

INFORME

Tecnologías de dominio público

Elaboración de productos plásticos



INAPI
Ministerio de
Economía, Fomento y
Turismo

Gobierno de Chile

Octubre 2013

El presente informe “Tecnologías de Dominio Público” cuenta con el respaldo de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI).



PRESENTACIÓN

El presente informe, el N° 29 sobre “Tecnologías de Dominio Público”, tiene por objeto entregar información sobre tecnologías que, en razón de su condición jurídica, pueden ser utilizadas libremente en el país con fines productivos.

Como es usual en esta serie, el documento se ha estructurado en tres partes:

La primera de ellas tiene por objeto dar cuenta de una muestra seleccionada de siete patentes que, pudiendo estar vigentes en otras naciones, en Chile son de dominio público por cuanto no han sido solicitadas en el país. La presente selección ofrece tecnologías asociadas a la industria de la elaboración de productos plásticos, que en su mayor parte son de escasa complejidad y, por ende, de costos muy razonables que las hacen potencialmente accesibles al tipo de unidades productivas indicadas.

La segunda parte corresponde a una muestra de cinco patentes seleccionadas entre un total de setenta y cuatro presentadas ante el INAPI, expiradas durante agosto del presente año y que, por las características de las respectivas tecnologías y sectores productivos a las cuales se encuentran asociadas, pueden ser de interés para emprendedores y empresas de nuestro país en áreas tales como la industria del plástico, de alimentación animal y vitivinícola, entre otras.

Finalmente, en la tercera parte se incluye una lista con la totalidad de las patentes del período indicado, con la información más relevante de cada una de ellas.

Le invitamos cordialmente a conocer la información que le entregamos en este informe.

INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



**LE SOLICITAMOS EXPRESAMENTE LEER LAS SIGUIENTES
INDICACIONES.**

Las invenciones incluidas en este informe, se trate de productos o procesos, **no necesariamente** se encuentran en etapa de producción comercial o son susceptibles de comprarse en el mercado.

La protección por patente se otorga con carácter territorial, es decir, está limitada a determinado país o región en donde fue solicitada y concedida.

La información sobre patentes se divulga a escala mundial, por lo que cualquier persona, empresa o institución puede utilizar documentos de la patente, en cualquier lugar del planeta.

Las patentes protegen invenciones durante un período de tiempo específico, normalmente 20 años desde la fecha de la primera solicitud.

Cuando la patente se encuentra en período de vigencia el titular puede transferirla mediante un convenio, autorización o contrato tecnológico para uso y goce de beneficios de explotación de ese conocimiento.

Cuando el periodo de vigencia de una patente ha expirado, la tecnología de productos, procesos o métodos, y la maquinaria, equipos o dispositivos pueden ser utilizados por cualquier persona, empresa o institución. De esta manera pasa a ser conocida como patente de dominio público.

Lo divulgado en las citaciones no necesariamente es de dominio público, por lo que debe consultar al titular de dicha divulgación el estado de ésta. Se recomienda siempre obtener una autorización expresa.

En relación con la necesidad de solicitar autorización al titular de una invención se debe tener presente que existen:

- ***Invenciones o innovaciones de dominio pública:*** son aquellas en que la protección provista por la patente ha cesado debido a causas establecidas por ley. Es decir, ha terminado el tiempo de protección, no ha sido solicitada en el territorio nacional aún estando vigente en otros países o fue abandonada. De igual forma, se considera dominio público aquello en que su creador renuncia a la propiedad intelectual y, por lo tanto, puede ser utilizado por cualquier persona. Se recomienda siempre obtener una autorización expresa.
- ***Invenciones con patente vigente:*** aquellas cuya patente está dentro del plazo de protección en el territorio nacional. Para su uso el titular (propietario) debe expresamente autorizarlo. Para esto, el interesado debe contactarse con los titulares y acordar los términos del licenciamiento. La utilización maliciosa de una invención es sancionada por la Ley de acuerdo al artículo 52 título X de la Ley 19.039.
- ***Innovaciones:*** productos o procesos que no cuentan con patente, pero solucionan un problema de la técnica.

INDICE

CAPÍTULO 1. TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: PATENTES NO SOLICITADAS EN CHILE..... 5

1.1.	HERRAMIENTA DE CONFORMADO PARA EL MOLDEO POR INYECCIÓN.....	5
1.2.	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA PRODUCIR UN RECIPIENTE.....	6
1.3.	CIERRE PARA UN RECIPIENTE SELLADO DE UN PRODUCTO ALIMENTICIO VERTIBLE Y MÉTODO PARA PRODUCIRLO	7
1.4.	DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO PARA LÍQUIDOS POTENCIALMENTE CONTAMINANTES DEL AGUA.....	8
1.5.	RECIPIENTE DE AEROSOL DE PLÁSTICO CON UN COLLAR ANULAR MEJORADO	9
1.6.	ENVASE DE MATERIAL DEFORMABLE ESTABLE EN EL APILAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL.....	10
1.7.	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA EXTRUIR MEZCLAS DE MATERIALES TERMOPLÁSTICOS Y TEMOENDURECIBLES, Y PRODUCTOS FABRICADOS CON ELLOS.....	11

CAPÍTULO 2. TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: AGOSTO 2013. 12

2.1.	COMPOSICIÓN DE RESINA CURABLE QUE TIENE UN BAJO PICO EXOTÉRMICO DURANTE EL CURADO.....	12
2.2.	CEPILLO DE DIENTES CON PERFIL DE CERDA TRIDIMENSIONAL, QUE PROPORCIONA UNA LIMPIEZA MEJORADA.	13
2.3.	COMPOSICIÓN DE MIGAS PARA CUBRIR ALIMENTOS, FORMADA POR AGLOMERACIÓN.....	14
2.4.	COMPOSICIÓN ALIMENTICIA QUE AUMENTA LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE LECHE EN BÓVIDOS.....	15
2.5.	INTERCAMBIADOR DE CALOR TUBULAR CON DOBLE TUBO PARA ENFRIAR O CALENTAR LA VENDIMIA ENTERA PARA VINIFICACIÓN	16

CAPÍTULO 3. LISTADO DE TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: JUNIO 2013. 17

CAPÍTULO 1. TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: PATENTES NO SOLICITADAS EN CHILE

1.1. Herramienta de conformado para el moldeo por inyección

TITULAR Otto Hofstetter AG. SUIZA	INVENTOR Otto Hofstetter y Luis Fernández.	Nº DE PUBLICACIÓN ES2123694T3
USO DE LA PATENTE Dominio público en Chile		

RESUMEN

La presente invención se refiere a una herramienta multi-placa conformada por varias cavidades de moldeo y un bloque de distribución de canal caliente para el moldeo por inyección de formas de varias capas, especialmente para preformas de PET adecuadas para el estirado por soplado.

El objetivo de la presente invención es conseguir una herramienta de moldeo por inyección con la que puedan ser elaboradas masas de PET y de sus copolímeros para la fabricación de preformas de varias capas, de una densidad homogénea, evitando el inconveniente de mezcla de los materiales en los canales de alimentación.

Como objetivo adicional también es lograr una máquina de sencilla mantención y de alta precisión en la elaboración de componentes plásticos.

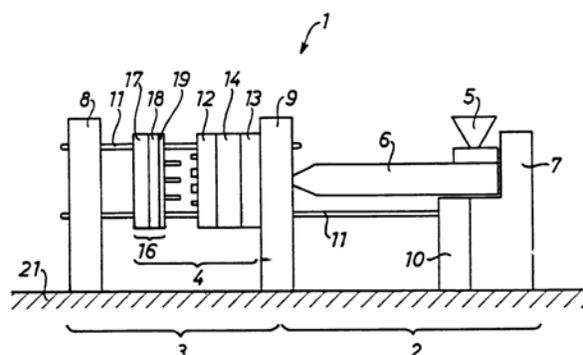


Fig. 1

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

B29C 45/16. Trabajo de las materias plásticas, Fabricación de objetos multicapas o multicolores.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

- Elaboración de productos de plástico.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Elaboración de productos de plástico por método de inyección.

1.2. Procedimiento y dispositivo para producir un recipiente

TITULAR The University of Massachusetts. ESTADOS UNIDOS	INVENTOR Rees, Herbert.	N° DE PUBLICACIÓN <u>ES2210865T3</u>
USO DE LA PATENTE Dominio público en Chile		

RESUMEN

La presente invención consiste en un procedimiento y un dispositivo para formar un recipiente plástico de manera conveniente, rápida y económica.

Se caracteriza por formar un recipiente a partir de un precursor de preforma y una preforma en una operación continua.

Reduce sensiblemente el historial de calor del plástico y reduce el contenido de acetaldehído (AA).

El instrumento comprende un molde para compresión y un molde para soplado en una relación de separación uno de otro; colocar un precursor de preforma calentado en dicho molde para compresión y formar dicho precursor con la forma de una preforma en dicho molde para compresión; desplazar dicha preforma desde dicho molde para compresión hasta dicho molde para soplado mientras se mantiene la relación de separación entre dicho molde para compresión y dicho molde para soplado; y formar dicha preforma en un recipiente en dicho molde para soplado.

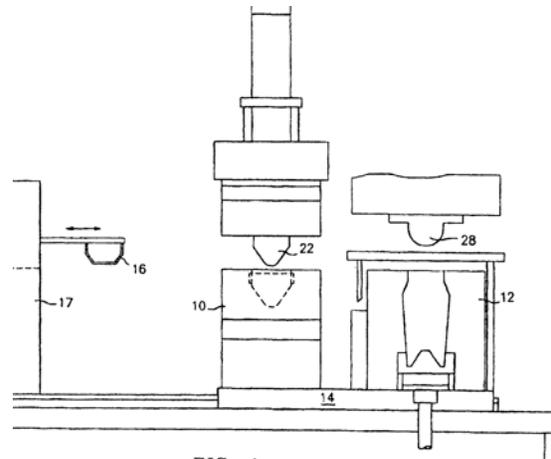


FIG. 1

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

B29C 49/02. Moldeo por soplado combinado con la fabricación de la preforma o del parison.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

- Elaboración de productos de plástico

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Elaboración de recipientes de plástico por método de inyección

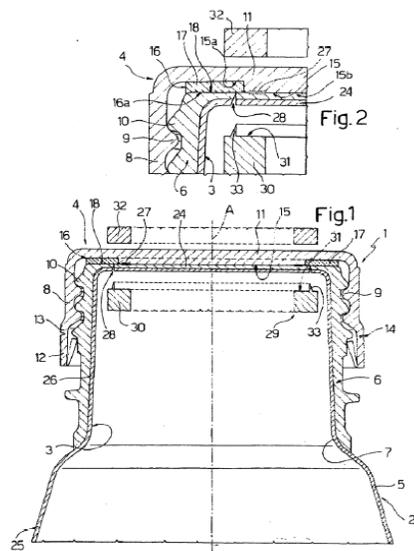
1.3. Cierre para un recipiente sellado de un producto alimenticio vertible y método para producirlo

TITULAR	INVENTORES	N° DE PUBLICACIÓN
Tetra Laval Holdings & Finance S.A. SUIZA	Pucci, Fabrizio; Benedetti, Paolo; Qvarford, Mats; Parrinello, Fiorenzo y Falzoni Alessandro.	ES2352048T3
USO DE LA PATENTE Dominio público en Chile		

RESUMEN

La presente invención se refiere a un cierre para un recipiente sellado de un producto alimenticio que se puede verter, y a un método para producir el mismo.

Es objeto del invento es proporcionar un cierre para un recipiente sellado de un producto alimenticio que se puede verter, que es capaz de asegurar una barrera efectiva para gases y/o una barrera de luz y permite reducir los residuos de material costoso durante su proceso de producción, así como de obtener la primera apertura de un modo fiable y fácil mediante una operación de un solo paso y con un esfuerzo reducido por parte del usuario.



CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

B65D 51/22 Cierres no previstos en otro lugar, que tienen medios para perforar, cortar o desgarrar el cierre interior.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

- Elaboración de instrumentos o utensilios de transporte de alimentos

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Tapas y cierres de recipientes de traslado de alimentos.

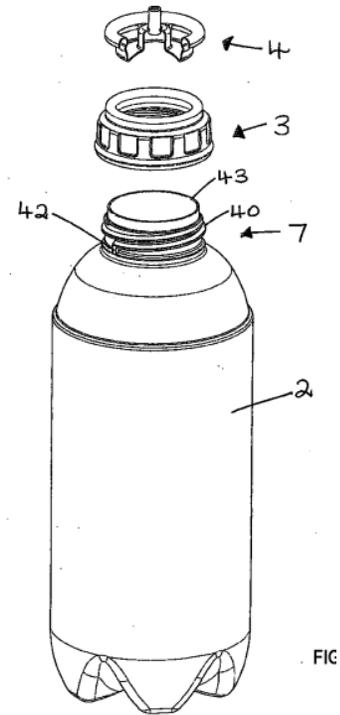
1.5. Recipiente de aerosol de plástico con un collar anular mejorado

TITULAR Southern Star Corporation. MALASIA	INVENTOR Salameh, Asim.	N° DE PUBLICACIÓN ES2368273T3
USO DE LA PATENTE Dominio público en Chile		

RESUMEN

Un contenedor de aerosol para dosificar un producto presurizado, incluyendo el mencionado contenedor. Un cuerpo formado por un material PET o material similar al plástico, en donde el mencionado cuerpo tiene un cuello conformado alrededor de una abertura.

La presente invención busca solucionar los inconvenientes de la técnica anterior, en particular, por el suministro de un único diseño de collar, el cual está formado por un material de plástico, el cual es capaz de encajarse a presión o bien atornillado al cuello del cuerpo, de forma tal que no llegue a desacoplarse de su posición durante el transporte o bien durante el proceso de rellenado, tal como sucedía con la técnica anterior, pero haciendo de puente de las paredes internas y externas de la abertura.



CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

B65D 83/38 Detalles del cuerpo del recipiente (dispositivos limitadores de presión)

B65D 8/04 Recipientes caracterizados por la estructura de los lados o por la unión entre ellas

B65D 53/02 Estanqueidad realizada por materiales líquidos o plásticos - Collares o anillos.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

- Industria elaboradora de aerosoles o partes de ellos.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Aerosoles.

1.6. Envase de material deformable estable en el apilamiento vertical y horizontal

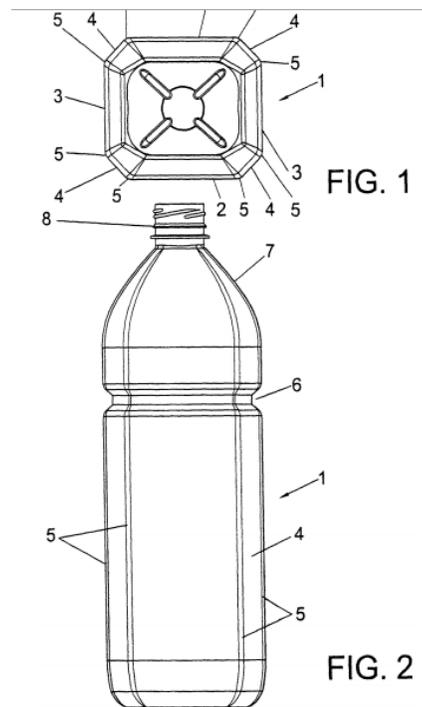
TITULAR	INVENTOR	Nº DE PUBLICACIÓN
Balneario y Aguas de Solan de Cabras, S.L. ESPAÑA	Del Pozo Sanz, Jesús.	ES 2 246 639 A1
USO DE LA PATENTE Dominio público en Chile		

RESUMEN

Envase de material deformable estable en el apilamiento vertical y horizontal.

El envase de la invención posee una proyección en planta de forma poligonal con caras laterales planas que son empleadas para una colocación estable del envase cuando el mismo se encuentra tumbado, a la vez que los vértices de la proyección en planta del envase se constituyen en chaflanes cuyas aristas se constituyen en elementos de reforzamiento del envase ante las cargas verticales a soportar por parte del propio envase.

Este envase posee características mejoradas para su apilamiento horizontal así como mejoras en el agrupamiento de envases ya que ocupan un menor volumen siendo más resistentes al desagrupamiento.



CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

B65D 1/02 Botellas o recipientes similares, con cuellos o aberturas restringidas análogas, concebidos para verter el contenido.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

- Industria de elaboración de botellas plásticas.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

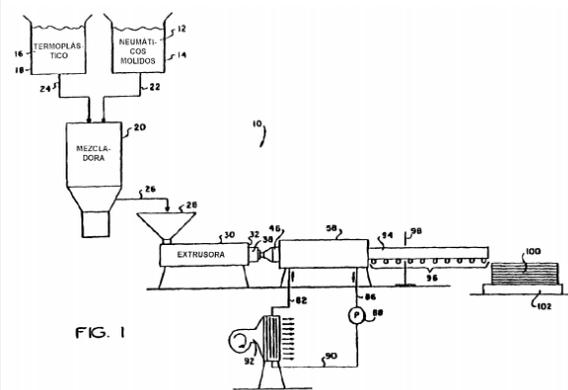
- Transporte de líquidos

1.7. Procedimiento y aparato para extruir mezclas de materiales termoplásticos y termoendurecibles, y productos fabricados con ellos

TITULAR	INVENTORES	N° DE PUBLICACIÓN
Renewed Materials Industries, Inc. ESTADOS UNIDOS	Rosenbaum, James y Keith, Frank Roderick.	ES2141799T3
USO DE LA PATENTE Dominio público en Chile		

RESUMEN

La presente invención presenta un método para la producción de artículos útiles a partir de desechos de neumáticos terrestres enteros, que consiste en extruir de forma continua una mezcla calentada de desechos de neumáticos terrestres enteros y de un material aglutinante termoplástico en una cámara de fundición de extremos abiertos, refrigerada. El aparato para llevar a cabo este aspecto de la invención incluye un extrusor, una boquilla de transición que tiene un orificio de salida con una sección transversal correspondiente a la sección transversal deseada del artículo útil y una cámara de fundición formada y dispuesta de tal modo que elimine la energía térmica de una superficie interior de la cámara de fundición.



CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

B29B 17/00 Recuperación de plásticos o de otros constituyentes de materiales de desecho que contengan plástico.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

- Reciclaje.
- Fabricación de componentes de caucho y plástico.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Reciclaje de neumáticos terrestres

CAPÍTULO 2. TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: AGOSTO 2013.

2.1. Composición de resina curable que tiene un bajo pico exotérmico durante el curado

TITULAR DOW Chemical Co. ESTADOS UNIDOS	INVENTORES Kelly, Paul Patrick.	Nº DE REGISTRO <u>41213</u>
VENCIMIENTO DEL DERECHO 12 de agosto de 2013		

RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición epóxica curable de vinilester o poliéster, la cual se cura con una exoterma de pico bajo dentro de tiempos de procesamiento comercialmente aceptables.

La creación se refiere adicionalmente a un método para preparar la composición que es útil para curar una resina epóxica de vinilester, o una composición de resina de poliéster, bajo condiciones tales que la resina se cura con una exoterma de pico bajo en unas cuantas horas o menos.

Estas resinas son útiles como la matriz continua en las aplicaciones compuestas, y en la fabricación de partes moldeadas.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

C08F299/04: Compuestos macromoleculares obtenidos por interreacción de polímeros que comprenden solamente reacciones de enlaces insaturados carbono-carbono, en ausencia de monómeros no macromoleculares, a partir de poliésteres.

C08K5/13: Utilización de ingredientes orgánicos. Fenoles; Fenolatos.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

- Industria del plástico.
- Industria química.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Moldeado de piezas plásticas.

2.2. Cepillo de dientes con perfil de cerda tridimensional, que proporciona una limpieza mejorada

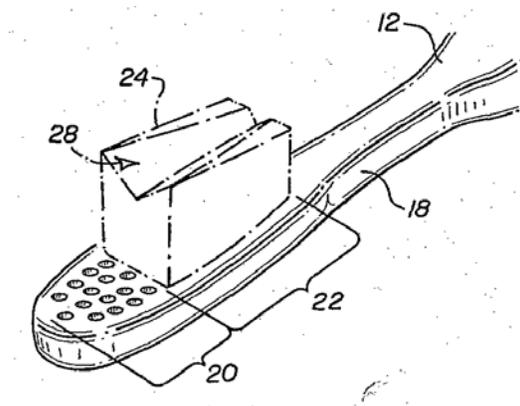
TITULAR Gillette Canada INC. CANADÁ	INVENTORES A.B. Sabato, W.A. Bredall, C. Loew, J.L. Spencer, J.S. Meessmann, M.M. Breuer, X.A. Gavino, James O. Vidra, S. Wreford y D.J. Mcdowell.	Nº DE REGISTRO <u>39633</u>
VENCIMIENTO DEL DERECHO 3 de agosto de 2013		

RESUMEN

El presente invento se refiere a un cepillo de dientes con perfil de cerda tridimensional, que proporciona una limpieza mejorada de las regiones del margen interproximal y gingival.

Ello es posible gracias al diseño de una cabeza o parte superior con una porción de talón acanalada, particularmente adecuada para la limpieza del margen gingival, así como una porción de punta, particularmente eficiente en la limpieza interproximal.

Además, el cepillo cuenta con una porción de punta angulada, más otras características operativas importantes, que lo hacen muy eficiente para llevar a cabo una completa y mejorada limpieza bucal.



CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

A46B9/04: Disposición de las cerdas en la montura, para cepillos de dientes.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

- Manufactura de cepillo de dientes.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Higiene dental

2.3. Composición de migas para cubrir alimentos, formada por aglomeración

TITULAR Unilever N.V. PAÍSES BAJOS	INVENTORES Barnes D.J., Fletcher B.C., Goddard M. R., Martin J. C. D., Mcbride M. J, M. J. y Stewart W. J.	Nº DE REGISTRO <u>39654</u>
VENCIMIENTO DEL DERECHO 3 de agosto de 2013		

RESUMEN

La presente invención se refiere a la composición de una cubierta, sobre la base de migas formada por aglomeración, que comprende una proteína en polvo insoluble -al menos un 80% de la cual tiene un tamaño de partícula mayor que 0,5 mm-, y una proteína o polisacárido soluble capaz de estabilizarse por calor durante la formación de la miga.

Se usa para cubrir productos alimenticios y tiene buenas cualidades de ser crujiente, particularmente cuando el producto se prepara para ser consumido mediante calentamiento en un horno microondas.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

A23J3/14 y 18. Tratamiento de proteínas para la alimentación. Proteínas vegetales. A partir de trigo.

A23P1/08. Revestimiento de productos alimenticios.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

- Industria de alimentos procesados.
- Industria panificadora.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Elaboración de alimentos.

2.4. Composición alimenticia que aumenta la capacidad de producción de leche en bóvidos

TITULAR Eli Lilly and Company. ESTADOS UNIDOS	INVENTORES Deana Lori Hancock.	Nº DE REGISTRO <u>39802</u>
VENCIMIENTO DEL DERECHO 10 de agosto de 2013		

RESUMEN

La presente creación consiste en el uso del producto 1-(4-hidroxifenil)-2-(1-metil-3-(4-hidroxifenil)propilamino) etanol o una sal fisiológicamente aceptable, que sirve para preparar una composición alimenticia que aumenta la capacidad de producción de leche bóvidos durante la fase de crecimiento alométrico de sus glándulas mamarias.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

A61K31/135: Preparaciones medicinales que contienen ingredientes orgánicos activos, que tienen ciclos aromáticos.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

- Industria elaboradora de alimentos para animales.
- Proveedores de aditivos alimenticios para animales.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Alimentación para animales.

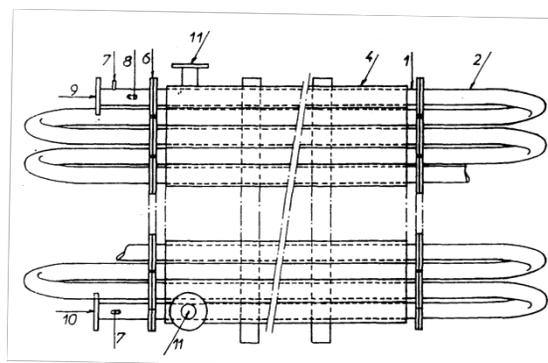
2.5. Intercambiador de calor tubular con doble tubo para enfriar o calentar la vendimia entera para vinificación

TITULAR Albarit Bourdon Borel - Frical. CANADÁ	INVENTORES Eric Borel y Jean-Francois Codet.	Nº DE REGISTRO <u>39803</u>
VENCIMIENTO DEL DERECHO 10 de agosto de 2013		

RESUMEN

Esta invención consiste en un dispositivo intercambiador de calor de tipo tubular con doble tubo de acero inoxidable para enfriar o calentar la vendimia entera despalillada destinada a la vinificación.

El tubo interior que recibe el producto está compuesto de secciones rectas ligadas entre sí por curvas de tubo doblado en medio círculo, de un radio mínimo igual a cinco veces el diámetro nominal, siendo de un mínimo igual a 50 mm.



CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

A46B9/04: Intercambiadores de calor con las canalizaciones para el intercambio de calor formando parte o estando fijadas al tanque que contiene la masa fluida.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

- Industria vitivinícola.
- Manufactura de productos metálicos.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Elaboración de vinos.

CAPÍTULO 3. LISTADO DE TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: JUNIO 2013.

Nº de solicitud	Tipo	Nº de Registro	Título	País
199300962	Patente de Invención	41213	COMPOSICION DE RESINA CURABLE QUE COMPRENDE UNA RESINA EPOXICA DE VINILESTER, UN MONOMERO POLIMERIZABLE, UN AGENTE QUELANTE, UNA SAL DE COBRE Y UN INHIBIDOR QUE COMPRENDE UN COMPUESTO FENOLICO O AROMATICO POLIHIDROXILADO Y SU METODO DE PREPARACION.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199400181	Patente de Invención	39737	METODO DE EXTRACCION POR SOLVENTE DE B-CAROTENO DESDE ALGASHALOFILAS DEL GENERO DUNALIELLA, A TRAVES DE UNA MEMBRANASEMIPERMEABLE HIDROFOBICA POR MICROFILTRACION O ULTRAFILTRACION.	SUDAFRICA
199500088	Patente de Invención	39636	ARTICULOS ABSORBENTES DESECHABLES PROVISTOS DE COMPONENTESCUBRIDORES DE LA ROPA INTERIOR CON AL MENOS UNA ZONA DE EXTENSIBILIDAD CAPAZ DE EXTENDERSE ENTRE 20 A 30 MILIMETROS BAJO UNA FUERZA MENOR O IGUAL A 80 GRAMOS/CENTIMETRO, Y UNA REGION MAS RIGIDA CON UNA RESISTENCIA A LA FLEXION ENTRE 2 Y50 GRAMOS FUERZA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199401076	Patente de Invención	39652	ACIDOS PEROXICARBOXILICOS CON ACTIVIDAD BLANQUEADORA Y REFORZADORA, QUE PUEDEN INHIBIR LA TRANSFERENCIA Y EL DAÑO PORCOLORANTES ADEMAS DE PROVEER UN METODO PARA BLANQUEAR GENEROS Y LIMPIAR VAJILLA.	PAISES BAJOS
199400814	Patente de Invención	39655	REGLETA TERMINAL PARA CONEXION Y CORTE, DEL TIPO LSA PLUS, EN TRANSMISION DE ALTA FRECUENCIA PARA TELECOMUNICACIONES YDATOS	ALEMANIA
199301497	Patente de Invención	39634	POLISILOXANOS CON GRUPOS TERMINALES FLUOROALIFATICOS Y CARBOXILICOS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, UTILES COMO REPELENTE AL AGUA, ACEITE Y SUCIEDAD EN EL TRATAMIENTO DE SUSTRATOS FIBROSOS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199301328	Patente de Invención	39633	CEPILLO DE DIENTES CON PERFIL DE CERDA TRIDIMENSIONAL, QUEPROPORCIONA UNA LIMPIEZA MEJORADA DE LAS REGIONES DENTALESDEL MARGEN INTERPROXIMAL Y GINGIVAL.	CANADA
199500386	Patente de Invención	39635	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA DISOLUCION MOLDEABLE DE CELULOSA EN UN OXIDO DE AMINA TERCIARIA ACUOSO.	ALEMANIA
199301609	Patente de Invención	39637	ARTICULO ABSORBENTE DESECHABLE PROVISTO DE ALERONES CON PARCHES ADHESIVOS DIVIDIDOS EN DOS PORCIONES, UNA PRIMERA ZONA ADHESIVA Y UNA SEGUNDA ZONA CON UN ADHESIVO CAPAZ DE FUARSEEN FORMA REMOVIBLE AL ADHESIVO DE LA PRIMERA ZONA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199301264	Patente de Invención	39656	COMPOSICION DE LIMPIEZA QUE COMPRENDE UN SURFACTANTE ANIONICO DISTINTO DE UNA SAL DE METAL ALCALINO DE ACIDO GRASO, UNACIDO GRASO MONOCARBONICO C10- C18, UN SOLVENTE SEMI POLAR, UNACIDO POLICARBOXILICO Y UNA BASE, ADEMAS DICHA COMPOSICIONTIENE UN PH MENOR QUE SEIS.	PAISES BAJOS
199300889	Patente de Invención	39653	CONECTOR MODULAR HEMBRA DEL TIPO JACK CON CONEXION POSTERIORMEDIANTE EL EMPUJE DE TAPAS GIRATORIAS EN CONTACTOS DEL TIPOU.	FRANCIA
199501217	Patente de Invención	39781	PROCEDIMIENTO HUMEDO DE DESULFURACION DE GAS DE COMBUSTION, UTILIZANDO UNA SOLUCION ACUOSA DE PIEDRA DE CALIZA QUE INCLUYE IONES AMONIO	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199400285	Patente de Invención	39654	COMPOSICION DE MIGAS PARA CUBRIR ALIMENTOS FORMADA POR AGLOMERACION Y COMPRENDE UNA PROTEINA EN POLVO INSOLUBLE DE LA CUAL AL MENOS UN 80% TIENE UN TAMAÑO DE PARTICULA MAYOR QUE 0,5 mm, Y UNA PROTEINA O POLISACARIDO SOLUBLE CAPAZ DE ESTABILIZARSE POR CALOR DURANTE LA FORMACION DE LA MIGA.	PAISES BAJOS
199500240	Patente de Invención	39780	DERIVADOS 4-AMINO DE ACIDO MICOFENOLICO EN QUE EL SUSTITUYENTE 6-METOXI HA SIDO REEMPLAZADO POR OTROS GRUPOS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE TRANSTORNOS INMUNITARIOS, VIRALES, INFLAMATORIOS, TUMORALES, PROLIFERATIVOS Y PSORIASICOS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199200670	Patente de Invención	39638	DISPOSITIVO DE EXTRACCION DEL PRODUCTO MOLIDO CONTENIDO EN UN CARTUCHO, PARA PREPARAR UNA BEBIDA; ADAPTABLE A CUALQUIERMAQUINA TIPO EXPRESO, EL CUAL POSEE MEDIOS DE SUJECCION, DE INYECCION DE AGUA Y DE ESTANQUEIDAD PARA EL PROCESO DE EXTRACCION.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199300936	Patente de Invención	41289	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION CATALITICA DE LOS GASESDE ESCAPE EN MOTORES, CON ADSORCION DE LOS HIDROCARBUROS DURANTE EL PERIODO DE ARRANQUE EN FRIO, USANDO UN ADSORBEDOR ANTES DEL CONVERTIDOR CATALITICO DE TRES VIAS Y UNA RELACIONDE CAPACIDAD CALORICA ENTRE AMBOS DE 1,1 A 3,0 VECES MAYOR EN EL ADSORBEDOR.	ALEMANIA
199501148	Patente de Invención	39658	COMPUESTOS DERIVADOS DE ACETIDINIL-ALQUIL-LACTAMAS, ANTAGONISTAS DE TAQUICININAS, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y DE DESORDENES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, Y COMPUESTOS INTERMEDIARIOS.	IRLANDA
199401302	Patente de Invención	39806	CARBOXAMIDAS, SUS HIDRATOS O SOLVATOS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS UTILES EN EL TRATAMIENTO DE PROFILAXIS DE ENFERMEDADES QUE ESTAN CAUSADAS POR AGREGACION DE PLAQUETAS INDUCIDAS POR TROMBINA O COAGULACIONDE FIBRINOGENO EN PLASMA SANGUINEO.	SUIZA
199501546	Patente de Invención	39650	COMPOSICIONES FUNGICIDAS QUE COMPRENDEN EL COMPUESTO 2,3-DICLORO-4-(1-METILCICLOHEXIL-CARBONILAMINO)-FENOL, CON OTROSPRODUCTOS ACTIVOS FUNGICIDAS, PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION, UTILES PARA COMBATIR HONGOS NOCIVOS EN PLANTAS.	ALEMANIA
199301590	Patente de Invención	39802	USO DE 1-(4-HIDROXIFENIL)-2-(1-METIL-3-(4-HIDROXIFENIL)PROPILAMINO)ETANOL (RACTOPAMINA) PARA PREPARAR UNA COMPOSICION ALIMENTICIA QUE AUMENTA LA CAPACIDAD DE PRODUCCION DE LECHE EN BOVIDOS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199600731	Patente de Invención	39739	APARATO Y METODO PARA ALIMENTAR GAS DE REACCION Y SOLIDOS UNHORNO DE FUNDICION DE SUSPENSIONES	FINLANDIA
199400320	Patente de Invención	39649	APARATO PERFORADOR DE ROCA DE PERCUSION ACCIONADO POR FLUIDO QUE TIENE UNA VALVULA REVERSIBLE SENSIBLE A LA PRESION.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199501820	Patente de Invención	39770	DISPOSITIVO PARA NIVELAR UNA BANDA DE MATERIAL EN PARTICULAS, EN ESPECIAL FIBRAS DE MADERA SOBRE UNA TIRA METALICA.	SUECIA
199300478	Patente de Invención	39800	DERIVADOS DE OXAZOLIDINONA QUE CONTIENE 1,4-DIAZINAS SUSTITUIDAS, SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES PARA TRATARINFECCIONES POR MICROORGANISMOS EN ENFERMOS DE SIDA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199400869	Patente de Invención	39805	MARCFORTINAS A, B, C, D 14-SUSTITUIDAS Y SUS DERIVADOS, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS E INTERMEDIARIOS, UTILES COMO AGENTESANTIPARASITARIOS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199500446	Patente de Invención	39807	METODO PARA DESACTIVAR ENZIMAS O MICROORGANISMOS, UTILIZANDO PROCEDIMIENTO DE CALENTAMIENTO Y APLICACION DE ATMOSFERACONTROLADA DE CO2 O N2O MAS UN AGENTE REDUCTOR SULFURADO, UTIL PARA EL TRATAMIENTO DE ALIMENTOS.	SUIZA
199400519	Patente de Invención	39804	HIDRACIDAS DEL ACIDO 1H-INDOL-3-ACETICO, SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES PARA LA INHIBICION DE LA LIBERACIONDE ACIDOS GRASOS INDUCIDA POR SPLA2.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199100086	Patente de Invención	39683	PAQUETE DE PAPEL SUSTANCIALMENTE RECTANGULAR, DIMENSIONADOPARA EMPACAR EN FORMA COMPACTA ARTICULOS FLEXIBLES COMPRIMIDOS, EL CUAL TIENE UNA ZONA DESPRENDIBLE EN UN PANEL LATERALQUE ESTA PROVISTA DE UNA LENGUETA INFERIOR DE TRACCION	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199600076	Patente de Invención	39659	2-(2-N-ALCOXIFENIL)-PURIN-6-ONAS-9-SUSTITUIDAS, SUS PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION, SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE INFLAMACIONES, ENFERMEDADESTROMBOEMBOLICAS CARDIACAS Y CIRCULATORIAS Y ENFERMEDADESUROGENITALES.	ALEMANIA
199400509	Patente de Invención	39803	INTERCAMBIADOR DE CALOR TUBULAR CON DOBLE TUBO, UTIL PARAENFRIAR O CALENTAR LA VENDIMIA ENTERA PARA VINIFICACION.	FRANCIA

199501811	Patente de Invención	39695	ARTICULO ABSORBENTE DESECHABLE PROVISTO DE UNA ZONA DE TRANSFERENCIA DE HUMEDAD EN UNA SECCION DE CINTURA, FORMADA COLOCANDO EL NUCLEO ABSORBENTE DE MODO QUE UN AREA ESPECIFICA DE LA LAMINA DE RESPALDO NO QUEDA CUBIERTA POR EL.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199301188	Patente de Invención	39682	ARTICULO ABSORBENTE DESECHABLE DE USO PERSONAL PROVISTO DE UN ELEMENTO DINAMICO ELASTICO COMPRENDIENDO PANELES ELASTIZADOS DE CADERA QUE PERMITEN OBTENER UN MEJOR AJUSTE DINAMICO ALREDEDOR DEL CUERPO DEL USUARIO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199400081	Patente de Invención	39738	SISTEMA TERAPEUTICO TRANSDERMICO QUE CONTIENE 0,1 A 30% DE GALANTAMINA, UNA CAPA RECIPIENTE QUE COMPRENDE 40-80% DE UN POLIMERO POLIACRILATO Y 0,1 A 30% DE AGENTE PLASTIFICANTE, UTIL EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y LA DEPENDENCIA ALCOHOLICA.	ALEMANIA
200401480	Patente de Invención	47720	GEN QUIMERICO QUE COMPRENDE UN FRAGMENTO DE ADN QUE CODIFICA UN FRAGMENTO DE LA TOXINA INSECTICIDA DE BACILLUS THURINGIENSIS (BT2) DESDE LA POSICION 1 HASTA LA POSICION ENTRE LOS AMINOACIDOS 607 A 725, O DESDE LA POSICION 141 HASTA LA POSICION ENTRE LOS AMINOACIDOS 1961 A 2315.	BELGICA
199400461	Patente de Invención	39761	DERIVADOS DE AMINO ALCOHOL NO CICLICOS, CICLICOS O HETEROCICLICOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN, UTILES COMO ANTIINFLAMATORIOS, INMUNOSUPRESORES O ANTIMICROBIANOS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199601586	Patente de Invención	39686	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE TIENE LA FORMA DE UN SISTEMA TERAPEUTICO TRANSDERMICO QUE CONTIENE DERIVADOS DE SILATRANOS, UTIL PARA LA PROFILAXIS Y EL TRATAMIENTO DE LA CAIDA DE LA LANA O DEL PELO.	ALEMANIA
199301284	Patente de Invención	39688	COMPOSICION DETERGENTE GRANULADA QUE CONTIENE UN AGENTE TENSIOLACTICO DETERGENTE, AGENTE BLANQUEADOR Y UNA ENZIMA PROTEASA, SIENDO EL BLANQUEADOR UN PEROXIACIDO ORGANICO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199500697	Patente de Invención	39661	COMPOSICION FARMACEUTICA COSMETICA CONSTITUIDA POR UN AGENTEANTIOXIDANTE ASOCIADO A UNA BACTERIA FILAMENTOSA DEL GENERO BEGGIATOA UTIL CONTRA EL ENVEJECIMIENTO DE LA PIEL DE USOTOPICO.	FRANCIA
199601543	Patente de Invención	39684	COMPOSICION QUE COMPRENDE FENAZAQUIN Y AL MENOS UN COMPUESTOAMIDA SUSTITUIDA CON UN RADICAL HETEROCICLO O AROMATICO,UTILPARA CONTROLAR HONGOS DAÑINOS EN PLANTAS.	ALEMANIA
199600860	Patente de Invención	39685	PROCESO CATALITICO PARA PRODUCIR METANOL EN PRESENCIA DE UNCATALIZADOR DE COBRE, CONSISTENTE EN UN SISTEMA DE DOS REACTORES CATALITICOS CONECTADOS EN SERIE.	ALEMANIA
199100589	Patente de Invención	39687	BOQUILLA PARA LLENADO DE RECIPIENTES CON MATERIALES PASTOSOS, PREFERENTEMENTE ALIMENTOS.	SUIZA
199301595	Patente de Invención	39662	PIRAZOLES 1-FENIL-3,4,5 SUSTITUIDOS, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y COMPUESTOS INTERMEDIARIO, UTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL STRESS Y OTRAS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199600861	Patente de Invención	39689	METODO PARA FABRICAR MATERIAL DE PRESILLAS UTIL EN ARTICULOS ABSORBENTES QUE COMPRENDE. PROVEER UN SUSTRATO DE RESPALDO, APLICARLE DOS FRANJAS DE ADHESIVO SENSIBLE A LA PRESION, DIVIDIR EL SUSTRATO, APLICAR UN SUSTRATO LIBERADOR SOBRE EL CONJUNTO, APLICAR UN ADHESIVO DE CONTRUCCION Y DIVIDIR EL LAMINADO FORMADO EN SEGMENTOS DISCRETOS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199401390	Patente de Invención	39663	TRANSPORTADOR O EMPAQUE DE CARTON, TIPO MANGA, PARA UNA PLURALIDAD DE ARTICULOS, TALES COMO BOTELLAS, TENIENDO DICHO EMPAQUE ALETAS DE SUJECION PLEGADAS HACIA ADETRON DESDE LOS BORDES DE LOS PANELES LATERALES, A FIN DE EVITAR EL DESPLAZAMIENTO VERTICAL DE UNA BANDA HORIZONTAL AJUSTADA QUE RODEA ADICHOS ARTICULOS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199401360	Patente de Invención	39828	ENVOLTURAS DE ALIMENTO QUE EN LA SUPERFICIE TIENEN UN RECUBRIMIENTO QUE INCLUYE UNA DISPERSION DE BIXINA EN UN AGENTE FORMADOR DE CAPAS SOLUBLE EN AGUA Y/O ALCOHOL. PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y USO COMO ENVOLTURA PARA SALCHICHAS ALEMANASCARNE O QUESO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199301156	Patente de Invención	40170	COMPOSICION NO-ACUOSA QUE COMPRENDE UNA PROTEINA BIOACTIVA SELECCIONADA DE SOMATOTROPINA Y FACTOR LIBERADOR DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO, SUSPENDIDA EN POLIETILEN GLICOL SELECCIONADO DE PEG 300 A PEG 600, UTIL PARA AUMENTAR LA PRODUCCION DE LECHE EN LAS VACAS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199401438	Patente de Invención	39675	COMPUESTOS INTERMEDIARIOS DERIVADOS DE 25-FENILAVERMECTINAS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DORAMECTINA, LOS COMPUESTOS INTERMEDIARIOS SON UTILES COMO ANTIPARASITARIOS, INSECTICIDAS Y CONTRA PLAGAS AGRARIAS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199500347	Patente de Invención	39820	BETA-LACTAMAS TRICICLICAS CON PROPIEDADES INHIBIDORAS DE BETALACTAMASA, INTERMEDIARIOS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS.	SUIZA
199500730	Patente de Invención	39677	DERIVADOS DE N-HIDROXIUREA, SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, INHIBIDORES DE 5-LIPOOXIGENASA, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE PROCESOS INFLAMATORIOS, ALERGIA Y TRASTORNOS CARDIOVASCULARES.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199501102	Patente de Invención	39693	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UNA BARRA PARA EL ASEO PERSONAL QUE COMPRENDE FORMAR UNA COMPOSICION CONSTITUIDA POR UNA MEZCLA DE ACIDOS GRASOS SIN SEBO NEUTRALIZADOS Y UN ALQUILPOLIGLICOSIDO R10(Z)2, OBTENIENDOSE UNA COMPOSICION EN BARRAQUE TIENE 15-30% DE H2O.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199501171	Patente de Invención	39697	DERIVADOS DE 3-AZABICICLO (3,2,0) HEPTANO N-SUSTITUIDOS PORN-HETEROCICLO DEL TIPO INDOLIL-2-ONA, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE PSICOSIS.	ALEMANIA
199200352	Patente de Invención	39710	ESTROBO O ESLINGA CERRADO CON LAZO AUTOAPRETADOR AJUSTABLE PARA ASEGURAR CARGA.	FRANCIA
199500222	Patente de Invención	39760	REJILLA MODULAR PARA LA OBTURACION, POR EJEMPLO DE CONDUCTOS, QUE AL INTRODUCIR LA SALIENTE SOBRE LA RIOSTRA PERMITE SU FLEXIBILIDAD.	FRANCIA
199500551	Patente de Invención	39673	APARATO Y METODO PARA LA RECOLECCION DE GASES Y NEBLINA ACIDA EN UN ESTANQUE DE PROCESO ELECTROLITICO PARA RECUPERAR METALES QUE CONSISTE PRINCIPALMENTE EN UNA CUBIERTA DE ELEMENTOS MULTIPLES APLICADOS DEBAJO DE LAS CONEXIONES ELECTRICAS Y SOBRE LA SUPERFICIE DEL ELECTROLITO, Y DE UN VERTEDERO COMO MEDIO DE DESCARGA DE LOS GASES Y EL ELECTROLITO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199600517	Patente de Invención	39696	VESTIMENTA TIPO CALZON PROVISTA DE UN CINTURON CONTINUO EN LA REGION FRONTAL Y POSTERIOR PARA DISTRIBUIR LAS FUERZAS GENERADAS DURANTE EL USO CON EL OBJETO DE LOGRAR UN ASIENOMEJORADO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199401108	Patente de Invención	39817	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COMPUESTOS NO PEPTIDICOS QUE COMPRENDE HACER REACCIONAR UN SOPORTE SOLIDO DEL TIPO RESINA CON COMPUESTOS DE PESO MOLECULAR ENTRE 200 Y 1000 DALTONS, Y POSTERIORMENTE CON COMPUESTOS INTERMEDIARIOS DE REACCION, ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE PROTEINA G O PROTEINAS DE CANALES IONICOS, INTERMEDIARIOS DE REACCION, UTILES COMO FARMACOS	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199700213	Patente de Invención	39678	OXAZOLIDINONAS 5-AMINOMETILSUSTITUIDO, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES CAUSADAS POR BACTERIAS.	ALEMANIA
199600971	Patente de Invención	39818	USO DE DERIVADOS DE BENZOTIOFENOS ASOCIADOS CON DERIVADOS DECICLOPENTANO OCTAHIDROFENANTRENO PORQUE SIRVEN PARA PREPARAR UN MEDICAMENTO UTIL PARA MINIMIZAR LA PERDIDA OSEA INDUCIDA POR DICHS ESTEROIDES.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199501453	Patente de Invención	39674	DERIVADOS DE 1,4-DIHIRO-2,3-DIOXOQUINAZOLINA, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, INTERMEDIARIOS Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS UTILES COMO ANSILITICO, ANTICONVULSIVO, ANALGESICO Y NEUROPROTECTOR.	IRLANDA
199600159	Patente de Invención	39676	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE CONTIENE N-(2-(R)-HIDROXI-1-(S)-INDANIL)-2-(R)-FENILMETIL-4(S)-HIDROXI-5-(1-(4-(3-PIRIDILMETIL)-2-(S)-N-(T-BUTILCARBAMOIL)-PIPERAZINIL))-PENTANOAMIDA, 2'-DEOXI-3-TIACITIDINA Y OPCIONALMENTE UN INHIBIDOR DE LA TRANSCRIPTASA REVERSA SELECCIONADO ENTRE AZT, DDI ODDC UTIL EN EL TRATAMIENTO DEL VIH Y SIDA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

199600038	Patente de Invención	39708	ARTICULO ABSORBENTE DESECHABLE PROVISTO DE UN ELEMENTO SUSTENTADOR DE CINTURA ESTIRABLE EN COMUNICACION POR FLUIDO CONEL NUCLEO ABSORBENTE DEL ARTICULO	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199601095	Patente de Invención	39742	SISTEMA DE FLUJO ASCENDENTE PARA CULTIVAR JUVENILES DE OSTION QUE UTILIZA UN COLECTOR DE LARVAS CONSTITUIDO POR PLACAS CRIBADAS Y MALLA DE FILAMENTO.	CHILE
199400966	Patente de Invención	39704	COPOLIMERO ELASTOMERICO TERMOPLASTICO FORMADO POR COPOLIMERIZACION DE UNIDADES A Y B REPETIDAS ALEATORIAMENTE Y COMPOSICION COSMETICA PARA EL CUIDADO DEL CABELLO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199100439	Patente de Invención	39703	PROCEDIMIENTO PARA CALCINAR MATERIALES AURIFEROS REFRACTARIOS EN LECHO FLUIDIZADO CIRCULANTE A TEMPERATURAS ENTRES00 Y 750 C. CON GASES QUE CONTIENEN OXIGENO, LA TEMPERATURAEN LA PARTE INFERIOR DEL REACTOR SE AJUSTA CON TEMPERATURAS ENTRE 4 Y 30 C MAS ALTO QUE EN LA PARTE SUPERIOR DEL LECHO FLUIDIZADO.	ALEMANIA
199601569	Patente de Invención	39718	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO QUE PERMITE LA COCCION ECOLOGICA DE ALIMENTOS, QUE UTILIZAN UN RECIPIENTE U OLLA EXTERIOR CERRADA HERMETICAMENTE Y TENIENDO UNA VALVULA EN SU TAPA DE CONTROL DE GASES; Y RECIPIENTES COLGANTES INTERIORES INTERCAMBIABES DONDE SE SITUAN LOS ALIMENTOS A COCER.	CHILE
199200992	Patente de Invención	39706	BALDE DE ARRASTRE CON DIENTES EN V Y UN METODO DE OPERACION DE DICHO BALDE.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199300346	Patente de Invención	39707	COMPUESTOS DE AMIDO PEROXIACIDOS DE BUENA ESTABILIDAD Y UTILES EN EL BLANQUEO DE SUSTRATOS COMO LA ROPA SUCIA.	PAISES BAJOS
199501032	Patente de Invención	39691	COMPUESTOS DERIVADOS DE BIFENILOXAZOLINAS, PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE LOS MISMOS, COMPUESTOS INTERMEDIARIOS Y COMPOSICIONES PESTICIDAS, UTILES CONTRA LAS PESTES DE ANIMALES.	ALEMANIA
199601262	Patente de Invención	39690	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE ATORVASTATINA SU FORMA AMORFA E HIDRATOS QUE COMPRENDE DISOLVER ATORVASTATINA CRISTALINA EN UN SOLVENTE NO HIDROXILICO, REMOVER DICHO SOLVENTE Y OBTENER LA FORMA AMORFA, UTIL COMO HIPOLIPIDEMICO.-	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199601529	Patente de Invención	39709	COMPUESTOS DERIVADOS DE PIRAZOL-4-IL-BENZOILO, PROCEDIMIENTODE OBTENCION, COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENE, UTILES COMO HERBICIDAS.	ALEMANIA
199100863	Patente de Invención	40068	PROCEDIMIENTO PARA UNIR NUCLEOSIDOS CON UN PUENTE SILOXANOPOR REACCION DE UN NUCLEOSIDO 3'-SILILADO-5'-PROTEGIDO CON UN NUCLEOSIDO DESPROTEGIDO EN PRESENCIA DE UN CATALIZADOR DEBASE, UTIL PARA PREPARAR OLIGONUCLEOTIDOS CON ACCION TERAPEUTICA COMO AGENTES ANTISENTIDO EN EL AREA DEL ADN RECOMBINANTE.	FRANCIA
199200028	Patente de Invención	39705	PROBADOR DE BATERIA QUE COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE ELEMENTOS RESISTIVOS EN CONTACTO TERMICO CON UN MATERIAL TERMOCROMICO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199500026	Patente de Invención	39827	COMPUESTOS DERIVADOS DE OXIMAS, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LOS MISMOS, COMPUESTOS INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN UTILES COMO MICROBICIDAS, INSECTICIDAS Y ACARICIDAS.	SUIZA