

Número 50

Informe de Tecnologías de Dominio Público

Tecnologías para la industria metalúrgica.

Diciembre de 2015.



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



Fomentar la creatividad y la innovación

PRESENTACIÓN

El presente informe, el N° 50 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 5 patentes que, pudiendo estar vigentes en otras naciones, en Chile son de dominio público por cuanto no han sido solicitadas en el país o ha caducado su periodo de vigencia. La presente selección ofrece tecnologías asociadas a la metalurgia, la que destaca, en virtud de sus características, por tener una importante cantidad de unidades productivas de pequeña y mediana escala y un alto potencial de crecimiento. Según lo anterior, se han privilegiado patentes de invención que en su mayor parte son de escasa complejidad y, por ende, de costos muy razonables, haciéndolas potencialmente accesibles al tipo de unidades productivas indicadas.

La segunda parte corresponde a una muestra de cuatro patentes seleccionadas entre un total de ciento cuarenta y una presentadas ante el INAPI y expiradas durante los meses de mayo y junio de 2015, las que -por las características de sus respectivas tecnologías y sectores productivos a las cuales se encuentran asociadas- pueden ser de interés para emprendedores y empresas de nuestro país.

Finalmente, en la tercera parte se incluye una lista con la totalidad de las patentes del período indicado, con los antecedentes más relevantes 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 público:* 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.

CAPÍTULO 1. TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: PATENTES NO SOLICITADAS EN CHILE.....	6
1.1. MÉTODO DE ADICIÓN DE MATERIALES DE ALEACIÓN Y ADITIVOS METALÚRGICOS PARA LINGOTES	6
1.2. MÉTODO Y APARATO PARA FABRICAR HIERRO METÁLICO	7
1.3. MÉTODO DE FUNDICIÓN DE ZINC DE FUNDICIÓN POR INYECCIÓN.....	8
1.4. SEPARADOR ROTATIVO MEJORADO PARA RECUPERAR ORO U OTROS MINERALES	9
1.5. SISTEMA RECUPERAR ORO O PLATA DESDE VERTEDEROS DE MINERALES TRITURADOS.	10
CAPÍTULO 2. TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: MAYO Y JUNIO Y 2015	11
2.1. PROCESO CONTINUO PARA ELABORAR CERVEZA	11
2.2. COMPOSICIÓN FUNGICIDA ÚTIL PARA EL CONTROL DE HONGOS FITOPATÓGENOS.....	12
2.3. MÉTODO PARA PURIFICAR SOLUCIONES DE AGUAS SERVIDAS INDUSTRIALES.....	13
2.4. DISPOSITIVO DE VISUALIZACIÓN DE PEATONES EN CONDICIONES DE ESCASA LUMINOSIDAD.....	14
CAPÍTULO 3. LISTADO DE TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: MAYO- JUNIO 2015.....	15

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

1.1. Método de adición de materiales de aleación y aditivos metalúrgicos para lingotes

TITULAR	INVENTOR	N° DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Specialty Metallurgical Products ESTADOS UNIDOS	Clark James H	US5259442	Dominio público en Chile.

RESUMEN

La presente invención consiste en un método para el moldeo de un metal fundido en un horno de fundición. El moldeo es en un cuerpo solido con forma de lingote donde el metal fundido se solidifica y convierte en un lingote.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

B22D Fundición; metalurgia de polvos metálicos
B22D 27/00 Tratamiento del metal en el molde durante el estado líquido.

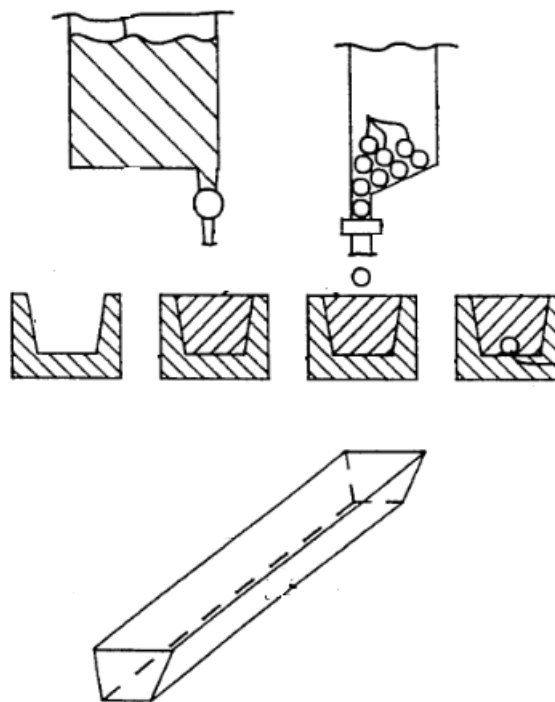
B22D 27/20 Medidas no previstas anteriormente que afectan a la estructura del grano o a la textura; Empleo de composiciones específicas a este efecto

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

Moldeo de metal fundido de cobre

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Industria metalúrgica



1.2. Método y aparato para fabricar hierro metálico

TITULAR	INVENTOR	N° DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho JAPON	Kikuchi, Shoichi Uragami, Akira Kobayashi y otros JAPON	US6210462	Dominio público en Chile.

RESUMEN

Método para fabricar hierro metálico que incluye calentar un polvo de óxido de hierro mixto que contiene y un agente reductor carbonoso en un hogar para reducir el óxido de hierro y fundir el hierro reducido. No se requiere molde preliminar del material de partida polvo mezclado en gránulos. El hierro metálico resultante contiene concentraciones extremadamente bajas de ingredientes de escoria, incluso cuando el material de partida en polvo mixto contiene sólo bajas concentraciones de óxido de hierro.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

C21 B METALURGIA DEL HIERRO. FABRICACION DEL HIERRO O DEL ACERO

C21B 13/00 Fabricación de hierro esponjoso o acero líquido, por procesos directos en hornos de reverbero

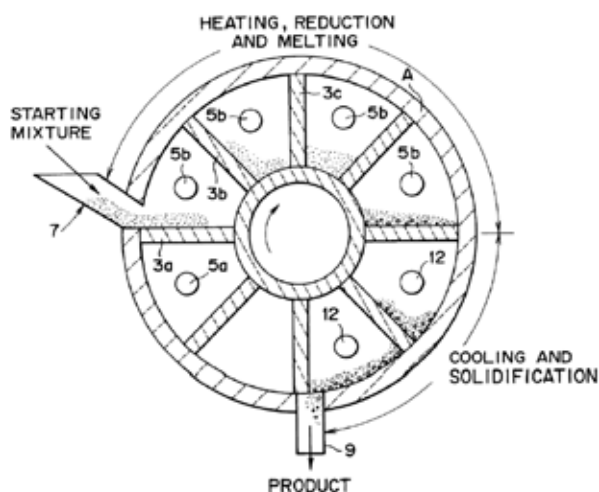
C21B 11/08 Fabricación de hierro fundido en forma diferente a la fabricación en alto horno en hornos de reverbero

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

Producción de Hierro metálico

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Industria Metalúrgica



1.3. Método de fundición de zinc de fundición por inyección

TITULAR	INVENTOR	N° DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
The Japan Mining Promotive Foundation JAPON	Goto Sakichi JAPON	EP0117325	Dominio público en Chile.

RESUMEN

Método de recuperación de zinc metálico, en donde el zinc es calcinado al introducirse en un horno de fundición con el enriquecido con oxígeno y agentes reductores como coque o carbón pulverizado.

El horno de fundición contiene dos capas, es, una capa superior de escoria que contiene la calcina de zinc y una capa inferior de plomo crudo para la captura de metales valiosos tales como oro, plata y cobre.

Los vapores de la fundición del zinc pasan a un condensador proporcionando una pulverización de plomo fundido o zinc para condensar zinc metálico. Los gases efluentes de alto contenido calórico también se recuperan.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

C22 B PRODUCCION O AFINADO DE METALES

C22B 1/00 Tratamiento preliminar de minerales o residuos metálicos

C22B 19/04 .Obtención de cinc por destilación

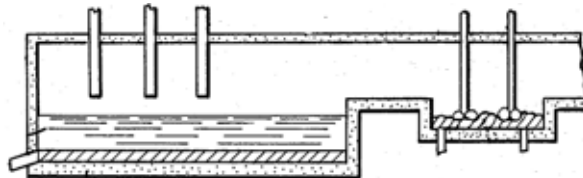
C22C 19/10 .. en hornos de reverbero

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

Procesamiento de zinc

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Industria Metalúrgica



1.4. Separador rotativo mejorado para recuperar oro u otros minerales

TITULAR	INVENTOR	N° DE REGISTRO	USO DE LA PATENTE
CORBUS HENRY F CORBUS RICHARD F ESTADOS UNIDOS	CORBUS HENRY F CORBUS RICHARD F ESTADOS UNIDOS	US4361480	Dominio público en Chile.

RESUMEN

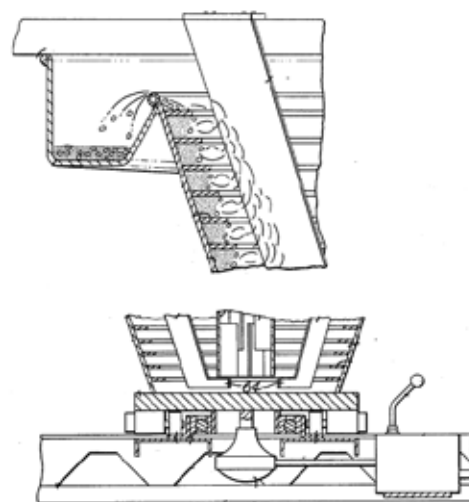
La invención presentada a continuación es un separador rotativo mejorado para recuperar oro u otros minerales. Puede ser montado en un bastidor móvil para su transporte a otros lugares de la mina. El separador incluye un cuenco de recepción del mineral, equipado con varias cribas espaciadas horizontalmente y fijadas a la cara interior del recipiente. También contiene una tubería de conducto central para introducir el material, y medios motorizados para la rotación del recipiente alrededor de un eje vertical. El separador contiene varias piezas espaciadas circunferencialmente, con deflectores estacionarios, para generar turbulencia en las regiones de las rejillas lo que facilita la separación del mineral y los desechos no deseados como por ejemplo rocas relativamente grandes.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

B04B 1/00 Centrifugadores de tambores rotativos con paredes compactas para la separación de mezclas esencialmente líquidas que contengan o no partículas sólidas.
B03B 5/00 Separación de materiales sólidos por utilización de líquidos o por utilización de mesas o cribas de pistón neumático
B03B 5/02 .utilizando como medios principales de separación, lechos sacudidos, pulsados o agitados

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Industria metalúrgica



1.5. Sistema recuperar oro o plata desde vertederos de minerales triturados.

TITULAR	INVENTOR	N° DE REGISTRO	USO DE LA PATENTE
DARRAH ROBERT M ESTADOS UNIDOS.	DARRAH ROBERT M ESTADOS UNIDOS.	US4056261	Dominio público en Chile.

RESUMEN

Sistema para la recuperación de oro o plata desde vertederos de minerales triturados que contienen al menos uno de los minerales, oro o plata. El sistema comprende una superficie inclinada para el soporte de la pila de mineral o minerales triturados, medios para distribuir el álcali y cianuro contenida en la solución acuosa de la pila, una zona de almacenamiento para la solución de impregnación resultante para recoger el efluente de de la solución desde la superficie inclinada,

una serie de recipientes de intercambio iónico cargado de carbón activado montado en medios de soporte móviles, medios de conducto para alimentar la solución de impregnación a través de los recipientes y así obtener los valores de oro y plata de la solución.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

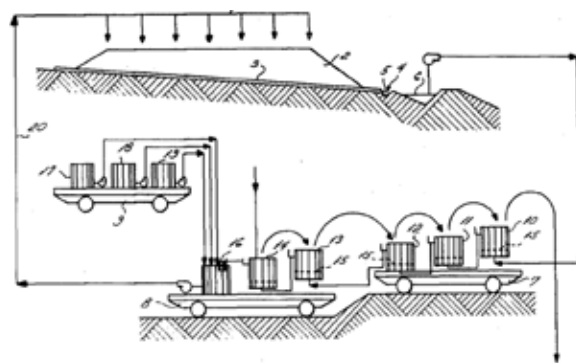
C22B11/08 Obtención de metales nobles por cianuración

C22B 3/00 Extracción de compuestos metálicos por vía húmeda a partir de minerales o de concentrados

C22B 3/02 Extracción de compuestos metálicos por vía húmeda a partir de minerales o de concentrados .

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Minería de plata y oro



CAPÍTULO 2. TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: MAYO Y JUNIO Y 2015

2.1. Proceso continuo para elaborar cerveza

TITULAR	INVENTOR	N° DE REGISTRO	USO DE LA PATENTE
Metallgesellschaft aktiengesellschaft ALEMANIA.	Dziondziak Klaus; Bonsch Rudolf; Bodmer Roland, Eichelsbacher Michael; Mitschke Peter; Sander Ulrich; Schlichting Eberhard.	40521	Dominio público en Chile.

RESUMEN

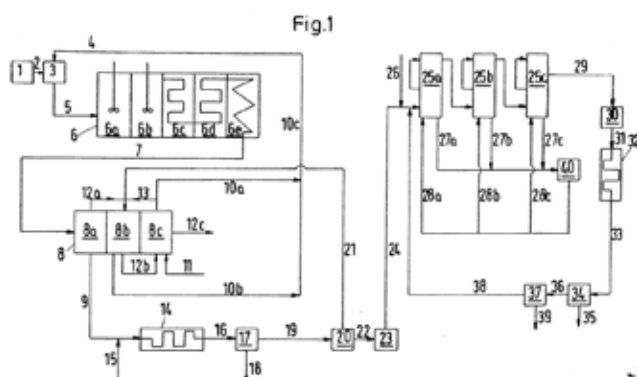
Proceso para la fabricación continua de cerveza, en el que se muelen materias primas de almidón obteniendo un mosto que se somete a fermentación. La pulpa se calienta en un sistema de reactores hasta 75-85°C, separando con ello el orujo de la pulpa, luego se hace reaccionar el mosto con el lúpulo y se calienta hasta 105-140°C, siguiendo una evaporación por descompresión, una separación de los sólidos suspendidos y un enfriado del mosto, efectuándose la fermentación del mosto de 6 a 25°C en presencia de un biocatalizador. A continuación del proceso de fermentación se puede ubicar la etapa de desalcoholizado parcial o total de la cerveza producida.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

C12C 11/07 Procesos de fermentación continua de la cerveza; C12C 12/04 Cerveza con bajo contenido en alcohol

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Elaboración de cerveza



2.2. Composición fungicida útil para el control de hongos fitopatógenos.

TITULAR	INVENTOR	N° DE REGISTRO	USO DE LA PATENTE
Bayer Aktiengesellschaft ALEMANIA.	Wilhelm Brandes; Heinz-Wilhelm Dehne; Stefan Dutzmann, Karl- Heinz Kuck ; Bernd- Wieland Kruger	40453	Dominio público en Chile.

RESUMEN

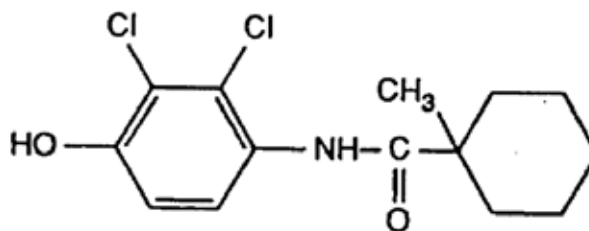
Composición fungicida formada por una combinación de productos activos constituidos por un derivado de valinamida a la que se agregan diclofuanida, tolilfluánida, tetracloro-isoftalo -dinitrilopropineb, disulfuro de tetrametiltiuram, mancozeb, anilazin, oxiclورو de cobre, captan, derivado de morfolina, ditianon, cimoxanil, bencimidazol-2- carbamato de metilo, fosetil, metalaxil, oxadixil, fluazinam y derivados de azol. Se ha encontrado que la combinación de todos estos elementos tiene un efecto sinérgico y se logra un compuesto fungicida de alta efectividad en cantidades pequeñas, para ser utilizado en los hongos fitopatógenos, especialmente de los cereales, verduras, vides y frutales.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

A01N 37/24 Biocidas, que contienen compuestos orgánicos que tienen un átomo de carbono que posee tres enlaces a heteroátomos, con a lo más dos enlaces a un halógeno que contienen al menos un átomo de oxígeno o de azufre unido directamente al mismo sistema cíclico aromático

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Fruticultura.



2.3. Método para purificar soluciones de aguas servidas industriales

TITULAR	INVENTOR	N° DE REGISTRO	USO DE LA PATENTE
Boliden Contech AB SUECIA	Allgulin Torkel	40529	Dominio público en Chile.

RESUMEN

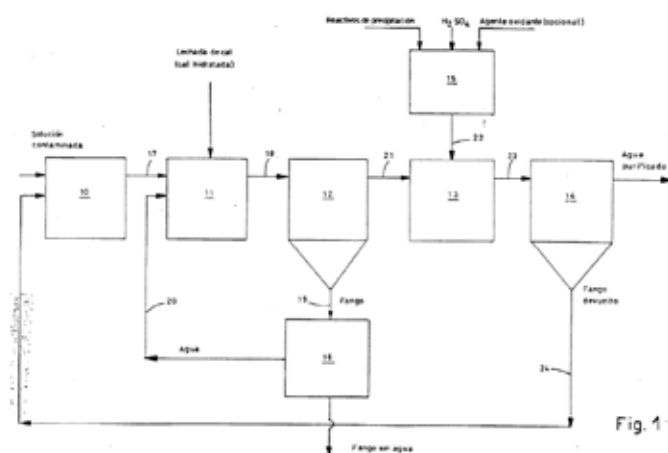
Método para purificar soluciones de aguas servidas industriales contaminadas u otras soluciones acuosas que tienen un perfil similar de contaminantes, que normalmente contienen iones de diversos metales y otros elementos como As, Bi, Sb, P y Se, por precipitación en dos etapas, y devolviendo el precipitado separado de la segunda etapa de la precipitación a la primera etapa de la precipitación.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

C02F 1/52 Tratamiento del agua, agua residual o de alcantarilla por floculación o precipitación de las impurezas en suspensión.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Tratamiento de aguas.



2.4. Dispositivo de visualización de peatones en condiciones de escasa luminosidad

TITULAR	INVENTOR	N° DE REGISTRO	USO DE LA PATENTE
Luis Felipe Harrison Eyquem. CHILE	Luis Felipe Harrison Eyquem	272	Dominio público en Chile.

RESUMEN

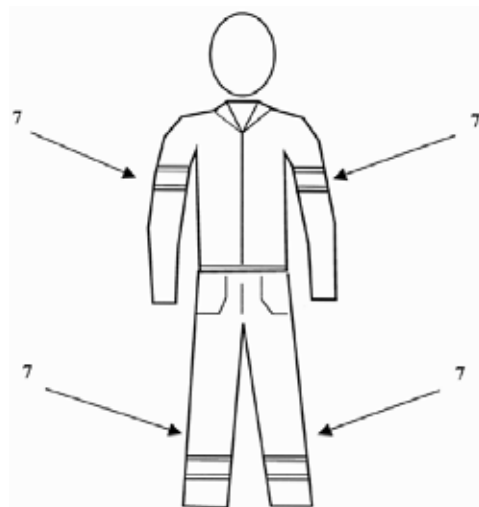
Dispositivo de visualización de peatones en condiciones de escasa luminosidad, que comprende dos cintas de poliéster unida en uno de sus extremos por una banda elástica y por el otro terminales de conexión, utilizado en el contorno de brazos y piernas de las personas, recubierto por un material retroreflectante, que visualiza al usuario en 360 grados.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

A41D 13/00 Prendas de vestir protectoras para el trabajo o los deportes.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Seguridad .



CAPÍTULO 3. LISTADO DE TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: MAYO- JUNIO 2015.

Número Solicitud	Tipo	Título	País
199501931	Patente de invención	TIENOPIRIDONAS SUSTITUIDAS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS CON SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES COMO ISQUEMIACEREBRAL Y LA ESQUIZOFRENIA.	ALEMANIA
199701351	Patente de invención	COMPUESTOS DERIVADOS DE PIRIDINAS CONDENSADAS BICICLICAS, SUPROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS UTILES EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPERLIPOPROTEINEMIA, DISLIPIDEMIAS, HIPERTRIGLICERIDEMIAS, HIPERLIPIDEMIAS Y ARTERIOESCLEROSIS.	ALEMANIA
199700492	Patente de invención	COMPOSICION PARA LA MODULACION DE LA PIGMENTACION DE LA PIEL QUE COMPRENDE UN VERBASCOSIDO Y LUTEOLINA, EXTRACTO DE PLANTA QUE LOS CONTIENE Y USOS DE LA COMPOSICION.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199702645	Patente de invención	COMPUESTOS DERIVADOS DE AZA-ESPIRO[4,5]DECANO, QUE PRESENTANLA CONDENSACION EN ESPIRO DE LOS CICLOS DE PIPERIDINA Y FURANO, COMPOSICION FARMACEUTICA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, UTILES EN EL TRATAMIENTO Y PREVENCION DE TRASTORNOS ASOCIADOS CON UN EXCESO DE TAQUICININAS.	REINO UNIDO
199500354	Patente de invención	USO DE 1-ALFA-FLUORO-25-HIDROXI-16-EN-23-IN-COLECALCIFEROL PORQUE SIRVE PARA PREPARAR UN MEDICAMENTO UTIL PARA TRATAR ENFERMEDADES DE LA GLANDULA SEBACEA DE LA PIEL, PARTICULARMENTE ACNE O DERMATITIS SEBORREICA.	SUIZA
199700880	Patente de invención	DERIVADOS DE 1-1'-BIFENIL-4-BUTANOICO-4'-ACETILENO-SUBSTITUIDOS, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN, INHIBIDORES DE METALOPROTEASA DE MATRIZ, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE OSTEOARTRITIS, ARTRITIS REUMATOIDEA, TRASTORNOS INFLAMATORIOS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199700584	Patente de invención	DERIVADOS 6-FENIL-PIRIDIN-2-ILAMINA SUSTITUIDOS, SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS UTILES EN EL TRATAMIENTO Y PREVENCIONDE TRASTORNOS DEL S.N.C., TRASTORNOS INFLAMATORIOS, SHOCK SEPTICO DEBIDO A LA INHIBICION DE LA OXIDO NITRICO SINTASA (NOS).	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199700536	Patente de invención	DERIVADOS 4-(4-SULFONIL)-2-(3H)-OXAZOLONA SUSTITUIDOS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR, FIEBRE O INFLAMACION, PARA INHIBIR LA CONTRACCION DEL MUSCULO LISO INDUCIDO POR PROSTANOIDES O PARA PREVENCION DEL CANCER COLORRECTAL.	ESPAÑA
199601169	Patente de invención	DERIVADOS DIHIDROIMIDAZO(2,1-b)TIAZOL Y DIHIDRO-5H-TIAZOL (3,2-a)PIRIMIDINA SUSTITUIDOS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE DESORDENES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.	ALEMANIA

199301390	Patente de invención	DERIVADOS DE 4-HIDROXI-PIRAN-2-ONA Y DE 4-HIDROXI-5,6-DIHIDRO-PIRAN-2-ONA, SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES POR VIRUS HIV Y OTROS RETROVIRUS, TRATAMIENTO Y PREVENCION DE HIPERPLASIA PROSTATICA, CANCER PROSTATICO, ALOPECIA, HIRSUTISMO, ACNE Y SEBORREA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199500327	Patente de invención	COMPOSICION FARMACEUTICA DE VEHICULO ACUOSO ORAL MUCOADHESIVO, QUE COMPRENDE ENTRE 0,05 HASTA 20% DE UN POLIMERO MUCOADHESIVO, DE 0,02 A 5% p/v DE CARBOXIMETIL CELULOSA DE SODIO Y UNO O MAS AGENTES FARMACEUTICAMENTE ACTIVOS, UTIL PARA TRATAR O REDUCIR LA IRRITACION Y EL DOLOR ASOCIADO CON LA LARINGOFARINGITIS Y TRASTORNOS GASTROINTESTINALES.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199300205	Patente de invención	PROCESO PARA LA PREPARACION DE UNA EMULSION ACEITE EN AGUA QUE COMPRENDE MEZCLAR 20% A 50% EN PESO DE UN AGENTE VEGETALCOMESTIBLE, 0,1% A 10% DE UN SABORIZANTE, UN EMULSIFICANTE, UN EDULCORANTE ARTIFICIAL, AGUA Y A CONTINUACION DESAIREAR LA MEZCLA.	SUIZA
199301076	Patente de invención	PRODUCTO COSMETICO QUE COMPRENDE UNA CAPSULA DE CUERPO ESFEROIDAL Y UNA CAMARA HUECA QUE CONTIENE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA, UNA LENGUETA Y UNA SECCION DE CUELLO QUE CONECTA AMBAS PARTES	PAISES BAJOS
200501059	Diseño industrial	BOTELLA DE SECCION TRANSVERSAL CILINDRICA Y EN SECCION LONGITUDINAL TRONCO CONICO INVERTIDO, SU BASE INFERIOR DE CONTORNOS CONVEXOS Y SU BASE SUPERIOR DE HOMBROS CONVEXOS, FORMANDO UN CUERPO GENERAL PARABOLOIDE, EN CUYA ZONA FRONTAL SUPERIOR PRESENTA UN RELIEVE DE FORMA ELIPTICA.	ECUADOR
200501037	Diseño industrial	RADIO RELOJ DIGITAL PORTATIL DE FORMA PARALELEPIPEDICA DE ARISTAS MENORES REDONDEADAS EN CUYA CARA FRONTAL MAYOR APARECEN DOS PROYECCIONES CILINDRICAS, DONDE UNA DE ELLAS POSEE EN SU CARA FRONTAL UN CIRCULO CON PEQUENAS PERFORACIONES Y LA OTRA ES DE CARA FRONTAL LISA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501038	Diseño industrial	RADIO RELOJ DIGITAL PORTATIL DE FORMA PARALELEPIPEDICA DE SECCION CUADRADA, EN CUYA CARA FRONTAL APARECEN TRES PROYECCIONES CILINDRICAS Y UN REBAJE RECTANGULAR, MIENTRAS QUE EN LA CARA POSTERIOR APARECE UNA GRAN PROYECCION CILINDRICA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501070	Diseño industrial	DISPENSADOR DE AEROSOL PARA FIJAR A UNA SUPERFICIE, FORMADO POR DOS CUERPOS ALARGADOS VERTICALES, UNO FRONTAL PRISMATICO DE ARISTAS REDONDEADOS Y SINUOSOS Y UNO POSTERIOR PARALELEPIPEDICO CON AUSENCIA DE CARA FRONTAL.	ARGENTINA
199701631	Patente de invención	2-HETEROCICLIL-4-AMINO-TIENOPIRIMIDINAS SUSTITUIDAS, INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA V, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA CARDIOCIRCULATORIO Y PARA LA TERAPIA DE LOS TRASTORNOS DE LAPOTENCIA.	ALEMANIA
199701015	Patente de invención	COMPUESTOS DERIVADOS DE 5-AROIL-PIRROL-2-ILMETILARENOS, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN, UTILES COMO INHIBIDORES DE PROSTAGLANDINA G/H SINTETASA QUE SIRVEN COMO ANTIINFLAMATORIOS Y ANALGESICOS.	SUIZA

199200445	Patente de invención	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UNA FORMULACION DESTINADA A INCREMENTAR LA PERMEABILIDAD TRANSDERMICA DE PRINCIPIOS ACTIVOS QUE COMPRENDEN DERIVADOS DE LANOLINA, SOLOS O EN MEZCLAS CON ESTERES DE ALCOHOL ISOPROPILICO Y/O ETHERES DE POLIETILENGLICOL.	ALEMANIA
199300495	Patente de invención	PRODUCTO ALIMENTICIO CON CAPAS DE ALMIDON QUE COMPRENDE ALMIDON NATURAL GELATINIZADO Y UN COMPONENTE DE AMILOPECTINA YSU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	PAISES BAJOS
199200979	Patente de invención	PROCESO PARA PREPARAR UN ANTIBIOTICO HIDRATO DE DICLORHIDRATO DE CEFEPIME, QUE COMPRENDE EL TRATAMIENTO DE UN DERIVADO SILILADO DE 7-AMINO-3-((1-METIL-1-PIRROLIDINIO)METIL)CEF-3-em-4-CARBOLXILATO CON EL ISOMERO SIN DEL CLORHIDRATO DE ACETILCLORURO DE 2-(2-AMINOTIAZOL-4-IL)-2-METOXIIMINO, EN UN SOLVENTE ORGANICO INERTE.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199400535	Patente de invención	COMPOSICION FUNGICIDA QUE COMPRENDE UNA COMBINACION DE PRODUCTOS ACTIVOS CONSTITUIDOS POR UN COMPUESTO DERIVADO DE VALINAMIDA A LA QUE SE AGREGAN DICLOFUANIDA, MANCOZEB, TOLILFLUANIDA, PROPINEB, THIRAM, ANILAZIM, OXICLORURO DE COBRE, CAPTAN, DITIANON, CIMOXANIL, BENCIMIDAZOL, FOCETIL, METALAXIL, UTILES PARA EL CONTROL DE HONGOS FITOPATOGENOS.	ALEMANIA
199700533	Patente de invención	PROCEDIMIENTOS REGIOSELECTIVOS DE PREPARACION DE R- -PROPI-PIPERONILAMINA, UTIL EN LA PREPARACION DE INHIBIDORES DE ELASTASA E INTERMEDIARIOS DE REACCION.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199200980	Patente de invención	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE HIDRATO DE DICLORHIDRATO DE CEFEPIME SUBSTANCIALMENTE LIBRE DEL ISOMERO ANTI Y DELISOMERO 2, EN UN SOLVENTE ACUOSO ORGANICO, UTIL COMO AGENTE ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199500752	Patente de invención	RECIPIENTE CON DRENAJE INTERNO DE ARTICULOS DE LIMPIEZA, QUE INCLUYE UN RECEPTACULO CON UNA CAMARA INTERIOR ABIERTA HACIA ARRIBA Y UNA PLATAFORMA INTERIOR DE SOPORTE, LEVEMENTE SEPARADA DEL FONDO DE LA CAMARA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199602245	Patente de invención	DISPOSITIVO NASAL QUE COMPRENDE UN PUENTE DE SOPORTE CON UN PAR CON SUPERFICIES TERMINALES ESPACIADAS EN ELEMENTOS PARA EJERCER FUERZAS DE RESTAURACION QUE INCLUYEN UNA PRIMERA BANDA ELASTICA Y CON ELEMENTOS PARA REDUCIR DICHAS FUERZAS RESTAURADORAS, UTIL PARA DILATAR LA NARIZ.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199401916	Patente de invención	USO DE DERIVADOS 6-(2-IMIDAZOLINILAMINO)-QUINOXALIN, AGONISTA ALFA-2-ADRENOCEPTORES, UTILES PARA PREPARAR UN MEDICAMENTO DESTINADO AL TRATAMIENTO DE LA CONGESTION NASAL, DIARREA, ASMA Y GLAUCOMA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501079	Diseño industrial	PORTA LAPICES DE FORMA GENERAL CILINDRICA HUECA DE GENERATRIZ SINUOSA, CON UNA CAPUCHA SUPERIOR TRONCO CONICA DE MANTO Y CARA SUPERIOR CONVEXA; EL INTERIOR DEL CUERPO TIENE UNA PLURALIDAD DE ESTRIAS, MIENTRAS EL EXTERIOR DEL CUERPO PRESENTA UN RESALTE ANULAR DE FORMA SINUOSA.	FRANCIA

200501080	Diseño industrial	BOTELLA CILINDRICA, CONSTITUIDA POR UN ACINTURAMIENTO LATERAL ASIMETRICO QUE DEFINE UNA CONCAVIDAD DISPUESTA A MAYOR ALTURA EN EL COSTADO DERECHO Y UNA CONCAVIDAD DISPUESTA A MENOR ALTURA EN EL COSTADO IZQUIERDO, EN TANTO QUE HACIA ABAJO EL CUERPO INCLUYE UN BORDE INFERIOR REDONDEADO QUE A SU VEZ DA PASO AL FONDO CIRCULAR CONCAVO.	BRASIL
200300117	Modelo de utilidad	DISPOSITIVO PARA EL CONTORNO DE BRAZOS Y PIERNAS, DE FACIL Y RAPIDA INSTALACION, QUE FACILITA LA VISUALIZACION QUE COMPRENDE DOS CINTAS DE POLIESTER UNIDA EN UNO DE SUS EXTREMOS POR UNA BANDA ELASTICA Y EN EL OTRO EXTREMO POR TERMINALES DE CONEXION, TODO LO CUAL ESTA RECUBIERTO POR UN MATERIAL RETRORREFLECTANTE FIJADO SOBRE DICHAS CINTAS.	CHILE
199500701	Patente de invención	COMPOSICION DE MATERIA GRASA O GRASA UTIL PARA LA NUTRICION INFANTIL QUE COMPRENDE ACIDOS LAURICO, PALMITICO, OLEICO, LINOLEICO Y OPCIONALMENTE TRIGLICERIDOS DE CADENA MEDIANA, DE MANERA DE DISTRIBUIRSE COALEATORIAMENTE LOS ACIDOS PALMITICO Y OLEICO Y PRODUCTO ALIMENTICIO QUE COMPRENDE DICHA COMPOSICION.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199702603	Patente de invención	SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE VALORES QUE COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE FONDOS CADA UNO CON UNA CLASE ASIGNADA DENTRO DE UNA ESTRUCTURA JERARQUICA Y QUE CONTIENE UNA LISTA CON LAS CLASES A LAS CUALES PUEDE TRANSFERIR VALORES.	REINO UNIDO
199500707	Patente de invención	COMPUESTOS DERIVADOS DE 4-HIDROXIPIRAN-2-ONA, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR RETROVIRUS, Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COMPUESTOS INTERMEDIARIOS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501141	Diseño industrial	ENVASE DE RECARGA PARA UN DISPOSITIVO DESODORIZADOR FORMADO POR UN SOPORTE RECTANGULAR CON VERTICES REDONDEADOS Y BORDES ONDULADOS, SU PARED FRONTAL TIENE UN RESALTE TRONCO PIRAMIDAL DE CONTORNO RECTANGULAR ONDULADO, CUYA ARISTA FRONTAL ES REDONDEADA Y SU BORDE SUPERIOR INCLUYE UNA PROLONGACION SUPERIOR EXCENTRICA DE POCA ALTURA.	PAISES BAJOS
200501136	Diseño industrial	DISPENSADOR PARA CINTA ADHESIVA EN ROLLO, FORMADO POR DOS TABIQUES LATERALES VERTICALES ONDULADOS, UNIDOS POR DOS PUENTES TRANSVERSALES SUPERIORES CON UNA ABERTURA RECTANGULAR ENTRE ELLOS, Y POR UN ADITAMENTO TUBULAR TRANSVERSAL QUE REMATA EN CADA COSTADO CON UN RESALTE CIRCULAR.	ALEMANIA
199400548	Patente de invención	COMPOSICION BLANQUEADORA QUE COMPRENDE UN INGREDIENTE SENSIBLE A LA HUMEDAD Y UN ALUMINOSILICATO CRISTALINO QUE TIENE CATIONES INTERCAMBIABLES DERIVADOS DE UNA BASE MONOACIDA DEBIL COMPRENDIENDO IONES AMONIO, LITIO, HIDROGENO Y SUS COMBINACIONES	PAISES BAJOS
199700443	Patente de invención	MESA EN COMBINACION CON DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE, EN QUE EL DISPOSITIVO COMPRENDE UN MEDIO DE INDUCCION, UN MEDIO DE ENCAJONAMIENTO, UN MEDIO DE FILTRACION Y UN MEDIO DE ENTRADA DE AIRE EN COMUNICACION CON LA SUPERFICIE DE LA MESA.	CHILE

199601323	Patente de invención	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DE CEMENTOS DE COBRE MEDIANTE CALCINACION A UNA VELOCIDAD DE CALENTAMIENTO ESPECIFICADA, PARA CONVERTIR TODO EL COBRE A UNA FORMA OXIDADA SOLUBLE EN ACIDO, OXIDANDO EL FIERRO Y OTRAS IMPUREZAS METALICAS A UNA FORMA INSOLUBLE, Y ELIMINANDO CLORO E IMPUREZAS ORGANICAS A TRAVES DE LA FASE GASEOSA.	CHILE
199700692	Patente de invención	FILTRO COMPACTO DE EMISIONES FUMIGENAS A BASE DE MEDIO ACUOSO PARA INSTALAR SOBRE CHIMENEAS, QUE COMPRENDE UNA MALLA DERETENCION DE PARTICULAS CONTINUAMENTE MOJADA POR UN SERPENTIN CILINDRICO, A TRAVES DE LA CUAL PASA EL HUMO DESDE LA CHIMENEA Y UN ESTANQUE DE RECICLADO DE LIQUIDOS CONECTADO AL FILTRO.	CHILE
199700389	Patente de invención	DERIVADOS DE DI Y TRIPEPTIDOS DE FORMULA A-B-X-LISINIL-Y, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN, UTILES COMO INHIBIDORES DE SERIN PROTEASA Y ENFERMEDADES RELACIONADAS CON LA TROMBINA.	PAISES BAJOS
199201280	Patente de invención	ARTICULO ABSORBENTE, PROVISTO DE UNA TIRA DE DISTRIBUCION QUE MEJORA LA CAPILARIDAD DE LOS EXUDADOS HACIA LOS EXTREMOS LONGITUDINALES DEL ARTICULO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199601163	Patente de invención	COMPUESTOS DERIVADOS DE N-(3-ALQUIL-PIRIDIL)-AMINOMETILFOSFONATOS, COMPOSICION FARMACEUTICA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, UTILES EN EL TRATAMIENTO PARA DISMINUIR LOS NIVELES DE LIPOPROTEINA EN PLASMA, ESPECIFICAMENTE EN EL TRATAMIENTO DE LA ATROSCLEROSIS Y RESTENOSIS.	REINO UNIDO
199701676	Patente de invención	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE 2H-1-BENZOPIRANOS POR CONVERSION QUIMICA DE ALDEHIDOS ALIFATICOS CON ALCOHOLES ALIFATICOS EN PRESENCIA DE UN COMPUESTO DESHIDRATANTE Y DE UN CATALIZADOR OXIDO DE ALUMINIO/SILICIO, Y EN UNA SEGUNDA ETAPA REACCIONA CON FENOLES; COMPUESTOS UTILES EN EL TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA Y MIGRANA.	REINO UNIDO
199500424	Patente de invención	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA BEBIDA DE CAFE CON LECHE, DONDE LA LECHE O UN DERIVADO EN FORMA CONCENTRADA SE MEZCLA POR METODOS HUMEDOS CON UN CAFE O SUSTITUTO, PREVIO AUN TRATAMIENTO TERMICO DE LA LECHE ANTES Y DESPUES DE LA CONCENTRACION CON EL FIN DE CONTROLAR LA FLOCULACION DE PROTEINAS.	SUIZA
199400949	Patente de invención	LECHADA DE CEMENTO INYECTABLE QUE CONTIENE UN AGLOMERANTE HIDRAULICO E HIDROXIETIL CELULOSA.	FRANCIA
199600162	Patente de invención	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE HARINA DE PESCADO QUE COMPRENDE LAS ETAPAS DE CENTRIFUGACION DEL MATERIAL CRUDO DE PESCADO, BREVE TRATAMIENTO CON CALOR DE LA FASE LIQUIDA, SEPARACION DE LAS SUSTANCIAS SOLIDAS COAGULADAS Y CENTRIFUGACION DE LA FASE LIQUIDA PARA SEPARAR EL ACEITE DE PESCADO.	ALEMANIA
199601284	Patente de invención	COMPOSICION LIQUIDA ACUOSA PARA TRATAR LA SUPERFICIE DE METALES ALUMINIFEROS QUE COMPRENDE IONES FOSFATO, COMPUESTOS DE ZIRCONIO Y TITANIO, IONES DE FLUOR Y UN POLIMERO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

199600315	Patente de invención	DERIVADOS DE INDOL-2-CARBOXILICO, SUS INTERMEDIARIOS, SALES, ACIDOS, SUS PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION Y SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES COMO ANTAGONISTA DE LOS EFECTOS DE LOS AMINOACIDOS EXCITADORES SOBRE EL RECEPTOR NMDA, PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS CRONICAS E INDUCIDAS POR INFECCION VIRAL Y DANO NEUROTOXICO.	ITALIA
199702602	Patente de invención	SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE VALORES QUE PERMITE RECUPERAR LA SECUENCIA DE TRANSACCIONES EN CASO DE FALLA.	REINO UNIDO
199903177	Patente de invención	COMPUESTOS CONDENSADOS DERIVADOS DE INDANO; PROCEDIMIENTO DE PREPARACION; SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS; Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES.	JAPON
199401371	Patente de invención	VALVULA DE DOBLE ASIENTO CON MEDIOS DE LIMPIEZA EN DONDE LOS CUERPOS DE VALVULAS DE COMPUERTA SE DESPLAZAN A UNA POSICION DE ENJUAGUE OPUESTO AL MOVIMIENTO DE APERTURA HACIA UNAS PESTANAS PROVISTAS DE PASAJES PARA DETERGENTE.	ALEMANIA
199500312	Patente de invención	COMPUESTOS DERIVADOS DE MORFOLINA -1,2,3,5,6-SUSTITUIDAS, COMPOSICION FARMACEUTICA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DICHOS COMPUESTOS ANTAGONISTAS DE LOS RECEPTORES DE LAS TAQUIQUININAS, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, DOLOR O MIGRANA, ASMA Y EMESIS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199201464	Patente de invención	DERIVADOS DEL ACIDO QUINOLON-CARBOXILICO Y DEL ACIDO NAFTIRIDON-CARBOXILICO, INTERMEDIARIOS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES COMO MEDIOS ANTIBACTERIANOS Y ADITIVOS PARA PIENSOS DE ANIMALES.	ALEMANIA
199101011	Patente de invención	MONOGLICERIDOS Y DIGLICERIDOS PROPOXILADOS Y ESTERIFICADOS CON ACIDOS GRASOS, SUSTITUTOS MIMETICOS DE ACEITES Y GRASAS EN COMESTIBLES POR SU BAJO CONTENIDO CALORICO SON UTILES PARA PREPARAR MANTEQUILLA, MAYONESA, MARGARINA Y MANTECA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199201343	Patente de invención	COMPUESTOS ANTAGONISTAS SELECTIVOS FENIL FENOL SUSTITUIDOS DE LEUCOTRIENOS B ₄ Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS INFLAMATORIOS Y ALERGICOS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199602087	Patente de invención	COMPUESTO N-(ALFA-ETILBENCIL)-3-HIDROXI-2-FENILQUINOLINA-4-CARBOXAMIDA O UNA SAL O SOLVATO DEL MISMO, SU COMPOSICION FARMACEUTICA, UTIL EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS PULMONARES, TRASTORNOS DE LA PIEL Y SARPULLIDO, INFLAMACION NEUROGENICA Y TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.	ITALIA
199500831	Patente de invención	MEZCLAS FUNGICIDAS SINERGICAS QUE COMPRENDEN UN OXIM ETER DE ESTER CARBOXILICO (DE FORMULA Ia O Ib), Y UN DITIOCARBAMATO Y METODO PARA CONTROLAR HONGOS NOCIVOS.	ALEMANIA
200501241	Diseño industrial	PLACA CON TAPA PARA DISPOSITIVOS ELECTRICOS DE FORMA PARALELEPÍPEDICA DE BASE RECTANGULAR DE VERTICES REDONDEADOS, EN LA CARA SUPERIOR PRESENTA UN SECTOR MAS ELEVADO QUE SE PROLONGA DESDE SU EXTREMO INFERIOR HASTA CUATRO QUINTOS DEL LARGO DE LA PLACA DONDE EL BORDE SUPERIOR TIENE UN CONTORNO CURVO DE LADO A LADO DE LA PLACA.	ITALIA

200501256	Diseño industrial	ESTANTE CON CAJON DE CUERPO PARALELEPIPEDICO RECTANGULAR ABIERTO POR DELANTE Y ARRIBA, SUS PAREDES CUBREN TODA LA ALTURA SOBRESALEN PERPENDICULARMENTE HACIA ADELANTE, INCLUYEN ARISTAS FRONTALES SUPERIORES REDONDEADAS E INFERIORES RECTAS Y BORDES FRONTALES BISELADOS QUE SE EMPALMAN AL BORDE FRONTAL Y VERTICAL DE TRES BANDEJAS.	ESPAÑA
199602308	Patente de invención	DERIVADOS DE OCTAHIDRO-PIRROLO[1,2-a]PIRAZINA-2,7-SUSTITUIDO, UN INTERMEDIARIO, Y SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS UTILES EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DEL SISTEMA DE LA DOPAMINA, LA PSICOSIS AFECTIVA, ESQUIZOFRENIA, TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO, ENFERMEDAD DEL PARKINSON, TRASTORNOS GASTROINTESTINALES, CARDIOVASCULARES Y OCULARES.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199700445	Patente de invención	COMPUESTOS DERIVADOS DE 2,3(1H,4H)-QUINOXALINADIONA, COMPOSICION FARMACEUTICA, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPUESTOS INTERMEDIARIOS, UTILES COMO ANTAGONISTAS SELECTIVOS DE RECEPTORES N-METIL-D-ASPARTATO (NMDA), UTILES PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS AGUDOS O CRONICOS.	IRLANDA
199400608	Patente de invención	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA COMPOSICION SABORIZANTE, DONDE EL SUSTRATO ES UN QUESO AZUL, EL QUE SE INCUBA CON ESPORAS DE MOHO PENICILLIUM ROQUEFORTI.	SUIZA
199700850	Patente de invención	DERIVADOS DE COMPUESTOS SUSTITUIDOS DEL 3-(1,3-BENZODIOXOL-5-IL) METIL INDOL O UN DERIVADO FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE ESTENOSIS, INSUFICIENCIA RENAL E HIPERTENSION PULMONAR.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199600148	Patente de invención	DERIVADOS DE AMIDAS DE ACIDOS FENILCICLOHEXILCARBOXILICOS, SUS SALES, SUS PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION Y SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS UTILES EN EL TRATAMIENTO DE LA RESTENOSIS.	ALEMANIA
200501306	Diseño industrial	PLACA PARA EL MONTAJE DE INTERRUPTORES Y/O TOMA CORRIENTE, DE FORMA GENERAL PARALELEPIPEDICA CON SUS LADOS MAYORES CONVEXOS Y SU CARA FRONTAL LEVEMENTE ELEVADA, GENERANDO UNA FORMA TRONCO PIRAMIDAL DE ESCASA ALTURA, DONDE SU CUSPIDE SE FORMA POR UN CALADO RECTANGULAR DE BORDE PERIMETRAL INCLINADO.	CHILE
199602221	Patente de invención	ARTICULO DE VIDRIO, QUE INCLUYE UN SUBSTRATO QUE TIENE SOBREEL MISMO UN SISTEMA DE CAPAS RECUBIERTAS POR SUBLIMACION O DEPOSICION CATODICA, METODO DE TRATAMIENTO TERMICO DE UN ARTICULO DE VIDRIO Y METODO PARA PRODUCIR DICHO ARTICULO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199300527	Patente de invención	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN PRODUCTO AMILACEO CEROSO QUE COMPRENDE PREPARAR UNA SUSPENSION ACUOSA 5-30% PESO DE UN PRODUCTO AMILACEO CEROSO EN QUE A LO MENOS TENGA EL 95% PESO DE AMILOPECTINA EN PESO TOTAL DE ALMIDON SECO, POSTERIORMENTE SE GELATINIZA POR CALENTAMIENTO A 65-75 GRADOS CELSIUS Y SE HIDROLIZA CON BETA-AMILASA PURA.	SUIZA

199300869	Patente de invención	ESTRUCTURAS FIBROSAS CELULOSICAS CON UNA REGION DE PESO BASEESENCIALMENTE CONTINUA Y REGIONES DISCRETAS DE PESO BASE MENOR COMPRENDIENDO FIBRAS ORIENTADAS RADIALMENTE, PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA FABRICARLO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501309	Diseño industrial	PLACA PARA EL MONTAJE DE INTERRUPTORES Y/O TOMA CORRIENTE, DE FORMA GENERAL PARALELEPIPEDICA CON SUS LADOS MAYORES CONVEXOS Y SU CARA FRONTAL LEVEMENTE ELEVADA EN FORMA TRONCO PIRAMIDAL DE POCA ALTURA, DONDE SU CUSPIDE ES UNA PLACA PLANA QUE POSEE UN CALADO RECTANGULAR VERTICAL CENTRADO EN DICHA PLACA.	CHILE
200501308	Diseño industrial	PLACA PARA EL MONTAJE DE INTERRUPTORES Y/O TOMA CORRIENTE, DE FORMA GENERAL PARALELEPIPEDICA CON SUS LADOS MAYORES LEVEMENTE CONVEXOS Y SU CARA FRONTAL ELEVADA EN FORMA TRONCO PIRAMIDAL DE ESCASA ALTURA, DONDE SU CUSPIDE ES UNA PLACA PLANA QUE POSEE DOS CALADOS RECTANGULARES VERTICALES ESPACIADOS ENTRE SI.	CHILE
200501307	Diseño industrial	PLACA PARA EL MONTAJE DE INTERRUPTORES Y/O TOMA CORRIENTE, DE FORMA GENERAL PARALELEPIPEDICA CON SUS LADOS MAYORES CONVEXOS Y SU CARA FRONTAL ELEVADA EN FORMA TRONCO PIRAMIDAL DE ESCASA ALTURA, DONDE SU CUSPIDE ES UNA HENDIDURA RECTANGULAR DE BORDE PERIMETRAL INCLINADO HACIA ADENTRO QUE REMATA EN UN BORDE LISO.	CHILE
199200501	Patente de invención	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UNA SAL CRISTALINA DE ADICION DE ACIDO DEL 1-(2,2-DIMETILPROPIONILOXI)-ETIL-3-CEFEM- 4-CARBOXILATO DIASTEREISOMERICAMENTE PURAS.	ALEMANIA
199301139	Patente de invención	METODO PARA PRODUCIR LECHE ENVASADA ESTANDARIZADA LISTA PARA EL CONSUMO, QUE COMPRENDE MEZCLAR DOS FRACCIONES DE LECHE EN EL MOMENTO DE ENVASAR, DONDE LA PRIMERA FRACCION COMPRENDE LECHE CON UN CONTENIDO GRASO INFERIOR A 0.1% Y LA SEGUNDA COMPRENDE LECHE CON UN CONTENIDO GRASO SUPERIOR A 3%.	SUECIA
199500792	Patente de invención	SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE CALOR DE PARED, QUE COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE TUBOS PARALELOS POR LOS QUE CIRCULA AGUAY QUE ESTAN CONECTADOS POR MEDIO DE UNA MEMBRANA LA CUAL ESTA UNIDA A UN BLOQUE DE UN MATERIAL AISLANTE QUE SOSTIENE A TODO EL CONJUNTO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501315	Diseño industrial	INSTRUMENTO PARA OBTENCION DE MUESTRA DESDE UNA CAVIDAD CORPORAL, FORMADO POR UNA BASE TRONCO CONICA INVERTIDA, REMATADA POR UN CUERPO LAMINAR RECTANGULAR DE LADOS MAYORES CONCAVOS Y LADOS MENORES CONVEXOS CON VERTICE SUPERIOR CENTRAL TRANSVERSAL REDONDEADO Y LADOS INCLINADOS DE SUPERFICIE CONCAVA.	PAISES BAJOS
200501327	Diseño industrial	CEPILLO ELECTRICO PARA EL CABELLO, DE CUERPO CILINDRICO CON TRES SECTORES DIFERENCIADOS; UN SECTOR FRONTAL DE SECCION CIRCULAR CON RANURAS OBLICUAS Y CERDAS PROYECTADAS DIAMETRALMENTE FUERA DEL MANTO; UN MANGO DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR INFERIOR Y ELIPTICA EN LA MITAD SUPERIOR; Y ENTRE AMBOS UNA CONEXION DE MANTO CONCAVO.	FRANCIA
199500814	Patente de invención	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR PAPEL Y CARTON EN UNA MAQUINA PAPELERA, AGREGANDOLE A LA SUSPENSION UNA SOLUCION ACUOSA DE AYUDANTE DE LA RETENCION POLIMERICO SELECCIONADO ENTRE ALMIDON CATIONICO Y POLIMERO SINTETICO.	REINO UNIDO

199602197	Patente de invención	USO DE UNA COMPOSICION PLAGUICIDA QUE CONTIENE BENZOILFENILUREA (LUFERUNON), PARA TRATAR PLAGAS DEL GENERO ACULUS O DE LA FAMILIA THRIPIDAE.	SUIZA
199200713	Patente de invención	RADIOTRANSMISOR DEL TIPO TELEFONO PORTATIL Y METODO ASOCIADO, PARA OPERAR EN LOS MODOS DE ANTENA RETRAIDA Y EXTENDIDA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199400575	Patente de invención	PAR CONDUCTOR AISLADO Y METODO Y APARATO PARA FABRICARLOS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501374	Diseño industrial	APARATO DESODORIZADOR FORMADO POR UN CUERPO PRISMATICO DE SECCION LONGITUDINAL ELIPTICA Y SECCION TRANSVERSAL RECTANGULAR DE LADOS MAYORES CONVEXOS, DE PAREDES FRONTAL Y POSTERIOR CON REBAJE SUPERIOR CONCAVO DESDE DONDE EMERGE CENTRALMENTE UN RESALTE SEMI ELIPTICO.	PAISES BAJOS
200501375	Diseño industrial	ENVASE DE RECARGA PARA UN APARATO DESODORIZADOR CUYO CUERPO CORRESPONDE A UN CUARTO DE ELIPSOIDE DE ARISTAS REDONDEADAS Y SECCION TRANSVERSAL RECTANGULAR CON LADOS FRONTAL Y SUPERIOR CONVEXO.	PAISES BAJOS
200401482	Patente de invención	GEN QUIMERICO QUE COMPRENDE UN ADN QUE CODIFICA UNA PROTEINA O POLIPEPTIDO QUE NEUTRALIZA, BLOQUEA, CONTRARRESTA, SUPERA O PREVIENE LA ACTIVIDAD DE UNA RIBONUCLEASA Y UN PROMOTOR QUE DIRIGE LA EXPRESION DE DICHO GEN; CELULA VEGETAL QUE COMPRENDE DICHO GEN QUIMERICO.	BELGICA
199400289	Patente de invención	USO DE LA TALIDOMIDA Y COMPUESTOS AFINES COMO PRECURSORES, ANALOGOS, METABOLITOS E HIDROLIZADOS Y COMPOSICIONES DE LOS MISMOS QUE SIRVEN PARA PREPARAR UN MEDICAMENTO UTIL EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEBIDAS A ANGIOGENESIS EN MAMIFEROS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199200082	Patente de invención	TERMINAL DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE VALIDACION E IDENTIFICACION O UNIDAD DE ADAPTACION DE TELEFONOS PUBLICOS MODULARES.	ESPAÑA
199501007	Patente de invención	PROCEDIMIENTO PARA BLANQUEAR MATERIALES LIGNOCELULOSICOS, CELULOSICOS Y OTROS SIMILARES MEDIANTE PEROXIDOS ALCALINOS, LIMITANDO LA DEGRADACION DEL PEROXIDO ALCALINO, MEDIANTE LA UTILIZACION DE RECIPIENTES CON SUPERFICIES DE CONTACTO CONSTRUIDAS EN METALES ELEGIDOS ENTRE EL GRUPO DEL ZIRCONIO, NIOBIO, HAFNIO TANTALIO O SUS ALEACIONES.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199601275	Patente de invención	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA POLIMERIZACION EN FASE GASEOSA DE ALFA-OLEFINAS EN DOS ZONAS INTERCONECTADAS CON DISTINTA FLUIDEZ.	PAISES BAJOS
199802271	Patente de invención	USO DE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA QUE COMPRENDE ACIDO 11-(3-DIMETILAMINOPROPILIDEN)-6,11-DIHIDRODIBENZ[b,e] OXEPIN-2-ACETICO PARA PREPARAR UN MEDICAMENTO DESTINADO A TRATAR ENFERMEDADES OCULARES ALERGICAS EN SERES HUMANOS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199903167	Patente de invención	DERIVADOS OXINDOL 3-FENIL SUSTITUIDOS MODULADORES DE LOS CANALES DE POTASIO ACTIVADOS POR CALCIO DE ALTA CONDUCTANCIA Y COMPOSICION FARMACEUTICA, UTIL EN EL TRATAMIENTO DE ISQUEMIA CEREBRAL, CONVULSIONES Y ASMA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501379	Diseño industrial	LICUADORA FORMADA POR UN CUERPO INFERIOR TRONCO CONICO INVERTIDO, QUE ABARCA UN 46% DE LA ALTURA DE LA LICUADORA, LA PORCION SUPERIOR DEL MANTO ES CONCAVA LIMITADA POR RANURAS TRANSVERSALES, LA PORCION BASAL CONVEXA PRESENTA RANURAS RADIALES RECTANGULARES EN EL LATERAL DERECHO.	BRASIL

199600946	Patente de invención	ANTICUERPO MONOCLONAL DE MONO O FORMA PRIVATIZADA DEL MISMO QUE SE FIJA ESPECIFICAMENTE A LOS ANTIGENOS B7.1 Y B7.2.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501389	Modelo de utilidad	ESTRUCTURA PERFECCIONADA DE TORRE PARA TURBINAS EOLICAS, QUE COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DIVIDIDOS EN SECCIONES HORIZONTALES Y VERTICALES QUE DECRECEN EN TAMANO CON LA ALTURA, DONDE EL CONJUNTO DE ELEMENTOS ESTA FORMADO POR SEGMENTOS PARCIALES DE UNA SUPERFICIE DE REVOLUCION DE GENERATRIZ RECTA O CURVA.	ESPAÑA
199801666	Patente de invención	DERIVADOS 4-(4-SULFONILFENIL)-ISOXAZOL SUSTITUIDOS Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE INFLAMACIONES Y DE LOS DESORDENES CAUSADOS POR ESTAS.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501403	Modelo de utilidad	CATETER PORTATIL EXTERNO DE QUITA Y PON PARA MICCION IRREGULAR DE VARONES, FORMADO DE UNA SOLA PIEZA CILINDRICA ALARGADA, CON UNA PRIMERA PARTE EN FORMA DE MEDIA CANA QUE EMPALMA CON UN ANILLO CENTRAL RIGIDO SOBRE EL QUE SE LEVANTA OTRA MEDIA CANA ABATIBLE, UNIDA A UN EMBUDO Y A UN TUBO DE SALIDA PARA DIRIGIR EL FLUJO DE ORINA.	CHILE
199400547	Patente de invención	METODO PARA PURIFICAR SOLUCIONES DE AGUAS SERVIDAS INDUSTRIALES POR PRECIPITACION EN DOS ETAPAS, SIENDO LA PRIMERA ETAPA UNA PRECIPITACION CON CAL Y LA SEGUNDA ETAPA UNA PRECIPITACION CON UN pH 4-11.	SUECIA
199300864	Patente de invención	COMPUESTOS 3-[2-(ALQUILAMINO)ETIL]-1H-INDOL-5-(1-HETEROCICLILO)-METANOSULFONIL, SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS UTILES EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRANA, TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO, DEPRESION O ANSIEDAD.	ESPAÑA
199501670	Patente de invención	UNIDAD DE REFRIGERACION PARA LATAS DESECHABLES AUTOREFRIGERADAS QUE COMPRENDE UN RECIPIENTE CON GAS COMPRIMIDO EN EL CUAL UNA VEZ QUE SE ABRE LA LATA, EL GAS REALIZA EL INTERCAMBIO DE CALOR CON EL MEDIO A SER ENFRIADO CUANDO PASA ENTRE LA PARED DEL RECIPIENTE Y UNA PARED ANULAR INTERIOR CON NERVIOS VERTICALES.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199701376	Patente de invención	COMPOSICION QUE COMPRENDE UNA MEZCLA DE POLIMEROS DE VINILAMINA CON PESOS MOLECULARES DIFERENTES, UTILES PARA AUMENTAR LA RESISTENCIA A LA HUMEDAD DE FIBRAS CELULOSICAS.	FINLANDIA
199301663	Patente de invención	PROCESO CONTINUO PARA FABRICAR CERVEZA A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS DE ALMIDON O MALTEADAS, CON PRODUCCION OPCIONAL DE UNA CERVEZA DE BAJO CONTENIDO ALCOHOLICO O DE BAJO ALCOHOL.	ALEMANIA
199501179	Patente de invención	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TE NEGRO INSTANTANEO SOLUBLE EN AGUA FRIA QUE COMPRENDE LAS ETAPAS DE EXTRACCION, CONCENTRACION, TRATAR TERMICAMENTE, MEZCLAR CON HOJAS DE TE VERDE PARA OBTENER UN SEGUNDO EXTRACTO Y SECAR PARA OBTENER EL TE NEGRO INSTANTANEO EN POLVO.	SUIZA
199401708	Patente de invención	ARTICULO ABSORBENTE DESECHABLE PROVISTO DE PANELES LATERALES EXTENSIBLES FORMADOS POR UN PANEL DE CINTURA CON UNA PRIMERA DIRECCION DE EXTENSIBILIDAD Y UN PANEL DE MUSLO CON UNA SEGUNDA DIRECCION DE EXTENSIBILIDAD NO PARALELA A DICHA PRIMERA DIRECCION.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

199600681	Patente de invención	MICROCAPSULA CONTENIENDO UN LIQUIDO ORGANICO QUE COMPRENDE UN MATERIAL BIOLOGICAMENTE ACTIVO, SENSIBLE A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y UN PROTECTOR SELECCIONADO ENTRE DIOXIDO DE TITANIO, OXIDO DE ZINC Y MEZCLA DE LOS MISMOS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE LA MISMA UTIL COMO PESTICIDA.	REINO UNIDO
199401587	Patente de invención	PRODUCTO EN FORMA DE POLVO QUE CONTIENE ALBUMINA, UNA FUENTE DE ACIDO ALIMENTARIO, UNA FUENTE DE MATERIA GRASA, EVENTUALMENTE ELEMENTOS DE CONDIMENTACION, DONDE LA RELACION ALBUMINA/MATERIA GRASA ES 0,14 Y 1,5, PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION, UTILES COMO BASE PARA SALSAS.	SUIZA
199200434	Patente de invención	METODO PARA CONTROL FUNGICO EN PLANTAS POR MEDIO DE ACIDOS GRASOS DE C9-C12, AMINAS ALIFATICAS DE DICHOS ACIDOS GRASOS Y SUS SALES.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199301235	Patente de invención	METODO Y APARATO PARA EL PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS SOLIDOS MEDIANTE UN METODO DE CALENTAMIENTO MASIVO QUE IMPLICA EL CONTROL DE LA PRESION AMBIENTAL EN RELACION A LA PRESION DE VAPOR DE SATURACION DEL PRODUCTO ALIMENTICIO.	PAISES BAJOS
199500754	Patente de invención	METODO PARA LA GRANULACION CON AGUA DE ESCORIA DE FERRITO DE CALCIO EVITANDO LAS EXPLOSIONES FREATICAS.	JAPON
200501428	Diseño industrial	MALETA CONTENEDORA CON SECTOR FRONTAL RECTANGULAR TRANSPARENTE, DE VERTICES REDONDEADOS Y PEQUEÑO REBORDE PERIMETRAL, SU CUERPO APLANADO POSEE PLANTA RECTANGULAR CON LADOS MENORES CURVO CONVEXOS; LA CARA POSTERIOR PRESENTA UN CANAL DE TRAYECTORIA EN "U" QUE ALOJA UN ELEMENTO DE IDENTICA CONFIGURACION, CONECTADO POR SUS EXTREMOS.	CHILE
200501435	Diseño industrial	FRASCO CON DISPENSADOR, EL CUERPO DEL FRASCO ES CILINDRICO DE ESCASA ALTURA CON AMPLIO BORDE SUPERIOR REDONDEADO Y SUPERFICIE MENOR SUPERIOR PLANA CIRCULAR, DE LA QUE EMERGE UN CUELLO CENTRAL CILINDRICO REMATADO POR UNA TAPA DISPENSADORA.	BRASIL
200501445	Diseño industrial	SECADOR Y ALISADOR DE PELO, DE CUERPO TRONCO CONICO Y MANGO AHUSADO LEVEMENTE INCLINADO, CON BOTON DE MANDO FRONTAL Y POSTERIOR; DESDE LA SUPERFICIE DE LA CARA FRONTAL ELIPTICA EMERGEN PROYECCIONES FRONTALES, UNAS RECTAS DIVERGENTES Y OTRAS CURVADAS; CON CASQUETE ESFERICO PERFORADO POSTERIOR Y UN BOTON OVOIDE SALIENTE SUPERIOR.	FRANCIA
199903018	Patente de invención	ACIDO 7-(4-AMINOMETIL-3-METILOXIIMINOPIRROLIDIN-1-IL)-1-CICLOPROPIL-6-FLUORO-4-OXO-1,4-DIHI-DRO-1,8-NAFTIRIDINA-3-CARBOXILICO EN FORMA DE SU ISOMERO (Z); SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION; Y COMPOSICION FARMACEUTICA, UTIL COMO AGENTE ANTIBACTERIANO.	REPUBLICA DE COREA
200002355	Patente de invención	COMPUESTOS LIGANTES ANTITUMORALES DE FORMULA Z3 (CO-ALK1-SP1-AR-SP2-ALK2-C(Z1)=Z2)M, DONDE AR SE ESCOGE ENTRE NAFTILIDENO O FENILENO, UTILES EN LA SINTESIS DE CONJUGADOS METILTRITIO.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501489	Diseño industrial	COMPAS PARA DIBUJO FORMADO POR UN CUERPO SUPERIOR DE FORMA TRAPEZIAL DE BASES CONVEXAS, CON UNA CABEZA CONICA ALARGADA QUE EMERGE DESDE EL CENTRO DEL CUERPO HACIA ARRIBA, MIENTRAS QUE LOS BRAZOS DEL COMPAS SON LEVEMENTE CONVEXOS POR FUERA Y CONCAVOS POR DENTRO.	FRANCIA

200501500	Diseño industrial	BOTELLA DE SECCION TRANSVERSAL CILINDRICA, QUE HACIA ABAJO SE EMPALMA A UNA ZONA PERIMETRAL CONVEXA ESCASAMENTE RESALTADA Y CONVERGENTE HACIA ABAJO, QUE A SU VEZ HACIA ABAJO SE EMPALMA CONVEXAMENTE A UN ANILLO CIRCULAR INFERIOR ESCASAMENTE RESALTADO, QUE A SU VEZ DA PASO CONCENTRICAMENTE AL FONDO CIRCULAR CONCAVO.	CHILE
199601965	Patente de invención	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR CEREALES HIDROLIZADOS CON FRUTA O MIEL, QUE COMPRENDE UNA MEZCLA DE HARINA DE CEREAL, FRUTAS ENTERAS Y UNA ALFA-AMILASA O UNA MEZCLA DE HARINA DE CEREAL, MIEL, AGUA Y UNA ALFA-AMILASA, LA MEZCLA ES TRATADA MEDIANTE INYECCION DE VAPOR EN VARIAS ETAPAS SUCEсивAS, Y LUEGO LA MEZCLA ES SECADA, Y APARATO DE INYECCION DE VAPOR.	SUIZA
199401124	Patente de invención	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN PRODUCTO ALIMENTICIO SECO QUE COMPRENDE INTRODUCIR EN UNA EXTRUSORA COCEDORA DE DOBLE TORNILLO INGREDIENTES TALES COMO CEREAL, SEMOLINA, GRASA, AGUA Y UNA SUSTANCIA DE RELLENO.	SUIZA
199300078	Patente de invención	ARTICULO ABSORBENTE CURVADO, QUE COMPRENDE UN PRIMER COMPONENTE EXTENSIBLE Y UN SEGUNDO COMPONENTE UNIDO A DICHO PRIMER COMPONENTE CUANDO ESTE ESTA EXTENDIDO, DE MODO QUE EL SEGUNDO COMPONENTE SE DOBLA ADOPTANDO UNA CONFIGURACION CURVA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199502049	Patente de invención	COMPUESTOS DERIVADOS DE 2-[(DIHIDRO) PIRAZOLIL-3'-OXIMETILEN]-ANILIDAS, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION, COMPUESTOS INTERMEDIARIOS Y USO COMO FUNGICIDAS.	ALEMANIA
199600982	Patente de invención	REACTIVO PARA PREPARAR UN RADIOFARMACO QUE COMPRENDE UN GRUPO BIOLOGICAMENTE ACTIVO Y UN GRUPO HIDRAZONA UNIDOS POR UN GRUPO DE ENLACE; HIDRAZONA INTERMEDIARIA; JUEGO DE IMPLEMENTOS PARA PREPARARLO; UTILES COMO AGENTES FORMADORES DE IMAGENES EN EL DIAGNOSTICO DE DESORDENES CARDIOVASCULARES, CANCER USANDO CINTIGRAFIA GAMMA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199501501	Patente de invención	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION DETERGENTE QUE COMPRENDE LA ETAPA UNICA DE MEZCLADO CON ALTA CIZALLADURA HASTA QUE LA COMPOSICION ESTE GRANULADA A UNA TEMPERATURA ENTRE LA AMBIENTE Y 60 GRADOS CELSIUS	PAISES BAJOS
199602300	Patente de invención	APARATO Y METODO PARA TRATAR UN FLUIDO MEDIANTE LA INYECCION DE VAPOR, EN DONDE SE DEFINE UNA CAMARA MEZCLADORA CILINDRICA CON UN EJE CONCENTRICO ROTATORIO CON UNA PLURALIDAD DE DISCOS PERFORADOS PARA EL PASO DEL FLUIDO LONGITUDINALMENTE DISPUESTOS EN EL EJE.	SUIZA
199400782	Patente de invención	COMPOSICIONES FUNGICIDAS SINERGICAS QUE COMPRENDEN 8-t-BUTIL-2-(N-ETIL-N-n-PROPILAMINO)-METIL-1,4-DIOXAESPIRO[4.5]DECANOY OTROS AGENTES ACTIVOS FUNGICIDAS.	ALEMANIA
199401420	Patente de invención	EXTRACTO DE CELULAS VEGETALES FRESCO CON ACTIVIDAD COADYUVANTE PROVENIENTE DE PLANTAS QUE PRODUCEN SAPONINAS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COMPUESTOS A PARTIR DE DICHS EXTRACTOS, UTIL PARA PREPARAR COMPLEJOS INMUNOESTIMULANTES (ISCOM), COMPLEJOS INMUNOESTIMULANTES-ANTIGENO (ISCOMs) Y VACUNAS.	DINAMARCA

199200348	Patente de invención	ARTICULO ABSORBENTE DESECHABLE PROVISTO DE UN NUCLEO ABSORBENTE FORMADO POR UNA ESTRUCTURA PRIMARIA Y UNA PLURALIDAD DE PARTICULAS DE MATERIAL POLIMERICO FORMADOR DE HIDROGEL OBTENIDO MEDIANTE POLIMERIZACION EN SOLUCION, CON UN TAMANO INFERIOR A 297 MICRONES (MALLA 50) Y MAYOR QUE 125 MICRONES (MALLA 120).	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199501933	Patente de invención	COMPUESTOS DERIVADOS DE 2-(1',2',4'-TRIAZOL-3'-ILOXIMETIL) -ANILIDAS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION, COMPUESTOS INTERMEDIARIOS UTILES CONTRA HONGOS NOCIVOS EN PLANTAS.	ALEMANIA
199200397	Patente de invención	CARTUCHO CERRADO PARA LA EXTRACCION A PRESION, EL CUAL CONTIENE UN PRODUCTO PARA LA PREPARACION DE UNA BEBIDA, TAL COMO EL CAFE EXPRESO, COMPRENDIENDO UNA VASIJA CON FORMA DE TRONCO DE CONO, PERMITIENDO LA PRODUCCION ECONOMICA DE UNA BEBIDA DE EXCELENTE CALIDAD.	SUIZA
199702065	Patente de invención	SISTEMA Y METODO PARA LA GESTION CENTRALIZADA Y EL ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS CAPTURADOS POR IMAGEN REMOTA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501544	Diseño industrial	GRIFO PARA LAVATORIO ACCIONADO POR PRESION, DE CUERPO CILINDRICO VERTICAL CON UNA PORCION PERPENDICULAR DIRIGIDA HACIA ATRAS; EL EXTREMO SUPERIOR DEL CUERPO ES UN CILINDRO DE MAYOR DIAMETRO, LA PORCION CILINDRICA CENTRAL POSEE MUESCAS SUPERFICIALES Y LA PORCION INFERIOR ES TRONCO CONICA INVERTIDA.	FRANCIA
200501545	Diseño industrial	GRIFO PARA LAVATORIO ACCIONADO POR PRESION, DE CUERPO PARALELEPIPEDICO Y SECCION CUADRANGULAR; DOS CARAS VERTICALES SON CONVEXAS Y LAS OTRAS SON PLANAS DOTADAS DE SENDAS PORCIONES ASIMETRICAS, UNA DE ELLAS REMATADA POR CORTO CILINDRO DE AMPLIO DIAMETRO Y DOMO SUPERIOR; LA CARA SUPERIOR E INFERIOR PRESENTAN ELEMENTOS CILINDRICOS.	FRANCIA
200501546	Diseño industrial	GRIFO PARA LAVATORIO ACCIONADO POR PRESION, DE CUERPO EMINENTEMENTE CILINDRICO VERTICAL CON PORCION CILINDRICA PERPENDICULAR DIRIGIDA HACIA ATRAS; EL EXTREMO SUPERIOR DEL GRIFO PRESENTA FORMA TRONCO CONICA CON UN SECTOR TRIANGULAR FRONTAL REBAJADO; Y LA PORCION INFERIOR ES TRONCOCONICA INVERTIDA, DE GENERATRIZ LEVEMENTE CONVEXA.	FRANCIA
199500906	Patente de invención	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION POR MEDIO DE LA CRISTALIZACION EN UNA MEZCLA DE AGUA Y UN ALCOHOL ALIFATICO C1-3, DEL TRI-HIDRATO DE (2R,3S)-3-TERT-BUTOXICARBONILAMINO-2-HIDROXI-3-FENILPROPIONATO DE 4-ACETOXI-2 ALFA-BEZOILOXI-5 BETA, 20-EPOXI-1,7 BETA, 10 BETA-TRIHIDROXI-9-OXO-TAX-11-EN-13 ALFA-ILO, UTIL COMO AGENTE ANTICANCEROSO Y ANTILEUCEMICO.	FRANCIA
200501573	Diseño industrial	CONTENEDOR DE ALIMENTOS CON TAPA, FORMADO POR UN CUERPO RESULTANTE DE LA INTERSECCION DE UN SEMI ELIPSOIDE DE EJE MAYOR TRANSVERSAL CON UN CUERPO PARALELEPIPEDICO RECTANGULAR, GENERANDO UNA BASE RECTANGULAR CON VERTICES REDONDEADOS Y UNA SUPERFICIE SUPERIOR DE CONTORNO ELIPTICO.	CHILE
199601890	Patente de invención	MAQUINA ENCAJADORA DE PRODUCTOS CITRICOS, QUE CONSTA DE UN BASTIDOR, AL CUAL CONFLUYEN TRANSPORTADORES SINFIN PORTANTES RESPECTIVAMENTE DE LOS PRODUCTOS Y DE LAS CAJAS QUE LOS CONTENDRAN, CON UN PRIMER CABEZAL VERTICALMENTE DESPLAZABLE Y UN SEGUNDO CABEZAL CON VENTOSAS PARA TOMAR GRUPOS DE PRODUCTOS.	ESPAÑA

199500524	Patente de invención	COMPOSICION SUAVIZADORA DE GENEROS, CONSTITUIDA DE UN AGENTESUAVIZANTE QUE COMPRENDE SURFACTANTE ANFOTERO Y UN AMONIO CUATERNARIO DONDE LA RAZON EN PESO ENTRE LOS COMPONENTES ES MAYOR QUE 1:6 Y OPTATIVAMENTE CONTIENE UN COSOLUBILIZANTE NOSURFACTANTE.	PAISES BAJOS
199600546	Patente de invención	DERIVADOS DE 1,3-DIHIDRO-1-(FENILALQUENIL)-2H-IMIDAZOL-2-ONAINHIBIDORES DE CITOQUINA Y FOSFODIESTERASA IV, PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, UTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES COMO ASMA BRONQUIAL, DERMATITIS Y PSORIASIS.	BELGICA
199401079	Patente de invención	MEDIO DE CULTIVO PARA CAPTAR Y SUSTENTAR EL DESARROLLO DE TEJIDO EMBRIOGENICO, CON CANTIDADES Y PROPORCIONES DETERMINADAS DE IONES INORGANICOS Y METODO PARA CULTIVAR TEJIDO EMBRIOGENICO UTILIZANDO DICHO MEDIO.	NUEVA ZELANDIA
199400594	Patente de invención	SECUENCIAS PEPTIDICAS QUE CONTIENEN EPITOPES DEL VIRUS DE LAHEPATITIS C (VHC),PEPTIDOS RECOMBINANTES, SECUENCIAS DE DNA QUE LOS CODIFICAN, TECNICAS PARA LA PRODUCCION DE PEPTIDOS RECOMBINANTES Y AGENTE DIAGNOSTICO PARA ANTICUERPOS SERICOS DEL VHC, UTILES EN EL DIAGNOSTICO DE LA HEPATITIS C.	REPUBLICA DE COREA
199400902	Patente de invención	METODO PARA SUMINISTRAR MEDIO ENFRIADOR A UNA COPA DE ESMERIL VIA MEDIOS DE ANILLO UBICADOS AXIALMENTE ENTRE LA CAVIDAD DE LA PARTE DE DESGASTE Y EL EXTREMO LIBRE DEL VASTAGO Y EN QUE LA COPA DE ESMERIL ROTA RELATIVAMENTE A LOS MEDIOS DE ANILLO; Y COPA DE ESMERIL PARA ESTE METODO.	SUECIA
200501650	Diseño industrial	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL DE FRENTE SINUSOIDAL, CON AMPLIO LOMO CONVEXO SUPERIOR, OTRO INFERIOR DE MENOR RADIO Y ENTRE AMBOS UN SECTOR CONCAVO; BAJO UNA RANURA RECTANGULAR FRONTAL INFERIOR EMERGE UN MANTO CILINDRICO COINCIDENTE CON SALIENTES TRONCOCONICAS LATERALES; POSEE PALANCA RECTANGULAR LATERAL Y SALIENTE SEMIELIPTICA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200501640	Diseño industrial	APLICADOR PARA INSERTAR UN IMPLANTE FORMADO POR UN CUERPO DE SECCION TRANSVERSAL TRAPEZIAL ISOSCELICA CON EXTREMO POSTERIOR CONVEXO Y CON VERTICES FRONTALES REDONDEADOS, SIENDO LA PARED SUPERIOR CONVEXA SOLO HACIA LOS COSTADOS Y A LA VEZ HORIZONTAL EN SU MITAD POSTERIOR.	PAISES BAJOS
200501648	Diseño industrial	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL DE CARA FRONTAL SINUSOIDAL, MAS ANGOSTA SUPERIORMENTE, Y CON AMPLIO LOMO TRANSVERSAL CONVEXO SUPERIOR, OTRO INFERIOR DE MENOR RADIO Y ENTRE AMBOS UN SURCO DE FONDO CONVEXO; BAJO UNA RANURA RECTANGULAR FRONTAL INFERIOR EMERGE UN MANTO CILINDRICO QUE COINCIDE CON SALIENTES TRONCOCONICAS LATERALES.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

