENÉ ALEJANDRO VILLAVICENCIO QUIROGA**

Código País

**BO**

Tipo

**Modelo de Utilidad**

Clasificación

**CIP (7): E03C; A47K**

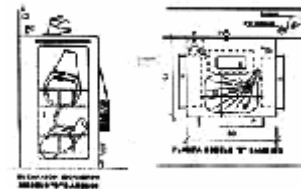
Reivindica Prioridad

**NO**

Nro. de Prioridad

Fecha de Prioridad

País Prioridad



### RESUMEN

Es un modelo de sistema sanitario integral de higienización de chatas-bacines y patos, de uso hospitalario, clínico o domiciliario fabricado en Fibra de Vidrio a color y reforzado, y en Polipropileno; lleva incorporado un lavamanos, plomería sanitaria, acero inox., PVC, cañería H3, es de fácil transporte e instalación. Higienizando toda forma de modelos caprichosos de chatas., diferenciándose de los equipos extranjeros que solo higienizan sus propios modelos.

Nro. de Publicación

**8679**

Nombre de la  
Invención

**TORNILLOS PARA DIGITOPUNTURA**

Número de Solicitud **260047**

Fecha de Solicitud **02/03/2006**

Representante

**0**

Solicitante (ES)

**RAMIRO FILEMÓN OPORTO JUÁREZ**

Código País

**BO**

Tipo

**Patente de Invención**

Clasificación

**CIP (7): A61H**

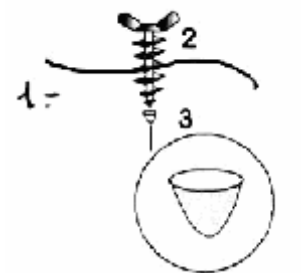
Reivindica Prioridad

**NO**

Nro. de Prioridad

Fecha de Prioridad

País Prioridad

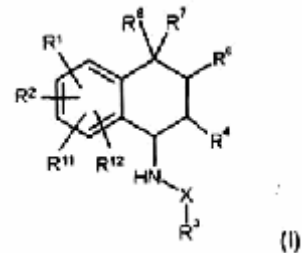


### RESUMEN

Se trata de tornillos para uso en gigitopuntura, son tornillos modificados y de material inocuo para el organismo humano. Muchas veces en la acupuntura el tiempo de aplicación dactilar en la zona afectada es demasiado prolongada por lo que el paciente deja de estimular el punto adecuadamente, con este invento se resuelve el problema.

Nro. de Publicación	<b>8680</b>	
Nombre de la Invención	<b>COMPOSICIONES HERBICIDAS BASADAS EN 3-FENILURACILOS Y 3-SULFONILISOXAZOLINAS</b>	
Número de Solicitud	<b>260057</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>16/03/2006</b>	Una composición herbicida, que comprende a) por lo menos un 3-feniluracilo de la fórmula I donde las variables R1 a R7 tienen las definiciones indicadas en la memoria descriptiva; y b) por lo menos una 3-sulfonilisoxazolina de la fórmula II donde las variables R8 y R9 tienen las definiciones indicadas en la memoria descriptiva; y c) opcionalmente, por lo menos un safener de la fórmula III seleccionado del grupo tal y como esta definido en la memoria descriptiva.
Representante	<b>Maria I. Mejia M.</b>	
Solicitante (ES)	<b>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Tipo	<b>Patente de Invención</b>	
Clasificación	<b>CIP (7): A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>60/662,362</b>	
Fecha de Prioridad	<b>17/03/2005</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Nro. de Publicación	<b>8681</b>	
Nombre de la Invención	<b>DERIVADOS DE TETRAHIDRONAFTALINA, PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACION Y SU USO COMO ANTIINFLAMATORIOS</b>	
Número de Solicitud	<b>260081</b>	
Fecha de Solicitud	<b>13/04/2006</b>	
Representante	<b>Wolfgang Ohnes Casso</b>	
Solicitante (ES)	<b>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Tipo	<b>Patente de Invención</b>	
Clasificación	<b>CIP (7): C07D, C07C, A61K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>10 2005 017 316.0</b>	
Fecha de Prioridad	<b>14/04/2005</b>	
País Prioridad	<b>DE</b>	



#### RESUMEN

La invención se relaciona con varios derivados de tetrahidronaftalina sustituidos de la fórmula (I), con procedimientos para su preparación y con su uso como antiinflamatorios.

Nro. de Publicación	<b>8682</b>	
Nombre de la Invención	<b>BIODIESEL Y / O ECODIESEL</b>	
Número de Solicitud	<b>260120</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>19/05/2006</b>	El BIODIESEL es un producto elaborado en base a la mezcla y agitación de aceites vegetales de cualquier tipo mas metanol e hidróxido de sodio de producción nacional boliviana, el mismo que una vez procesado cataliza, luego del proceso en si se extrae por rebalse o por vacío el diesel ecológico, este ultimo es filtrado y puede usarse directamente en cualquier sistema dieselero sin que este tenga que sufrir ningún tipo de modificación. El proceso según se puede definir seria llamado transesterización quedando a su vez otros elementos como sub-productos
Representante	<b>0</b>	
Solicitante (ES)	<b>ALDO JOSE LEONARDO BLANCO MISEROCCHI</b>	
Código País	<b>BO</b>	
Tipo	<b>Patente de Invención</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): C10L; C11C</b>	
Reivindica Prioridad	<b>NO</b>	
Nro. de Prioridad		
Fecha de Prioridad		
País Prioridad		

Nro. de Publicación

**8683**

Nombre de la  
Invención

**OASIS**

Número de Solicitud **260132**

Fecha de Solicitud **23/05/2006**

Representante **0**

Solicitante (ES) **MIGUEL GUTIERREZ FERREL**

Código País **BO**

Tipo **Patente de Invención**

Clasificación **CIP (7): B60H**

Reivindica Prioridad **NO**

Nro. de Prioridad

Fecha de Prioridad

País Prioridad



### **RESUMEN**

Es un aparato toma aire creado para el uso en moviidades que no traen de fábrica que consiste en, una plancha acrílica transparente, de las dimensiones 30 x 12 cms. Ligeramente curvado a lo largo, ésta plancha se une mediante dos bisagras al igual de número de brazos metálicos que sirven para soportar y graduar su posición de de acuerdo a las necesidades del conductor.

Lo brazos en otro extremo termina en uñas que tiene la función de asirse al marco de la puerta del vehiculo.