



---

SERVICIO NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

## **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

LA PAZ - BOLIVIA

# INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

---

## PATENTES DE INVENCION

Nro. de Publicación	<b>8561</b>	
Nombre de la Invención	<b>6,7,8,9- TETRAHIDRO-5H-BENZOCICLOHEPTENIL AMINAS ACILADAS Y SU USO COMO FARMACOS</b>	
Número de Solicitud	<b>220017</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>07/02/2002</b>	Estos compuestos son útiles para la fabricación de medicamentos para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares, angina de pecho estable e inestable, cardiopatía coronaria, angina de Prinzmetal, síndrome agudo de las coronarias, insuficiencia cardíaca, infarto de miocardio, ataque de apoplejía, trombosis, enfermedad oclusiva de las arterias periféricas, disfunción endotelial, aterosclerosis, restenosis, daño o endotelial después de PTCA, hipertensión, hipertensión esencial, hipertensión pulmonar, hipertensión secundaria, hipertensión renovascular, glomerulonefritis crónica, disfunción eréctil, arritmia ven-tricular, diabetes, complicaciones de la diabetes, nefropatía, retinopatía, angiogénesis, asma bronquial, insuficiencia renal crónica, cirrosis hepática, osteoporosis, o funcionamiento limitado de la memoria o capacidad de aprendizaje limitada, o disminución del riesgo cardiovascular de las mujeres menopáusicas o después de ingerir contraceptivos.
Representante	<b>Maria I. Mejia M.</b>	
Solicitante (ES)	<b>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GmbH</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Tipo	<b>Patente de invención</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): C07C233/65 ; C07C233/74; C07C235/54; A61K31/166; A61P9/00</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>01 102 853.7</b>	
Fecha de Prioridad	<b>13/02/01</b>	
País Prioridad	<b>DE</b>	

Nro. de Publicación	<b>8562</b>	
Nombre de la Invención	<b>RECOVERING METALS FROM SULFIDIC MATERIALS</b>	
Número de Solicitud	<b>230307</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>22/12/2003</b>	Un proceso para recuperar un metal precioso a partir de un material sulfídico que comprende los pasos de preparar una solución hatoidea acuosa acida que presenta un potencial de oxidación suficiente para oxidar el material sulfídico y tornar el metal precioso soluble en la solución, agregar el material a la solución haloidea acuosa acida de manera tal que el material sulfídico se oxida y el metal precioso se solubiliza y separar el metal precioso del material sulfídico oxidado. Además, un proceso para remover un contaminante de un material sulfídico contaminado que comprende los pasos de mezclar el material en una solución acuosa en donde una especie polivalente de un estado de oxidación relativamente elevado oxida el contaminante a fin de tornar al mismo soluble en la solución, produce un material contaminante refinado, y se reduce a un estado de oxidación relativamente más bajo, y remover el contaminante de la solución regenerando al mismo tiempo la especie polivalente a su estado de oxidación relativamente elevado.
Representante	<b>Jorge Soruco Villanueva</b>	
Solicitante (ES)	<b>INTEC LTD.</b>	
Código País	<b>AU</b>	
Tipo	<b>Patente de invencion</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): C22B3/06; C22B3/10; C22B11/00</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>2002953566; 2003902311; 2003903167</b>	
Fecha de Prioridad	<b>31-12-03; 2-5-03; 30-5-03</b>	
País Prioridad	<b>AU</b>	

Nro. de Publicación	<b>8563</b>	
Nombre de la Invención	<b>MÉTODO PARA TRATAR NAUSEAS Y VÓMITOS POSTOPERATORIOS</b>	
Número de Solicitud	<b>240020</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>17/02/2004</b>	Métodos para tratar nauseas y vómitos postoperatotios y emesis en general, con antagonistas de receptor 5-HT3 en particular, la invención revela métodos para reducir las nauseas y vómitos postoperatorios y otros episodios eméticos con palonosetrona
Representante	<b>Martha Landivar Gantier</b>	
Solicitante (ES)	<b>HELSINN HEALTHCARE S.A.</b>	
Código País	<b>CH</b>	
Tipo	<b>Patente de invencion</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): A61K31/4748; A61K31/4748</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>60/448,342</b>	
Fecha de Prioridad	<b>18/02/03</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Nro. de Publicación	<b>8564</b>	
Nombre de la Invención	<b>RECUPERACIÓN DE METALES PRECIOSOS UTILIZANDO UN LIXIVIANTE DE TIOCIANATO</b>	
Número de Solicitud	<b>240090</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>01/04/2004</b>	Un material mineral que contiene metales preciosos es sometido a una lixiviación ácida con tiocianato para disolver los metales preciosos en la forma de complejos de metales preciosos-tiocianato. La alimentación de solución de lixiviación de tiocianato puede incluir una relación molar alta de hierro férrico a tiocianato. Los metales preciosos se pueden separar de la solución de lixiviación de tiocianato preñada, tal como por transferencia de metales preciosos de los complejos de metales preciosos-tiocianato a complejos de metales preciosos-cianuro y después cargar los complejos de metales preciosos-cianuro sobre un material adsorbente. El cianuro restante en la solución de lixiviación de tiocianato puede ser convertido en tiocianato para una lixiviación adicional de metales preciosos.
Representante	<b>Martha Landivar Gantier</b>	
Solicitante (ES)	<b>NEWMONT USA LIMITED</b>	
Código País	<b>US</b>	
Tipo	<b>Patente de invencion</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): C22B11/08; C22B15/00; C22B11/00</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>60/460,795; 60/470,045</b>	
Fecha de Prioridad	<b>04/04/03; 12/05/03</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Nro. de Publicación	<b>8565</b>	
Nombre de la Invención	<b>ARREGLO DE IMANES PARA USAR EN UNA HERRAMIENTA DE FONDO DE POZO</b>	
Número de Solicitud	<b>250148</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>09/06/2005</b>	La presente invención está relacionada con una herramienta de fondo de pozo para el retiro de restos metálicos de una perforación. La herramienta de fondo de pozo incluye una pluralidad de imanes dispuestos sobre el cuerpo de la herramienta. La pluralidad de imanes están dispuestos en un arreglo en oposición de tal manera que las fuerzas de repulsión son generadas entre los pares vecinos de la pluralidad de imanes. El arreglo de oposición resulta en un alcance expandido del campo magnético de los imanes para mejorar el retiro de los restos metálicos.
Representante	<b>Ramiro Moreno Baldivieso</b>	
Solicitante (ES)	<b>M-I L. L. C.</b>	
Código País	<b>US</b>	
Tipo	<b>Patente de invencion</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): E21B37/08</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>10/865,486</b>	
Fecha de Prioridad	<b>10/06/04</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Nro. de Publicación	<b>8566</b>	
Nombre de la Invención	<b>USO DE BENZOPIRANONAS TRISUSTITUÍDAS</b>	
Número de Solicitud	<b>250159</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>17/06/2005</b>	La presente invención se relaciona con el uso de benzopiranonas trisustituídas para el tratamiento o la profilaxis de condiciones patológicas asociadas con estrés oxidativo y/o reacciones inflamatorias, así como también con benzopiranonas trisustituídas y sus sales aceptables para uso fisiológico. La presente invención también se relaciona con extractos de plantas, medicamentos, productos alimenticios dietéticos y preparaciones farmacéuticas que contienen éstos compuestos.
Representante	<b>Martha Landivar Gantier</b>	
Solicitante (ES)	<b>BIOPLANTA ARZNEIMITTEL GMBH</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Tipo	<b>Patente de invencion</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): C07D; A61K; A23L</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>DE102004032440,9</b>	
Fecha de Prioridad	<b>05/07/04</b>	
País Prioridad	<b>DE</b>	

Nro. de Publicación	<b>8567</b>	
Nombre de la Invención	<b>APARATO PARA COLOCAR ETIQUETAS EN EL MOLDE Y MÉTODO</b>	
Número de Solicitud	<b>250168</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>23/06/2005</b>	Un aparato de colocación de etiquetas en un molde y método que tiene una bandeja para etiquetas para surtir una pluralidad de etiquetas en secuencia en una faja transportadora sin fin. Un cabezal de transferencia primaria retira las etiquetas de la bandeja en secuencia y coloca las etiquetas en la faja. Un elemento accionador indexa la faja para espaciar las etiquetas en la faja en una dirección paralela a la cavidad espaciándolas según la cantidad correspondiente al espaciado entre las cavidades. Un carro está dispuesto para moverse desde una primera posición adyacente a la faja transportadora a una segunda posición adyacente a las cavidades del molde partido de soplado. El carro tiene por lo menos dos cabezales de transferencia secundaria que operan en la primera posición del carro para recoger las etiquetas desde la faja transportadora y que opera en la segunda posición para depositar las etiquetas en las cavidades del molde.
Representante	<b>Martha Landivar Gantier</b>	
Solicitante (ES)	<b>GRAHAM PACKAGING PLASTIC PRODUCTS INC.</b>	
Código País	<b>US</b>	
Tipo	<b>Patente de invencion</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): B29C49/24</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>10/874,839</b>	
Fecha de Prioridad	<b>23/06/04</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Nro. de Publicación

**8568**Nombre de la  
Inventor**MEZCLAS SINERGICAS DE ANTRANILAMIDAS COMO AGENTES DE CONTROL DE PLAGAS DE INSECTOS NOCIVOS**

Número de Solicitud

**250172****RESUMEN**

Fecha de Solicitud

**30/06/2005**

Representante

**Jose Luis Mejia M.**

Solicitante (ES)

**E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**

Código País

**US**

Tipo

**Patente de invencion**

Clasificación

**CIP(7): A01N43/56; A01N43/48**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**60/584,601; 60/666,073**

Fecha de Prioridad

**01/07/04; 29/03/05**

País Prioridad

**US; US**

Se revelan mezclas y composiciones para control de plagas de insectos nocivos referentes a las combinaciones que comprenden (a) 3-bromo-N-[4-cloro-2metilo-6-[(metiloamino) carbonilo]fenilo]-1-(3-cloro-2-piridinilo)-1H-pirasol-5-carboxamida, un N-óxido, o sales apropiadas del mismo, y un componente (b) en el cual el componente (b) es por lo menos un agente de control de plagas de insectos nocivos elegido de : neonicotinoides, colinoesterasa, inhibidores, moduladores de conductos de sodio, inhibidores de síntesis de quitina, agonistas ecdisona, inhibidores de biosíntesis lípida, lactonas macrocíclicas, bloqueadores de conductos de cloruro GABA regulados, imitaciones de hormonas no del todo desarrolladas, receptores de ligamentos de rianodina, receptores de ligamentos de octopamina, inhibidores de portadores de electrones de mitocondrias, análogos de nereixtosina, piridililo, flonicamida, pimetozina, dieldrin, metaflumizona, agentes biológicos y sales adecuadas de los anteriores. También se revelan métodos para control de una plaga de insectos nocivos que comprenden poner en contacto a la plaga o a su entorno, con una cantidad biológicamente efectiva de una mezcla o composición del invento.

Nro. de Publicación

**8569**Nombre de la  
Inventor**PROCESO PARA LA PREPARACIÓN Y USO DE UNA VACUNA BIVALENTE CONTRA LA ADICCIÓN A LA MORFINA - HEROÍNA**

Número de Solicitud

**250177****RESUMEN**

Fecha de Solicitud

**07/07/2005**

Representante

**Roberto Roque CH.**

Solicitante (ES)

**INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA RAMON DE LA FUENTE MUÑIZ MX**

Código País

**MX**

Tipo

**Patente de invencion**

Clasificación

**CIP(7): A61K**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**PA/a/2004/006617**

Fecha de Prioridad

**07/07/04**

País Prioridad

**MX**

Se revela el diseño estructural, métodos de preparación y composición química de dos formulaciones estructurales de vacunas bivalentes contra la adicción a morfina-heroina ( morfina-6-hemisuccinil-EDC-TFCS-toxoide tetánico y 3-O-carboximetilmorfina-EDC-TFCS-toxoide tetánico), adecuados para su empleo en la vacunación en el humano, los cuales son capaces de inducir la síntesis de anticuerpos policlonales contra este opiáceo adictivo y contra su análogo estructural la heroína, a través de su administración repetida in vivo, en un esquema de vacunación activa en estudios de fase preclínica en el modelo animal del roedor. También se revela el paradigma de vacunación activa con estos inmunógenos, los cuales son capaces de inducir una respuesta inmunológica humoral de altos títulos de anticuerpos específicos séricos consolidada con memoria a largo plazo contra estas dos drogas. En forma complementaria, también se revela que estas composiciones químicas de inmunógenos tienen capacidades de conferir inmunoprotección eficaz contra la adicción a la morfina y su congénere estructural altamente adictivo, la heroína, en el modelo farmacológico de autoadministración intravenosa adictiva de estos dos opiáceos en el roedor. Finalmente, se discuten las implicaciones terapéuticas del empleo potencial ulterior de estos inmunconjugados en esquemas de vacunación activa para el tratamiento de la adicción a estas dos drogas en el humano.

Nro. de Publicación

8570

Nombre de la  
Invención

**HEXADESACÁRIDOS BIOTINILADOS, SU PREPARACIÓN Y SU  
UTILIZACIÓN**

Número de Solicitud

250219

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud

24/08/2005

Representante

Jose Luis Mejia M.

Solicitante (ES)

SANOFI - AVENTIS

Código País

FR

Tipo

Patente de invencion

Clasificación

CIP(7): A61K

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

0409557

Fecha de Prioridad

09/09/04

País Prioridad

FR

La presente invención se refiere a nuevos hexadecasacáridos biotinilados de la fórmula general I siguiente: en la cual: - Biot es un derivado de biotina;  
- R, R1 y R2 representan, de forma independiente entre sí, un resto alcoxi-(C1-C6) u OSO3-; - R3 representa un resto alcoxi-(C1-C6) u -OSO3-; o R3 constituye un puente O-CH2-;  
- Pe representa un encadenamiento sacarídico; así como sus sales farmacéuticamente aceptables.

Nro. de Publicación

8571

Nombre de la  
Invención

**3-(2-4-DICLOROFENIL)-6-FLUOR-2-(1H-1, 2 -4, TRIAZOL-1-IL)  
QUINAZOLIN - 4 (3H)- ONA PARA EL TRATAMIENTO DE LA SIMIENTE  
DE PLANTAS DE SOYA**

Número de Solicitud

250225

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud

30/08/2005

Representante

Maria I. Mejia M.

Solicitante (ES)

BASF

Código País

DE

Tipo

Patente de invencion

Clasificación

CIP(7): A01N43/653

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

102004042320,2

Fecha de Prioridad

01/09/04

País Prioridad

DE

La invención se refiere al uso de 3-(2, 4-diclorofenil)-6-fluor-2-(1H-1, 2, 4-triazol-1-il)quinazolina-4(3H)-ona para el tratamiento de la simiente de plantas de soya

**6-FENIL-7-AMINO-TRIAZOLOPIRIMIDINAS, PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACIÓN Y EL USO DE LAS MISMAS PARA COMBATIR HONGOS NOCIVOS, ASI COMO PRODUCTOS QUE CONTIENEN LAS MISMAS****RESUMEN**

La presente invención se refiere a 6-fenil-7-amino-triazolopirimidinas de la fórmula I en la que los sustituyentes tienen los significados siguientes:

R1 significa hidrógeno, C1-C12-alquilo, C1-C12-halógenoalquilo, C3-C6-cicloalquilo, C3-C8-halógenocicloalquilo, C2-C12-alqueno, C2-C12-halógenoalqueno, C3-C6-cicloalqueno, C3-C6-halógenocicloalqueno, C2-C12-alquino, C2-C12-halógenoalquino o fenilo, naftilo, o un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático de cinco o seis miembros, que contiene uno a cuatro heteroátomos del grupo O, N o S,

R2 significa C1-C8-alquilo, C1-C6-halógenoalquilo, C3-C6-cicloalquilo, C3-C6-halógenocicloalquilo, C2-C8-alqueno, C2-C8-halógenoalqueno, C3-C6-cicloalqueno, C3-C6-halógenocicloalqueno, C2-C8-alquino, C2-C8-halógenoalquino o fenilo, naftilo, o un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático de cinco o seis miembros, que contiene uno a cuatro heteroátomos del grupo O, N o S,

R3, R4, R5, R6, R7 significan hidrógeno o uno de los grupos mencionados para R2,

R4 también puede formar con R3 o R6 un anillo saturado o no saturado de cinco o seis miembros, que además de átomos de carbono puede contener uno a tres heteroátomos adicionales del grupo O, N y S como miembros de anillo y/o llevar uno o varios sustituyentes Ra;

R2 con R3, R4 con R5, R6 con R7 también pueden significar juntos oxígeno para la formación de grupos carbonilo y formar una cadena de C2-C5-alquileo o alquilenilo, alquilenilo para la formación de grupos espiro, que puede estar interrumpida por uno a tres heteroátomos del grupo O, N y S;

R1 a R7 pueden llevar cada vez uno a cuatro grupos Ra iguales o diferentes:

Ra significa halógeno, ciano, nitro, hidroxilo, C1-C6-alquilo, C1-C6-halógenoalquilo, C1-C6-alquilcarbonilo, C3-C6-cicloalquilo, C1-C6-alcoxi, C1-C6-halógenoalcoxi, C1-C6-alcoxycarbonilo, C1-C6-alquiltio, C1-C6-alquilamino, di-C1-C6-alquilamino, C2-C8-alqueno, C2-C8-halógenoalqueno, C3-C8-cicloalqueno, C2-C6-alqueno-oxi, C3-C6-halógenoalqueno-oxi, C2-C6-alquino, C2-C6-halógenoalquino, C3-C6-alquino-oxi, C3-C6-halógenoalquino-oxi, C3-C6-cicloalcoxi, C3-C6-cicloalqueno-oxi, C1-C3-alquilen-oxi, fenilo, naftilo, un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático de cinco a diez miembros, que contiene uno a cuatro heteroátomos del grupo O, N o S, pudiendo estos grupos alifáticos, alicíclicos o aromáticos a su vez estar parcial o completamente halogenados o llevar uno a tres grupos Rb:

Rb significa halógeno, ciano, nitro, hidroxilo, mercapto, amino, carboxilo, aminocarbonilo, aminotiocarbonilo, alquilo, haloalquilo, alqueno, alqueno-oxi, alquino-oxi, alcoxi, halógenoalcoxi, alquiltio, alquil-amino, dialquilamino, formilo, alquilcarbonilo, alquilsulfonilo, alquilsulfoxilo, alcoxycarbonilo, alquilcarbonilo-oxi, alquilaminocarbonilo, dialquilaminocarbonilo, alquilaminotiocarbonilo, dialquilaminotiocarbonilo, pudiendo los grupos alquilo en estos radicales contener 1 a 6 átomos de carbono y pudiendo los mencionados grupos alqueno o alquino en estos radicales contener 2 a 8 átomos de carbono; y/o uno a tres de los radicales siguientes:

cicloalquilo, cicloalcoxi, heterociclo, heterociclo-oxi, pudiendo los sistemas cíclicos contener 3 a 10 miembros de anillo; arilo,

Número de Solicitud **250234**  
Fecha de Solicitud **06/09/2005**  
Representante **Maria I. Mejia M.**  
Solicitante (ES) **BASF  
AKTIENGESELLSCHA  
FT  
DE**  
Código País **DE**  
Tipo **Patente de invencion**  
Clasificación **CIP(7): C07D; A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **102004043836,6**  
Fecha de Prioridad **08/09/04**  
País Prioridad **DE**

ariloxi, ariltio, aril-C1-C6-alcoxi, aril-C1-C6-alquilo, hetarilo, hetariloxi, het-ariltio, pudiendo los radicales arilo contener, preferentemente, 6 a 10 miembros de anillo, y los radicales hetarilo contener 5 ó 6 miembros de anillo, pudiendo los sistemas cíclicos estar parcial o completamente halogenados o sustituidos por grupos alquilo o haloalquilo;

p es cero ó 1; L significa halógeno, C1-C4-alquilo, C1-C2-halógenoalquilo, C1-C4-alcoxi, ciano, nitro, amino, C1-C4-alquilamino, di-(C1-C4)-alquilamino, C1-C4-alquilcarbonilamino, C(O)-R, S(O)n-R;

R significa hidrógeno, C1-C4-alquilo, C1-C2-halógenoalquilo, C1-C4-alcoxi, C2-C4-alquenil-oxi, C2-C4-alquiniloxi, amino, C1-C4-alquilamino, di-(C1-C4)-alquil-amino; pudiendo los grupos R estar sustituidos por uno a tres grupos Rb;

n es cero , 1 ó 2; m es 1, 2, 3, 4 ó 5; X significa halógeno, ciano, C1-C4-alquilo, C1-C4-alcoxi, C2-C4-alqueniloxi, C2-C4-alquiniloxi o C1-C2-halógenoalcoxi, Y es oxígeno o azufre;

Z significa hidrógeno, C1-C8-alquilo, C1-C6-halógenoalquilo, C3-C6-cicloalquilo, C1-C8-alquil-carbonilo, C1-C8-alcoxycarbonilo, (C=O)NRARB, C3-C8-alqueniloxicarbonilo, C3-C8-alquiniloxicarbonilo, C3-C6-cicloalquilcarbonilo, C2-C8-alquenilo, C2-C8-halógenoalquenilo, C3-C8-cicloalquenilo, C2-C6-alquinilo, C2-C6-halógenoalquinilo, C3-C6-cicloalcoxycarbonilo, C3-C6-cicloalqueniloxicarbonilo, C1-C8-alquilsulfinilo, C1-C8-alquiltio, C1-C8 alquilsulfonilo, fenilo, naftilo, un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático de cinco a diez miembros, que contiene uno a cuatro heteroátomos del grupo O, N o S; o Z también puede formar con R5 o R7 un anillo saturado o no saturado de cinco o seis miembros, que además de átomos de carbono e Y puede llevar uno o dos heteroátomos adicionales del grupo O, N y S como miembros de anillo y/o llevar uno o varios sustituyentes Ra; el grupo Z puede estar parcial o completamente halogenado o llevar uno a tres grupos Rb;

RA, RBsignifican, independientemente, hidrógeno, C1-C8-alquilo, C2-C8-alquenilo, C2-C8-alquinilo, C3-C6-cicloalquilo o C3-C6-cicloalquenilo; RA y RB pueden formar junto con el átomo de nitrógeno, al que están ligados, un anillo saturado, parcialmente insaturado o aromático de cinco o seis miembros, que además de átomos de carbono pueden contener uno a tres heteroátomos adicionales del grupo O, N y S como miembros de anillo y/o llevar uno o varios sustituyentes Ra; procedimientos para la preparación de estos compuestos, productos que los contienen, así como el uso de los mismos para combatir hongos nocivos fitopatógenos.

Nro. de Publicación

8573

Nombre de la  
Invención**(HETERO) CICLILCARBOXAMIDAS PARA COMBATIR HONGOS DAÑINOS**

Número de Solicitud **250235**  
Fecha de Solicitud **06/09/2005**  
Representante **Maria I. Mejia M.**  
Solicitante (ES) **BASF  
AKTIENGESELLSCHAFT  
DE**  
Código País **DE**  
Tipo **Patente de invencion**  
Clasificación **CIP(7): C07D; A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **102004043046.2**  
Fecha de Prioridad **06/09/04**  
País Prioridad **DE**

**RESUMEN**

La invención se refiere al uso de (hetero)ciclilcarboxamidas de la fórmula general I en donde las variables presentan los siguientes significados:

A fenilo o un heterociclo al menos monoinsaturado de 5 ó 6 miembros con 1, 2 ó 3 heteroátomos seleccionados de N, O, S, S(=O) y S(=O)<sub>2</sub> como miembros del anillo, en donde el fenilo y el heterociclo al menos monoinsaturado de 5 ó 6 miembros pueden no estar sustituidos o pueden estar sustituidos de acuerdo con la descripción;

Y es oxígeno o azufre;

R1 es H, OH, alquilo, cicloalquilo, alcoxi, halogenalquilo, halogencicloalquilo o halogen-alcoxi;

R2, R3 es H, halógeno, nitro, CN, alquilo, cicloalquilo, alqueno, alquino, alcoxi, halogenalquilo, halogencicloalquilo, halogenalqueno, halogenalquino o halogenalcoxi;

R4 es halógeno, nitro, CN, alquilo, cicloalquilo, alqueno, alquino, alcoxi, halogenalquilo, halo-gencicloalquilo, halogenalqueno, halogenalquino o halogenalcoxi;

R5 es hidrógeno, halógeno, nitro, CN, OH, alquilo, cicloalquilo, alqueno, alquino, alcoxi, alquenoilo, alquinoilo, alcoxialcoxi, halogenalquilo, halogencicloalquilo, halogenalqueno, halogenalquino o halogenalcoxi; alquiltio, halogenalquiltio,

alquilsulfinilo, halogenalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, halogenalquilsulfonilo, -(CR6)=NOR7, -C(O)R8, NR9R10, -C(O)NR9R10, -C(S)NR9R10, fenilo o fenilalquilo, en donde el anillo fenilo en los últimos dos radicales mencionados puede presentar eventualmente 1 a 4 de los radicales mencionados en R4, R6, R

7, R8, R9 y R10 que presentan los significados indicados en las reivindicaciones; y, en donde dos radicales R4 y R5 unidos a átomos de carbono adyacentes también pueden ser una cadena alqueno con 3 a 5 miembros, en donde 1 ó 2 grupos CH<sub>2</sub> no adyacentes también pueden estar reemplazados por O o S y en donde una parte o todos los hidrógenos pueden estar reemplazados por halógeno;

Ar es fenilo, naftilo o un radical heteroaromático de 5 ó 6 miembros con 1, 2 ó 3 heteroátomos seleccionados de N, O, y S como miembros del anillo, que también puede llevar opcionalmente un anillo benceno condensado, y

n es 0, 1, 2, 3 ó 4; y de sus sales de utilidad en agricultura para el combate de hongos dañinos fitopatógenos. La invención también se refiere a nuevas (heterociclil)carboxamidas y a agentes fitosanitarios que los contienen.

---

Nro. de Publicación	<b>8574</b>	
Nombre de la Invención	<b>SERINAMIDAS SUSTITUIDAS POR BENZOILO</b>	
Número de Solicitud	<b>250241</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>15/09/2005</b>	La presente invención se refiere a serinamidas sustituidas por benzoilo de la fórmula I donde las variables Het y R1 hasta R10 tienen los significados indicados en la descripción, así como sus sales útiles en la agricultura, procedimientos y productos intermedios para su preparación, así como el uso de estos compuestos o de productos que contienen estos compuestos para combatir plantas indeseadas
Representante	<b>Maria I. Mejia M.</b>	
Solicitante (ES)	<b>BASF AKTIENGESELLSCHAFT DE</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Tipo	<b>Patente de invencion</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): C07D; A01N; A01P</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>102004045300,4</b>	
Fecha de Prioridad	<b>16/09/04</b>	
País Prioridad	<b>DE</b>	

---

Nro. de Publicación	<b>8575</b>	
Nombre de la Invención	<b>SERINAMIDAS SUSTITUIDAS POR HETEROAROILO</b>	
Número de Solicitud	<b>250242</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>15/09/2005</b>	La presente invención se refiere a serinamidas sustituidas por heteroarilo de la fórmula I donde las variables A, Het y R1 hasta R5 tienen los significados indicados en la descripción, así como sus sales útiles en la agricultura, procedimientos y productos intermedios para su preparación, así como el uso de estos compuestos o de productos que contienen estos compuestos para combatir plantas indeseadas.
Representante	<b>Maria I. Mejia M.</b>	
Solicitante (ES)	<b>BASF AKTIENGESELLSCHAFT DE</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Tipo	<b>Patente de invencion</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): C07D; A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>102004045298,9</b>	
Fecha de Prioridad	<b>16/09/04</b>	
País Prioridad	<b>DE</b>	

---

Nro. de Publicación	<b>8576</b>	
Nombre de la Invención	<b>USO DE EPOTILONAS EN EL TRATAMIENTO DE METÁSTASIS ÓSEA</b>	
Número de Solicitud	<b>250247</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>23/09/2005</b>	Uso de epotilonas en el tratamiento de metástasis en hueso y tumores o tipos de cáncer en hueso, más en particular para tratar, prevenir o aliviar las metástasis en hueso en un paciente de cáncer.
Representante	<b>Wolfgang Ohnes Casso</b>	
Solicitante (ES)	<b>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT DE</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Tipo	<b>Patente de invencion</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): A61K31/00</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>EP04090377.5</b>	
Fecha de Prioridad	<b>24/09/04</b>	
País Prioridad	<b>OEP</b>	

Nro. de Publicación

8577

Nombre de la  
Invención

**MÉTODO PARA OBTENER UNA PLANTA ALTAMENTE PRODUCTIVA DE  
SOYA BAJA EN ÁCIDO LINOLEICO Y MÉTODOS DEL USO DE ÉSTAS  
PLANTAS**

Número de Solicitud **250265**  
Fecha de Solicitud **29/09/2005**  
Representante **Wolfgang Ohnes  
Casso**  
Solicitante (ES) **MONSANTO  
TECHNOLOGY LLC.**  
Código País **US**  
Tipo **Patente de invencion**  
Clasificación **CIP(7): A01H**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **60/614,331**  
Fecha de Prioridad **29/09/04**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

El método comprendido en esta invención supera las deficiencias del anterior estado de la técnica, mediante el suministro de métodos de selección asistida de marcadores para crear plantas de una variedad de soya que muestra un contenido medio/bajo de ácido linoleico con una producción comercialmente significativa y un fenotipo agrónomicamente de élite. Además son suministrados por esta invención métodos para el uso de estas plantas.

Nro. de Publicación

8578

Nombre de la  
Invención

**ENVASE PLÁSTICO DE LLENADO CALIENTE Y MÉTODO DE FABRICACI  
ÓN**

Número de Solicitud **250266**  
Fecha de Solicitud **03/10/2005**  
Representante **Martha Landivar  
Gantier**  
Solicitante (ES) **GRAHAM  
PACKAGING PET  
TECHNOLOGIES INC.**  
Código País **US**  
Tipo **Patente de invencion**  
Clasificación **CIP(7): F17C; A47J**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **10/958,460**  
Fecha de Prioridad **04/10/04**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Un envase de llenado caliente hecho de plástico de una sola pieza que incluye una base, un acabado de cuello y un cuerpo cilíndrico que conecta la base al acabado de cuello. El cuerpo cilíndrico tiene una parte superior contigua al acabado de cuello y una parte inferior contigua a la base. La parte superior del cuerpo cilíndrico incluye un panel de etiqueta para fijar una etiqueta al envase. La parte inferior del envase incluye una serie de nervaduras espaciadas circunferencialmente, así como una serie de paneles de vacío conectados entre las nervaduras. Cada uno de los paneles de vacío tiene una parte central convexa hacia afuera y una parte intermedia cóncava hacia afuera que conecta la parte central con las nervaduras. En diversas configuraciones del invento, las nervaduras están paralelas ó en ángulo al eje central del envase. En la parte central de cada panel de vacío pueden moldearse marcas, tales como un logotipo, lo cual fortalece la parte central de cada panel de vacío y resiste la inversión de cada parte central a una configuración cóncava debido al vacío por llenado caliente dentro del envase.

Nro. de Publicación	<b>8579</b>	
Nombre de la Invención	<b>IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-ED-B -FIBRONECTINA BLOQUEANTES DE LA FUNCIÓN.</b>	
Número de Solicitud	<b>250273</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>13/10/2005</b>	La invención se refiere a polipéptidos recombinantes, en especial a anticuerpos o fragmentos de anticuerpos que se unen con la isoforma ED-B de la fibronectina y cuya función pueden bloquear. Además, se divulga la aplicación diagnóstica y farmacéutica de los polipéptidos según la invención.
Representante	<b>Wolfgang Ohnes</b>	
Solicitante (ES)	<b>Casso</b> <b>SCHERING</b> <b>AKTIENGESELLSCHAFT y MORPHOSYS AG</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Tipo	<b>Patente de invencion</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): C07K; A61K; C12N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>102004050101.7</b>	
Fecha de Prioridad	<b>14/10/04</b>	
País Prioridad	<b>DE</b>	

Nro. de Publicación	<b>8580</b>	
Nombre de la Invención	<b>DERIVADOS DE 2 AMIDO-4-FENILTIAZOL, SU PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN EN TERAPÉUTICA</b>	
Número de Solicitud	<b>250276</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>18/10/2005</b>	La invención tiene como objeto derivados de 2-amido-4-feniltiazol, de fórmula general (I) en el estado de base o de sal de adición a un ácido farmacéuticamente aceptable, en estado de hidratos o de solvatos, así como en forma de enantiómeros, de diastereoisómeros y su mezcla. Igualmente, la invención tiene por objeto composiciones farmacéuticas que contienen un compuesto de fórmula general (I) y de su utilización en terapéutica.
Representante	<b>Jose Luis Mejia M.</b>	
Solicitante (ES)	<b>SANOFI- AVENTIS</b>	
Código País	<b>FR</b>	
Tipo	<b>Patente de invencion</b>	
Clasificación	<b>CIP(7):C07D277/46; C07D401/04; C07D405/12</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>0411083</b>	
Fecha de Prioridad	<b>19/10/04</b>	
País Prioridad	<b>FR</b>	

Nro. de Publicación	<b>8581</b>	
Nombre de la Invención	<b>FORMAS DE DOSIFICACIÓN ORAL SÓLIDAS QUE CONTIENEN UNA DOSIS BAJA EN ESTRADIOL</b>	
Número de Solicitud	<b>250289</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>01/11/2005</b>	Formas de dosificación oral sólidas que contienen una dosis muy baja de estradiol. Las formas de dosificación se formulan de modo tal que se evita la degradación del estradiol y se minimiza el contenido de polivinilpirrolidona, al tiempo que aún se logra una disolución rápida similar del estradiol. Las formas de dosificación son útiles para prevenir o tratar una condición física en una mujer, provocada por niveles endógenos insuficientes de estradiol.
Representante	<b>Wolfgang Ohnes</b>	
Solicitante (ES)	<b>Casso</b> <b>SCHERING</b> <b>AKTIENGESELLSCHAFT</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Tipo	<b>Patente de invencion</b>	
Clasificación	<b>CIP(7): A61K31/00</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>04078014.0</b>	
Fecha de Prioridad	<b>02/11/04</b>	
País Prioridad	<b>OEP</b>	

Nro. de Publicación

8582

Nombre de la  
Invención

**NUEVAS PIRIDINUREAS DE ANTRANILAMIDA COMO INHIBIDORES  
DE LA QUINASA RECEPTORA DEL FACTOR DE CRECIMIENTO  
VASCULAR ENDOTELIAL (VEGF)**

Número de Solicitud

**250290**

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud

**01/11/2005**

Representante

**Wolfgang Ohnes**

Solicitante (ES)

**Casso  
SCHERING  
AKTIENGESELLSCHA  
FT  
DE**

Nuevas piridinureas de antranilamida como inhibidores de la quinasa receptora del VEGF, su producción y su uso como agentes farmacéuticos para tratar enfermedades desencadenadas por una angiogénesis persistente.

Código País

**DE**

Tipo

**Patente de invencion**

Clasificación

**CIP(7): C07D231/00**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**04090419.5**

Fecha de Prioridad

**03/11/04**

País Prioridad

**OEP**

Nro. de Publicación

8583

Nombre de la  
Invención

**PROCEDIMIENTO PARA INTENSIFICAR LA EFICIENCIA DE  
ETABOXAM**

Número de Solicitud

**250309**

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud

**17/11/2005**

Representante

**Maria I. Mejia M.**

Solicitante (ES)

**BASF  
AKTIENGESELLSCHA  
FT  
DE**

Procedimiento para la intensificación de la eficiencia fungicida de a) etaboxam de la fórmula I, caracterizado porque el principio activo I se aplica simultáneamente en forma separada o conjunta con por lo menos un principio activo II del grupo:

Código País

**DE**

Tipo

**Patente de Invenció  
n**

Clasificación

**CIP(7): A01N; A01P**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**102004057070.1;  
102004058585.7**

Fecha de Prioridad

**25/11/04; 03/12/  
04**

País Prioridad

**DE; DE**

b) ditiocarbamatos, tales como maneb, mancozeb, metam o metiram, derivados de ácido sulfénico, tales como captan o folpet, derivados de estrobilurina, tales como kresoxim-metilo o piraclostrobina, amidas de ácido cinámico y análogos, tales como dimetomorf o flumorf, o ditianona, famoxadonas, cimoxanilo, fluazinam, zoxamidas, mefenoxam o clorotalonilo, N-(2-{4-[3-(4-cloro-fenil)-prop-2-iniloxi]-3-metoxi-fenil}-etil)-2-metanosulfonil-amino-3-metil-butiramida, N-(2-{4-[3-(4-cloro-fenil)-prop-2-iniloxi]-3-metoxi-fenil}-etil)-2-etano-sulfonilo-amino-3-metil-butiramida ó 5-cloro-7-(4-metil-piperidin-1-il)-6-(2,4,6-trifluorofenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidina en cantidades sinérgicamente activas, por pulverización o empolvado de las semillas, de las plantas o de los suelos antes o después de la siembra de las plantas o antes o después de la emergencia de las plantas, siendo preciso que no se usan éteres de polioxilalquilenalquilo como adyuvantes, nuevas mezclas sinérgicas de etaboxam, así como productos que contienen estas mezclas y el uso de etaboxam para la preparación de tales mezclas.

Nro. de Publicación

**8584**

Nombre de la  
Invención

**MÉTODO Y SISTEMA PARA DEFINIR LAS LLAVES**

Número de Solicitud **250330**

Fecha de Solicitud **07/12/2005**

Representante **Wolfgang Ohnes  
Casso**

Solicitante (ES) **NEWFREY LLC**

Código País **US**

Tipo **Modelo de Utilidad**

Clasificación **CIP(7): E05B**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **11/011,530**

Fecha de Prioridad **13/12/04**

País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Un sistema, un método y un conjunto para efectuar la llave, en los que se instala una pluralidad de cremalleras maestras de repuesto en un montaje de transporte movable del cilindro de tranca con la ayuda de una llave para retirar la cremallera y una herramienta para retirar cremalleras configurada para insertar en una ranura de Chaveta. La llave para retirar la cremallera cuenta con un primer corte que define una primera cantidad de elevación y la herramienta para retirar cremalleras cuenta con un segundo corte que define una segunda cantidad de elevación, siendo la segunda cantidad de elevación mayor que la primera cantidad de elevación.

Nro. de Publicación

**8585**

Nombre de la  
Invención

**SISTEMA RETÉN PARA LA MANIJA DE UNA PUERTA**

Número de Solicitud **250331**

Fecha de Solicitud **07/12/2005**

Representante **Wolfgang Ohnes  
Casso**

Solicitante (ES) **NEWFREY LLC**

Código País **US**

Tipo **Modelo de Utilidad**

Clasificación **CIP(7): E05B**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **11/008,420**

Fecha de Prioridad **09/12/04**

País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Un conjunto de la manija para la puerta que ofrece una función de ingreso que incluye una manga, un eje y una manija que cabe sobre la manga. Se elimina la brecha y el juego entre la manija y la manga al apretar un sujetador con rosca contra una superficie interna de la manija. Se recibe de manera selectiva una herramienta por una abertura en el eje, con el fin de apretar el sujetador con rosca. La abertura en el eje se puede alinear con una abertura en la manija cuando está en una condición desatracada. A continuación, se permite que la herramienta se extienda a través de la abertura y la abertura en el eje para conectarse con el sujetador con rosca. Un segundo extremo del sujetador con rosca se encuentra al lado de la superficie interna de la manija, con lo cual se fija la manija a la manga. Otro conjunto de la manija para la puerta, de conformidad con la presente invención, ofrece una función de pivocidad e incluye un sujetador con rosca que hace contacto con una superficie interna de un conjunto de la manija para la puerta.

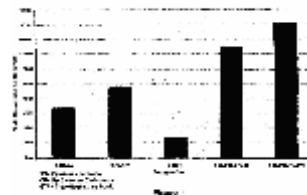
Nro. de Publicación

8586

Nombre de la  
Inventión

**COMPOSICIONES PARA REMOVER MANCHAS DE SUPERFICIES  
DENTALES Y MÉTODOS DE FABRICACIÓN Y USO DE ELLAS**

Número de Solicitud **230255**  
Fecha de Solicitud **31/10/2003**  
Representante **Martha Landivar Gantier**  
Solicitante (ES) **CADBURY ADAMS USA LLC**  
Código País **US**  
Tipo **Patente de invencion**  
Clasificación **CIP(7): A23G3/00; A23G4/00; A61K8/22**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **10/285,217**  
Fecha de Prioridad **31-10-2002**  
País Prioridad **US**



**RESUMEN**

Una composición para remover manchas de superficies dentales que comprende una cantidad eficaz para remover manchas de por lo menos dos componentes activos seleccionados de un compuesto de peróxido, un polifosfato, y un agente tensoactivo aniónico, en combinación con un portador oralmente aceptable. La presente invención además se refiere a métodos de fabricación y uso de ella.

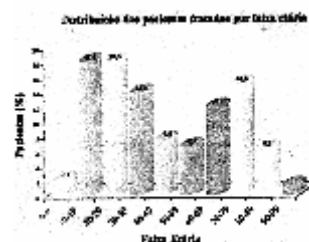
Nro. de Publicación

8587

Nombre de la  
Inventión

**COMPOSICIÓN PARA USO TÓPICO CONTENIENDO EXTRACTO DE LA  
PLANTA DEL GÉNERO STRYPHNODENDRON; SU PROCESO DE  
PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN**

Número de Solicitud **240339**  
Fecha de Solicitud **11/11/2004**  
Representante **Martha Landivar Gantier**  
Solicitante (ES) **AERP ASSOCIACAO DE ENSINO DE RIBERAO PRETO;  
APSEN FARMACEUTICA S.A.**  
Código País **BR**  
Tipo **Patente de invencion**  
Clasificación **CIP(7): A61K35/78**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PI0305535-3**  
Fecha de Prioridad **11/11/03**  
País Prioridad **BR**



**RESUMEN**

La presente invención se refiere a composiciones tópicas conteniendo extractos brutos o fraccionados de plantas del género Stryphnodendron para el tratamiento de heridas cutáneas, caracterizadas las composiciones por tener contenidos desde 1 % hasta 6% de fenoles totales, bien como se refiere a sus procesos de preparación y sus aplicaciones.



Nro. de Publicación

8590

Nombre de la  
Inventión

**ENSAMBLE DE TAMIZADO DISEÑADO PARA CONFORMARSE AL RADIO  
DE LOS VIBRADORES QUE TIENEN BASTIDORES CON CUBIERTAS  
CORONADAS.**

Número de Solicitud

250150

Fecha de Solicitud

14/06/2005

Representante

Ramiro Moreno Baldivieso

Solicitante (ES)

M-I L.L.C.

Código País

US

Tipo

Patente de invencion

Clasificación

CIP(7): B07B1/49

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

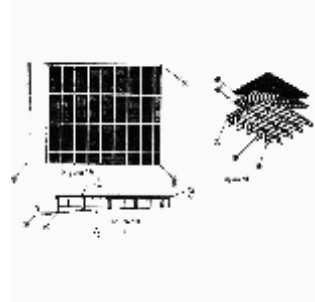
10/686,206

Fecha de Prioridad

15/06/04

País Prioridad

US



**RESUMEN**

Un ensamble del tamizado que es suficientemente flexible como para adaptarse al perfil no plano de una cubierta coronada, localizado sobre un vibrador. Cuando se encuentre anexo a la cubierta coronada, el ensamble del tamizado proporciona un tamiz con menor curvatura que la de la cubierta coronada.

Nro. de Publicación

8591

Nombre de la  
Inventión

**APARATO Y MÉTODO PARA INSPECCIONAR ENVASES CON  
SUPERFICIE ACANALADA**

Número de Solicitud

250166

Fecha de Solicitud

22/06/2005

Representante

Carlos Ferreira Vasquez

Solicitante (ES)

OWENS- BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.

Código País

US

Tipo

Patente de invencion

Clasificación

CIP(7): G01N21/88; G01N21/88

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

10/889,545

Fecha de Prioridad

09/07/04

País Prioridad

US

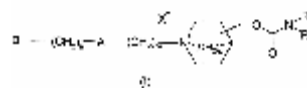


**RESUMEN**

Un aparato para inspeccionar un envase que cuenta con un eje central y una pared lateral dotada de canaletas externas que se extienden en forma de circunferencia. El aparato incluye una fuente de luz para dirigir un rayo de luz en forma de línea sobre una superficie externa del envase, un sensor de luz ubicado para recibir las partes reflejadas por el rayo de luz en forma de línea, y un procesador de datos acoplado al sensor de luz para determinar una característica geométrica de la pared lateral en función de la energía de luz reflejada. El rayo de luz en forma de línea debe contar preferentemente con una dimensión larga que se encuentre paralela al eje del envase y un largo suficiente para iluminar por lo menos uno de los picos de canaleta y por lo menos un valle que se encuentra entre los picos de canaleta. El sensor puede ser un sensor con arreglo lineal el cual es particularmente práctico para medir el tambaleo del envase, o bien un sensor con arreglo de área para medir el tambaleo y grosor de la pared lateral.

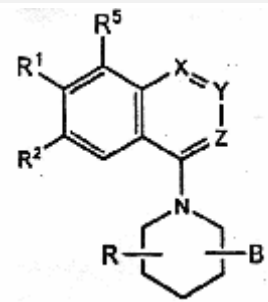


Nro. de Publicación

**8594**Nombre de la  
Inención**NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DERIVADOS DE  
CARBAMATO DE QUINUCLIDINIO**Número de Solicitud **250184**Fecha de Solicitud **13/07/2005**Representante **Ramiro Moreno Baldvieso**Solicitante (ES) **ALMIRALL - PRODEFARMA S.A.**Código País **ES**Tipo **Patente de invencion**Clasificación **CIP(7): C07D453/02**Reivindica Prioridad **SI**Nro. de Prioridad **P200401880**Fecha de Prioridad **29/07/04**País Prioridad **ES****RESUMEN**

Nuevo procedimiento para preparar derivados de carbamato de quinuclidinio. La presente invención se refiere a un nuevo procedimiento para preparar derivados de carbamato de quinuclidinnio que tienen la estructura de fórmula (I), en la que R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, p, m, n, A, B y X tienen el significado y los valores definidos en la memoria mediante la cuaternización de un aminoalcohol de fórmula (II) con un compuesto de fórmula (III) para obtener un alcohol de amonio cuaternario de fórmula (IV) que se acila a continuación. El procedimiento de la invención presenta rendimientos mejorados frente al Estado de la Técnica conocido.

Nro. de Publicación

**8595**Nombre de la  
Inención**NUEVOS DERIVADOS DE PIPERIDILO DE QUINAZOLINA E  
ISOQUINOLINA**Número de Solicitud **250193**Fecha de Solicitud **22/07/2005**Representante **Mario Salinas Zalles**Solicitante (ES) **PFIZER PRODUCTS INC.**Código País **US**Tipo **Patente de invencion**Clasificación **CIP(7): A61K31/519; A61K31/4709; C07D401/04**Reivindica Prioridad **SI**Nro. de Prioridad **60/590,943**Fecha de Prioridad **23/07/04**País Prioridad **US****RESUMEN**

La invención se refiere a nuevos derivados de quinazolina e isoquinolina sustituidos con piperidilo que sirven como eficaces inhibidores de la fosfodiesterasa (PDE). La invención también se refiere a compuestos que son inhibidores selectivos de la PDE-10. La invención además se refiere a productos intermedios para la preparación de dichos compuestos; y al uso de dichos compuestos en procedimientos para tratar ciertos trastornos del sistema nervioso central (SNC) u otros.

Nro. de Publicación

**8596**

Nombre de la  
Invención

**TAPÓN DE GIRA-Y-RETIRA (TWIST-OFF) PARA ENVASES**

Número de Solicitud

**250194**

Fecha de Solicitud

**22/07/2005**

Representante

**Martha Landivar Gantier**

Solicitante (ES)

**GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P.**

Código País

**US**

Tipo

**Patente de invencion**

Clasificación

**CIP(7): B65D47/00; B65D47/00**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

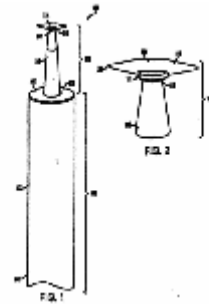
**10/897,018**

Fecha de Prioridad

**23/07/04**

País Prioridad

**US**



### RESUMEN

Un envase que tiene una lengüeta despegable que crea una abertura surtidora cuando es despegada, y donde una proyección latera sobre dicha lengüeta puede ser usada para volver a sellar el tubo.

Nro. de Publicación

**8597**

Nombre de la  
Invención

**EMBALAJE PARA ALMACENAR LA SOLUCIÓN DE INOCULANTE LÍQUIDO FORMULADA QUE CONTIENE RIZOBIOS Y PROCESO DE CRECIMIENTO DE RIZOBIOS EN EL PROPIO EMBALAJE**

Número de Solicitud

**250240**

Fecha de Solicitud

**14/09/2005**

Representante

**Ramiro Moreno Baldivieso**

Solicitante (ES)

**BIOARTS INDUSTRIA E COMERCIO DE BIOTECNOLOGIA LTDA.**

Código País

**BR**

Tipo

**Patente de invencion**

Clasificación

**CIP(7): A61J**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

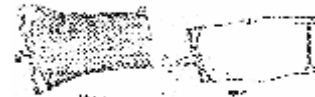
**0404749-4**

Fecha de Prioridad

**14/09/04**

País Prioridad

**BR**



### RESUMEN

Embalaje para almacenar la solución de inoculante líquido formulada que contiene rizobios y proceso de crecimiento de rizobios en el propio embalaje, donde se consiste el embalaje por una bolsa con una capa sencilla en PVC flexible o todavía doble capa en PEBD (polietileno de baja densidad) equipada de una boca plástica dotado de goma silicona. El proceso hace posible la etapa de inoculación con linajes de rizobios recomendados en la solución nutritiva originalmente ya contenida dentro de las bolsas plásticas, enseguida permitir que el crecimiento de las bacterias ocurre en los propios embalajes, eliminando el uso de fermentadores para promover el crecimiento de las colonias hasta 10<sup>8</sup>, por lo menos.

Nro. de Publicación

8598

Nombre de la  
Invención

**INHIBIDORES DE LA ADENILATO CICLASA SOLUBLE**

Número de Solicitud

250250

Fecha de Solicitud

26/09/2005

Representante

Wolfgang Ohnes Casso

Solicitante (ES)

SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT

Código País

DE

Tipo

Patente de invencion

Clasificación

CIP(7): C07D; A61K

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

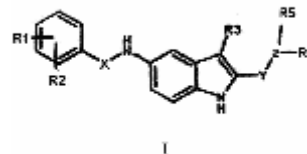
DE102004047272.6

Fecha de Prioridad

24/09/04

País Prioridad

DE



### RESUMEN

Compuestos de la fórmula general I, su preparación y su uso como medicamento.

Nro. de Publicación

8599

Nombre de la  
Invención

**PROCESO DE LIXIVIACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE UN METAL VALIOSO A PARTIR DE UNA MENA**

Número de Solicitud

250279

Fecha de Solicitud

21/10/2005

Representante

Ramiro Moreno Baldvieso

Solicitante (ES)

ANGLO OPERATIONS LIMITED

Código País

ZA

Tipo

Patente de invencion

Clasificación

CIP(7): C07C

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

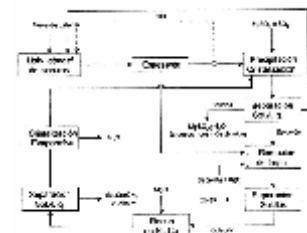
2004/8533; 2005/02363; 2005/07744

Fecha de Prioridad

21/10/04; 22/03/05; 26/09/05

País Prioridad

ZA; ZA; ZA



### RESUMEN

Se describe un proceso para la lixiviación de un metal valioso de una mena que contiene dicho metal valioso, incluyendo el proceso las etapas de lixiviar la mena en presencia de ácido clorhídrico de modo de formar una sal cloruro de metal soluble en un solución de lixiviar; agregar dióxido de azufre a la solución de lixiviar; recuperar una sal sulfato de metal o sulfito de metal de la solución de lixiviación; y regenerar ácido clorhídrico. La mena puede ser una mena de metal de base oxidica, tal como una mena de óxido de zinc; una mena de níquel laterítica, tal como una mena saprolítica o limonítica; una mena de sulfuro o una mena de titanio. El metal valioso se selecciona típicamente entre el grupo que consiste en Zn, Cu, Ti, Al, Cr, Ni, Co, Mn, Fe, Pb, Na, K, Ca, metales del grupo de platino y oro. El metal en la sal sulfato o sulfito de metal puede ser el metal valioso, o puede ser un metal de menor valor que el metal valioso, tal como magnesio. El ácido clorhídrico regenerado es reciclado dentro del proceso de lixiviación.

Nro. de Publicación

**8600**Nombre de la  
Invención**COMPUESTOS QUÍMICOS**

Número de Solicitud

**250283**

Fecha de Solicitud

**25/10/2005**

Representante

**Wolfgang Ohnes Casso**

Solicitante (ES)

**ASTRAZENECA AB**

Código País

**SE**

Tipo

**Patente de invencion**

Clasificación

**CIP(7): C07D**

Reivindica Prioridad

**SI**

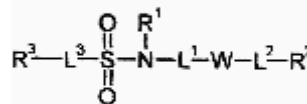
Nro. de Prioridad

**0402635-7**

Fecha de Prioridad

**29/10/04**

País Prioridad

**SE****RESUMEN**

Un compuesto de la fórmula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; composiciones que lo comprenden, procesos para su preparación y su uso en terapia médica (por ejemplo modulador del receptor de glucocorticoides en un animal de sangre caliente)

Nro. de Publicación

**8601**Nombre de la  
Invención**COMPUESTOS QUÍMICOS**

Número de Solicitud

**250284**

Fecha de Solicitud

**26/10/2005**

Representante

**Wolfgang Ohnes Casso**

Solicitante (ES)

**ASTRAZENECA AB**

Código País

**SE**

Tipo

**Patente de invencion**

Clasificación

**CIP(7): C07D**

Reivindica Prioridad

**SI**

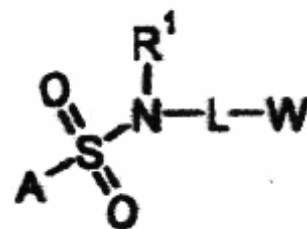
Nro. de Prioridad

**0402636-5; 0500651-5**

Fecha de Prioridad

**29/10/04; 22/03/05**

País Prioridad

**SE; SE****RESUMEN**

Un compuesto de la fórmula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; composiciones que lo comprenden, procesos para su preparación y su uso en terapia médica (p. ej. modulando el receptor de glucocorticoides en un animal de sangre caliente)

Nro. de Publicación

**8602**

Nombre de la  
Invención

**CILINDRO CON TRANCA DE LLAVE CAMBIABLE**

Número de Solicitud

**250296**

Fecha de Solicitud

**08/11/2005**

Representante

**Wolfgang Ohnes Casso**

Solicitante (ES)

**NEWFREY LLC**

Código País

**US**

Tipo

**Modelo de Utilidad**

Clasificación

**CIP(7): E05B**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

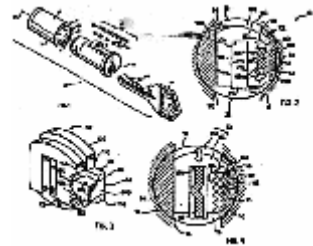
**10/987,708**

Fecha de Prioridad

**12/11/04**

País Prioridad

**US**



### RESUMEN

Un cilindro con tranca del tipo de pastilla que hace uso de conjuntos de pastillas y de llaves trancadoras para ajustar la llave del cilindro con tranca. Los conjuntos de pastillas incluyen una pastilla base y una pastilla móvil que se puede ajustar de manera acoplable a la pastilla base. Las llaves trancadoras se pueden mover entre una primera posición, en la que las pastillas base y las pastillas móviles se acoplan la una a la otra, y una segunda posición, en la que las pastillas base y las pastillas móviles se desacoplan la una de la otra. Se puede usar una llave que tenga el perfil de llave deseado para fijar o programar el conjunto de tranca. También se dispone de un método para cambiarle la llave al cilindro con tranca.

Nro. de Publicación

**8603**

Nombre de la  
Invención

**SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO DE VOLUMEN DE SONIDO ( UYARIY TAKY)**

Número de Solicitud

**250304**

Fecha de Solicitud

**04/11/2005**

Representante

**0**

Solicitante (ES)

**CARLOS ALBERTO JOSE WORMALD ARAMAYO DEL RIO**

Código País

**BO**

Tipo

**Patente de Invención**

Clasificación

**CIP(7): G05B**

Reivindica Prioridad

**NO**

Nro. de Prioridad

Fecha de Prioridad

País Prioridad



### RESUMEN

Con el objetivo de mantener un nivel audible independientemente del ruido ambiental existente en locales públicos, donde el tránsito y estadía de personas impide la audición clara del sonido, se ha creado el UYARIY TAKIY, implementación electrónica que permite al altavoz ó parlante " auto-controlar" su volumen de salida. Cuando el ruido ambiente es muy bajo, el nivel del altavoz también lo es. A medida que se incrementa el ruido ambiente se eleva también el volumen del altavoz. Los ruidos de corta duración como el producido por los aplausos, personas tosiendo o riendo a carcajadas, no producen variación en el nivel de salida, pues para el sistema solamente son válidos los ruidos cuya duración sea superior a un minuto en forma constante. Del mismo modo, cuando los ruidos han disminuido a niveles muy bajos, el nivel del altavoz se reducirá en forma progresiva; con esto se evita que los silencios de corta duración no afecten al nivel de audición.

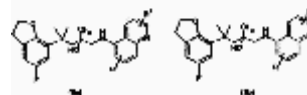
Nro. de Publicación

**8604**

Nombre de la  
Invención

**DERIVADOS DE QUINOLINA E ISOQUINOLINA 5 - SUSTITUÍDOS, UN  
PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACIÓN Y SU USO COMO  
INHIBIDORES DE LA INFLAMACIÓN**

Número de Solicitud **250305**  
Fecha de Solicitud **14/11/2005**  
Representante **Wolfgang Ohnes Casso**  
Solicitante (ES) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**  
Código País **DE**  
Tipo **Patente de Invención**  
Clasificación **CIP(7): C07D; A61K; A61P**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **102004055633.4; 102005020331.0**  
Fecha de Prioridad **12/11/04; 26/04/05**  
País Prioridad **DE; DE**



**RESUMEN**

Compuestos de las fórmulas generales (IIa) o (IIb) y su uso como medicamentos.

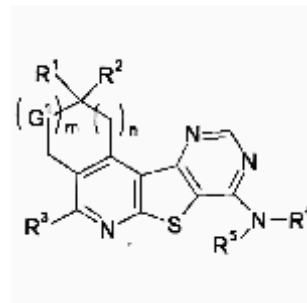
Nro. de Publicación

**8605**

Nombre de la  
Invención

**NUEVOS DERIVADOS DE PIRIDOTIENOPIRIMIDINA**

Número de Solicitud **250324**  
Fecha de Solicitud **30/11/2005**  
Representante **Ramiro Moreno Baldivieso**  
Solicitante (ES) **ALMIRALL-PRODEFARMA S.A.**  
Código País **ES**  
Tipo **Patente de Invención**  
Clasificación **CIP(7): C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **P200402876**  
Fecha de Prioridad **30/11/04**  
País Prioridad **ES**



**RESUMEN**

La presente invención se refiere a Nuevos Derivados de Piridotienopirimidina de fórmula (I) en la que los diferentes valores de sustituyentes se definen en la memoria descriptiva, terapéuticamente útiles, a procedimientos para su preparación y a composiciones farmacéuticas que los contienen. Estos compuestos son inhibidores potentes y selectivos de fosfodiesterasas 4(PDE4) y por ello son útiles en el tratamiento, prevención o supresión de estados patológicos, enfermedades y trastornos conocidos por su susceptibilidad de mejora por la inhibición de PDE4.

Nro. de Publicación

**8606**

Nombre de la  
Invención

**NUEVOS DERIVADOS DE PIRIDOTIENOPIRIMIDINA**

Número de Solicitud **250325**

Fecha de Solicitud **30/11/2005**

Representante **Ramiro Moreno Baldivieso**

Solicitante (ES) **ALMIRALL-PRODESFARMA S.A.**

Código País **ES**

Tipo **Patente de Invención**

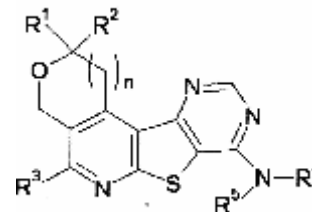
Clasificación **CIP(7): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **P200402877**

Fecha de Prioridad **30/11/04**

País Prioridad **ES**



### RESUMEN

La presente invención se refiere a Nuevos Derivados de Piridotienopirimidina de fórmula (I) en la que los diferentes valores de sustituyentes se definen en la memoria descriptiva, terapéuticamente útiles, a procedimientos para su preparación y a composiciones farmacéuticas que los contienen. Estos compuestos son inhibidores potentes y selectivos de fosfodiesterasas 4(PDE4) y por ello son útiles en el tratamiento, prevención o supresión de estados patológicos, enfermedades y trastornos conocidos por su susceptibilidad de mejora por la inhibición de PDE4.

Nro. de Publicación

**8607**

Nombre de la  
Invención

**DEFLECTOR PARA MÁQUINA FORMADORA DE ENVASES**

Número de Solicitud **250155**

Fecha de Solicitud **15/06/2005**

Representante **Carlos Ferreira Vasquez**

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

Código País **US**

Tipo **Patente de invencion**

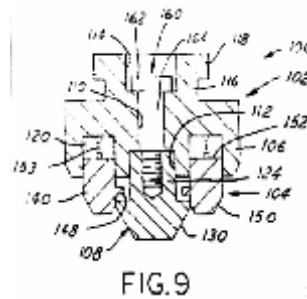
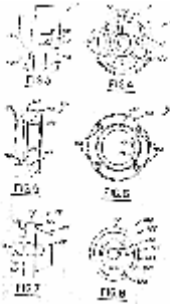
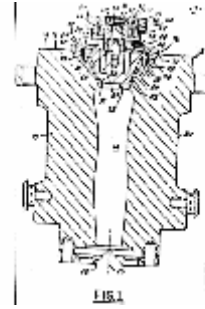
Clasificación **CIP(7): C03B9/34; C03B9/00**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **10/870,357**

Fecha de Prioridad **17/06/04**

País Prioridad **US**



## RESUMEN

Una maquina formadora de artículos de vidrio del tipo de presionado y soplado incluye un molde en blanco (12) contando éste con una cavidad interna (14), una superficie interna que se vuelve estrecha (30) en un extremo superior de la cavidad y una superficie de alineamiento (24) rodeando externamente la superficie interna que se vuelve estrecha. Un conjunto de deflector (10 o 100) incluye un tazón de deflector (32 o 104) contando con un borde (40 o 140) para entrar en contacto con la superficie de alineamiento en el molde en blanco y así alinear el conjunto de deflector con dicho molde en blanco, un poste de deflector (34 o 102) montado en forma movable dentro del tazón de deflector e incluyendo una superficie externa que se vuelve estrecha (80 o 130) para su conexión con la superficie interna que se vuelve estrecha en la cavidad del molde en blanco, y un resorte (36 o 153) ubicado entre el tazón del deflector y el poste del deflector para presionar el poste hacia el tazón de deflector. El conjunto de deflector es empujado contra el molde en blanco llevando al tazón a conectarse con la superficie de alineamiento del molde en blanco donde luego el poste se conecta con la superficie interna que se vuelve estrecha del molde en blanco.

Nro. de Publicación

**8608**

Nombre de la  
Invención

**PROTECCIÓN CONTRA AGUJAS**

Número de Solicitud **250027**

Fecha de Solicitud **16/02/2005**

Representante **Carlos A. Miranda G.**

Solicitante (ES) **MEDEX INC.**

Código País **US**

Tipo **Patente de invencion**

Clasificación **CIP(7): A61M5/32; A61M5/32**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/544,352**

Fecha de Prioridad **17/02/04**

País Prioridad **US**

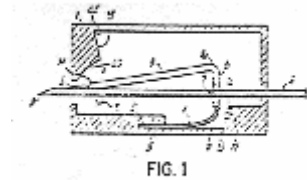


FIG. 1

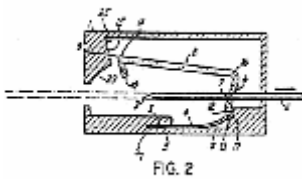


FIG. 2

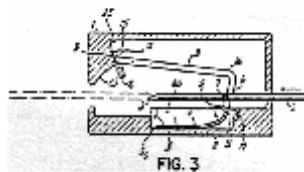


FIG. 3

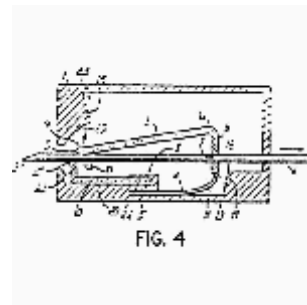


FIG. 4

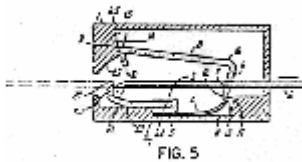


FIG. 5

## RESUMEN

Una protección para agujas (1) basada en una placa de inclinación (6) que se acopla a modo de traba con el cuerpo de la aguja (2) al retraerse la punta de la aguja dentro de la protección (1) y ante cualquier intento de lograr que la punta de la aguja vuelva a salir de la protección para agujas (2). La placa (6) está ubicada de forma tal que pueda rotar y acoplarse a modo de traba con el cuerpo de la aguja (2) tanto cuando se intente retraer aún más la aguja en la protección para la aguja (1) como cuando se intente hacer volver a salir la punta de la aguja de la protección para agujas.

Nro. de Publicación

**8609**

Nombre de la  
Invención

**BANQUETA DE PRUEBA PARA MOTORES TIPO SERVO**

Número de Solicitud **250167**

Fecha de Solicitud **22/06/2005**

Representante **Carlos Ferreira Vasquez**

Solicitante (ES) **OWENS- BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**

Código País **US**

Tipo **Patente de invencion**

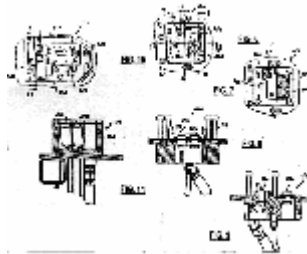
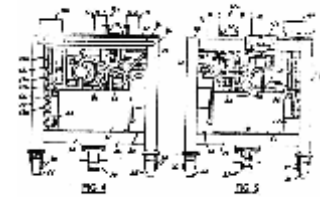
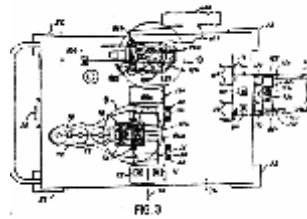
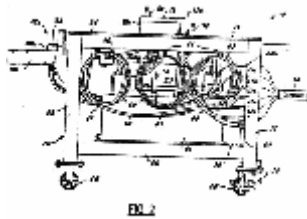
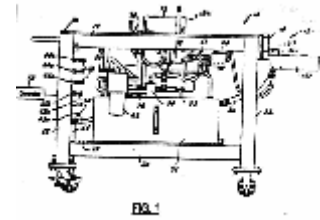
Clasificación **CIP(7): F15B19/00; G01M19/00; F15B19/00**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **10/889,543**

Fecha de Prioridad **09/07/04**

País Prioridad **US**



## RESUMEN

Un aparato para probar un mecanismo servo que cuenta con un motor eléctrico servo controlado, incluyendo un bastidor portátil, una fuente de líquido montada en el bastidor, una estación de montaje montada en el bastidor y adaptada para recibir un mecanismo servo. La estación de montaje cuenta con un conector de energía a través del cual se provee de energía eléctrica a un mecanismo servo, un conector del solucionador para su conexión al mecanismo servo, un conector de ingreso de lubricantes líquidos por medio del cual se brinda lubricación desde la fuente de lubricantes líquidos al mecanismo servo y un conector de salida de líquidos por medio del cual se puede descargar líquidos desde el mecanismo servo. Cada uno de estos conectores serán preferentemente del tipo de acople ciego y rápido, adaptados para ser interconectados con los conectores correspondientes del mecanismo servo luego de la instalación del mecanismo servo en la estación de montaje.

Nro. de Publicación

**8610**

Nombre de la  
Invención

**ENFRIADO DE ANILLOS DE CUELLO**

Número de Solicitud

**250181**

Fecha de Solicitud

**12/07/2005**

Representante

**Carlos Ferreira Vasquez**

Solicitante (ES)

**OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**

Código País

**US**

Tipo

**Patente de invencion**

Clasificación

**CIP(7): C03B9/38; C03B9/38; C03B9/00**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

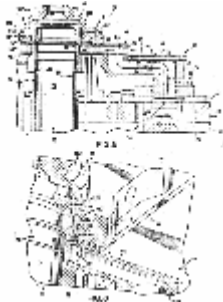
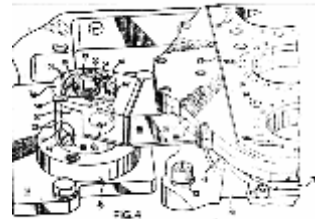
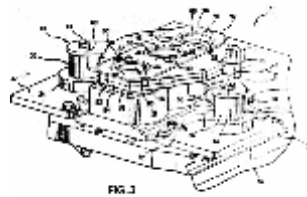
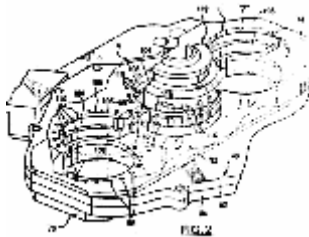
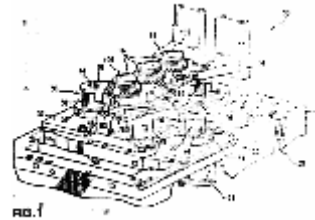
**10/892,677**

Fecha de Prioridad

**15/07/04**

País Prioridad

**US**



## RESUMEN

Un sistema para dirigir aire de enfriamiento hacia un anillo de cuello en una máquina formadora de artículos de vidrio y envases, que incluye por lo menos un pleno de aire ubicado en forma estacionaria, en una estación de moldes en blanco y que cuente con una cavidad interna para recibir aire de enfriamiento que fluya lateral e internamente hacia el eje, y tenga por lo menos una abertura de salida adyacente al eje, una plancha de desgaste de émbolo dispuesta al menos una parte del pleno de aire y teniendo una serie de aberturas orientadas en forma axial, para recibir el aire dirigido del pleno de aire; también una serie de aberturas en el brazo de anillos de cuello para recibir el aire de las aberturas en la plancha de desgaste de émbolo a través de un espacio entre el brazo de anillos de cuello y la plancha de desgaste de émbolo cuando el brazo de anillos de cuello quede por encima de la plancha de desgaste de émbolo, y una serie de pasajes de aire en el anillo de cuello para recibir aire de las aberturas en el brazo de anillos de cuello.

# INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

---

## DISEÑO INDUSTRIAL

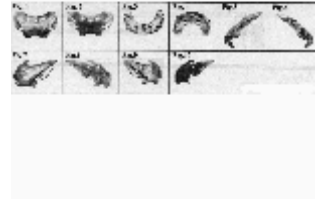
Nro. de Publicación

**8611**

Nombre de la  
Invención

**UNA VENTANA DE VENTILACIÓN DE FRENTE PARA UNA  
MOTOCICLETA**

Número de Solicitud **250262**  
Fecha de Solicitud **29/09/2005**  
Representante **Jose Luis Mejia M.**  
Solicitante (ES) **HONDA MOTOR CO. LTD.**  
Código País **JP**  
Tipo **Diseño industrial**  
Clasificación **LOC(8): 12-16**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **2005-009774**  
Fecha de Prioridad **31/03/05**  
País Prioridad **JP**



**RESUMEN**

Nro. de Publicación

**8612**

Nombre de la  
Invención

**VISTA DE FRENTE DE LA CUBIERTA SUPERIOR PARA UNA  
MOTOCICLETA**

Número de Solicitud **250263**  
Fecha de Solicitud **29/09/2005**  
Representante **Jose Luis Mejia M.**  
Solicitante (ES) **HONDA MOTOR CO. LTD.**  
Código País **JP**  
Tipo **Diseño industrial**  
Clasificación **LOC(8): 12-16**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **2005-009773**  
Fecha de Prioridad **31/03/05**  
País Prioridad **JP**



**RESUMEN**

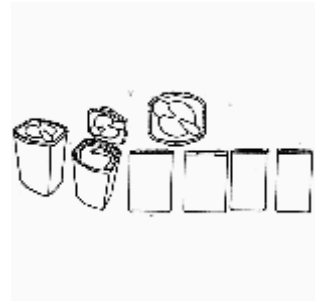
Nro. de Publicación

**8613**

Nombre de la  
Invención

**CONTENEDOR DE COMIDA PARA BEBÉ**

Número de Solicitud **250282**  
Fecha de Solicitud **25/10/2005**  
Representante **Wolfgang Ohnes Casso**  
Solicitante (ES) **N.V. NUTRICIA**  
Código País **NL**  
Tipo **Diseño industrial**  
Clasificación **LOC(8): 9-01**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **000331608**  
Fecha de Prioridad **26/04/05**  
País Prioridad **Comunidad Europea**



**RESUMEN**

Nro. de Publicación

**8614**

Nombre de la  
Invención

**SUPER JUMP**

Número de Solicitud

**250319**

Fecha de Solicitud

**28/11/2005**

Representante

**0**

Solicitante (ES)

**MARCELO CUEVAS CHACON**

Código País

**BO**

Tipo

**Diseño Industrial**

Clasificación

**LOC(8): 21-02**

Reivindica Prioridad

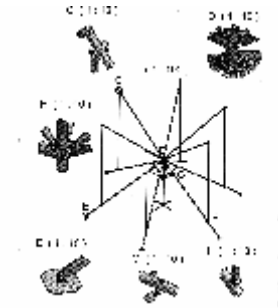
**NO**

Nro. de Prioridad

Fecha de Prioridad

País Prioridad

**RESUMEN**



Nro. de Publicación

**8615**

Nombre de la  
Invención

**VEHÍCULO A MOTOR DE CUATRO RUEDAS**

Número de Solicitud

**240043**

Fecha de Solicitud

**05/03/2004**

Representante

**Martha Landivar Gantier**

Solicitante (ES)

**HONDA MOTOR CO. LTD.**

Código País

**JP**

Tipo

**Diseño industrial**

Clasificación

**LOC(8): 12**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**2003-026139**

Fecha de Prioridad

**08/09/03**

País Prioridad

**JP**

**FIG. 11**



**RESUMEN**

El diseño muestra al vehículo motorizado de cuatro ruedas

**FIG. 1**



# INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

---

## FE DE ERRATAS

Nro. de Publicación

**8503**

Nombre de la  
Inventión

**APLICACIÓN DE TAMIZ DE MESOPOROUS MOLECULAR COMO  
ADITIVO DE FILTRACIÓN DE HUMO SELECTIVO**

Número de Solicitud

**250118**

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud

**16/05/2005**

Representante

**Carlos A. Miranda G.**

Solicitante (ES)

**BROWN &  
WILLIAMSON  
HOLDINGS, INC.  
US**

Un artículo para fumar incluye un elemento de filtro que tenga MCM-41 como tamiz de meso poros molecular. Además un artículo fumable incluye inmaterial fumable y un papel de envoltura que contenga MCM-41 como el tamiz de meso poros molecular. El tamiz de meso poros molecular puede ser utilizado en combinación con carbón vegetal o impregnado con óxido de cobre para aumentar aún más la filtración.

Código País

**US**

Tipo

**Patente de invencion**

Clasificación

**CIP(7): A24D**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**10/860,775**

Fecha de Prioridad

**03/06/04**

País Prioridad

**US**