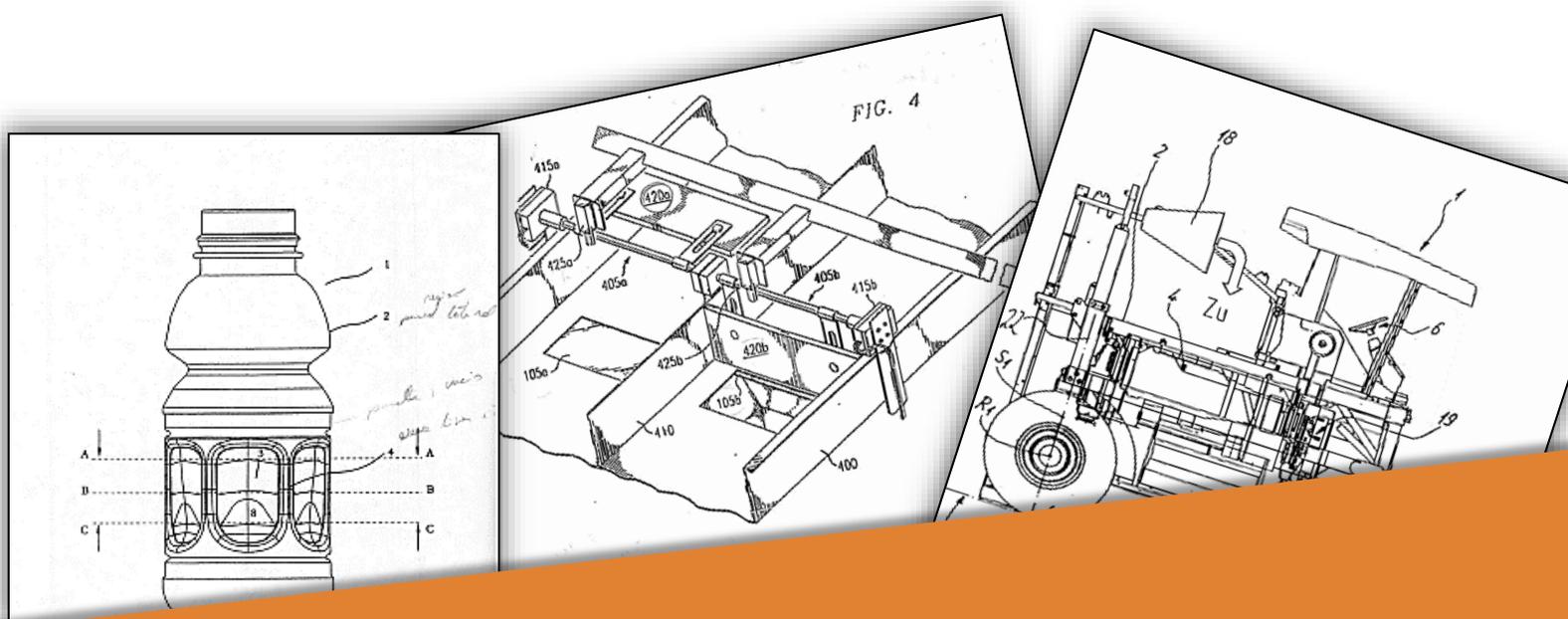


Informe de tecnologías de dominio público



Patentes caducadas en Chile

ÍNDICE

ASPECTOS DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL	4
INTRODUCCIÓN	6
PATENTES DE DOMINIO PÚBLICO EN CHILE	8
Método para generar una vacuna a partir de un clon infeccioso del coronavirus.	9
Control de acceso a servicios de radio en redes móviles.....	10
Combinación de vacunas contra gangliósidos para tratar cáncer.	11
Péptidos diseñados para unirse específicamente al sitio de fosforilación de la enzima caseína quinasa II.	12
Aparato portátil y método para medir de forma el volumen de frutas u hortalizas.	13
Compuestos derivados triazólicos sustituidos, inhibidores de la transcriptasa inversa.	14
Aparato para almacenar y dispensar fluidos.	15
Sistema de fabricación de piezas perforadas en madera.	16
Contenedor para un líquido llenado en caliente.....	17
Un contenedor aislante para el transporte de alimentos frescos.	18
Mecanismo de liberación para ser usado con un respirador.	19
Sistema de protección higiénica para excusado.	20
Polisacáridos sintéticos neutralizables, de actividad antitrombótica.	21
Sistema de soporte para una instalación de una turbina marina.....	22
Dispositivo de control de una compuerta de detención para transportador de productos.	23
Lamina de material plástico para envasado de objetos tridimensionales metalizada.	24
Compuestos derivados de avermectina; compuestos intermediarios; procesos de preparación de estos.....	iError! Marcador no definido.
Proceso para lixiviar cobre a partir de sulfuro de cobre con una solución lixiviante.	26
Cuchillo de utilería que comprende un mango y un sujetador de hoja montado en forma pivotante.	27
Método para la fabricación del cigarrillo para un sistema de fumar eléctrico.	28
Freidora para moldear y cocinar trozos de alimento mantenidos y alineados.	29
Mezcla de oligosacáridos no sulfatados a base de fucosa.....	30
Compuestos derivados de espirobenzoazepinas, intermediarios de reacción.	31
Procedimiento para preparar carbonato de calcio precipitado (PCC) laminar.	32
Procedimiento para activar catalizador fischer-tropsch.....	33
Dispositivo de flotación para la separación de minerales.	34
Columnas y vigas del tipo colaborante huecas, en cuyo interior se vierte hormigón.....	35

Vehículo cosechador de fruta de espaldar especialmente de bayas o de uvas.	36
Procedimiento para operar una fuente de poder multifasica con pluralidad de celda	37
Lámina metálica a prueba de falsificaciones con símbolo de reconocimiento para utilización en envases.....	38
Método y sistema para cosechar y seleccionar embriones de plantas en múltiples etapas.....	39
GLOSARIO	40

CRÉDITOS

Este informe ha sido elaborado por Josinna Barahona Olivares, Carolina Jara Fuentes y Juan Pablo Robledo Leiva, profesionales del **Instituto Nacional de Propiedad Industrial, INAPI**.

La portada fue elaborada utilizando imágenes obtenidas de documentos de patentes caducadas en Chile.

ASPECTOS DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

El Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INAPI) es el organismo encargado de la administración y atención de los servicios de la propiedad industrial en Chile. Le corresponde, asimismo, promover la protección que brinda la propiedad industrial y difundir el acervo tecnológico y la información de que dispone¹.

INAPI divulga esta información como parte de sus funciones, basándose en los datos que los solicitantes entregan para sus solicitudes de registro a nivel. Es importante aclarar que INAPI no cuenta con información sobre las etapas de desarrollo o comercialización, ni sobre la eficacia y seguridad de los contenidos.

La protección que ofrece una patente es específica de un territorio, es decir, solo es válida en el país o la región donde se concedió. Sin embargo, la información sobre patentes se difunde globalmente, lo que permite que cualquier persona, empresa o institución acceda a los documentos desde cualquier parte del mundo.

Las patentes ofrecen protección a las invenciones por un período determinado, que puede variar según la legislación vigente de cada país, pero que suele ser de 20 años para patentes de invención y 10 años para modelos de utilidad, desde la fecha de presentación de la primera solicitud. Se puede realizar transferencia de tecnología mediante diversas herramientas como acuerdos, licencias o cesiones, permitiendo así el uso, producción o explotación comercial de la invención. Una vez que expira el período de vigencia de una patente, la información reivindicada pasa a ser de dominio público, lo que significa que cualquier persona o entidad puede utilizarla libremente, sin infringir los derechos de esa patente.

Los documentos presentados en este informe son una muestra de invenciones que se encuentran disponibles para su consulta en la base de datos de origen. Es importante tener en cuenta que muchas de estas invenciones están en proceso de tramitación, lo que significa que aún no se ha determinado si serán solicitadas en Chile como fase nacional o en el país donde se ha solicitado su protección. Por lo tanto, esta publicación tiene fines informativos y no garantiza que estas invenciones sean de libre uso en nuestro territorio. Si usted está interesado en alguna de estas tecnologías, le sugerimos contactar a sus titulares para asegurar una transferencia tecnológica adecuada o verificar la libertad de operación.

La información presentada en este reporte no implica que las creaciones mencionadas sean de dominio público. Es posible que estén protegidas por otros derechos de propiedad intelectual. Por lo tanto, para el uso adecuado de estas creaciones, es recomendable consultar al de la patente o los titulares de los derechos correspondientes para obtener información sobre su estado de tramitación y las condiciones de uso.

En relación a la necesidad de obtener autorización del titular de una invención, se debe tener en cuenta los siguientes aspectos:

¹ [Instituto Nacional de Propiedad Industrial - INAPI](#)

Inventiones o innovaciones de dominio público

Son aquellas en que la protección provista por una 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 aun estando vigente en otros países o fue abandonada. De igual forma, se considera dominio público cuando su creador renuncia a la propiedad intelectual y, por lo tanto, puede ser utilizado por cualquier persona.

Inventiones o creaciones con patente, marca comercial o derecho de autor vigente

Son aquellas creaciones que están protegidas por la ley en el territorio nacional. Para poder utilizarlas, es necesario obtener la autorización expresa del titular (propietario). Para ello, el interesado debe ponerse en contacto con los titulares y llegar a un acuerdo sobre los términos de licenciamiento. La utilización maliciosa de una invención, marca comercial o de una creación protegida por derecho de autor es sancionada de acuerdo al artículo 28 y 52 de la Ley 19.039, o al Capítulo II de la Ley 17.336 según corresponda.

Innovaciones

Productos o procesos que, aunque no tienen necesariamente una patente, resuelven un problema de la técnica.

INTRODUCCIÓN

Resulta indiscutible que la función primordial de las patentes es proteger la actividad inventiva, concediendo a sus titulares un derecho de exclusiva por un tiempo definido. Además, las patentes cumplen un importante rol social, ya que por una parte otorgan un estímulo para que se realicen nuevas inversiones en investigación y desarrollo de modo de obtener o lograr nuevas invenciones; y por la otra, son el incentivo para que el inventor/a divulgue la invención. Ahora bien, existe otra muy importante función, cuál es la de constituir un valioso acervo público de información técnica, lo que las transforma en un recurso bibliográfico muy valioso.

Las patentes son la fuente de información técnica más completa que se conoce. Las bases de datos de patentes suelen ser utilizadas no sólo por las compañías, sino también por particulares que buscan ampliar la documentación y estudiar las actividades técnicas que se están llevando adelante en un área del conocimiento o en un mercado en particular. Además, aportan datos fidedignos sobre las empresas que tienen la tecnología, quiénes son los inventores/as, entre otros datos de interés. El adecuado análisis de la información contenida en las patentes, es lo que permite diseñar una correcta y eficaz estrategia de propiedad intelectual que impulse de manera efectiva la innovación.

Dentro de los datos relevantes que se contienen en las bases de datos de patentes, está lo relativo a su vigencia, que permite definir qué es lo que se encuentra en dominio público, entendiéndose por tal, aquellas creaciones que no tienen protección (p.ej. patentes, modelos de utilidad, diseños industriales) o cuya protección se ha anulado, caducado o expirado por haber vencido el plazo de protección² y que precisamente es el fundamento de esta publicación. Conocer tecnologías de dominio público puede ser de gran utilidad para emprendedores, pymes e investigadores, ya que pueden servir de estímulo para desarrollar nuevas creaciones, para identificar tecnologías que puedan ser incorporadas en procesos productivos, para evitar duplicar la investigación, para evaluar la patentabilidad de una creación, así como también para explotar o invertir en estas tecnologías³.

El dominio público es un tema crucial y de gran relevancia, tal es así que forma parte de las 45 recomendaciones de la Agenda para el Desarrollo de la OMPI⁴, en específico en la Categoría B sobre "Fijación de normas y flexibilidades, política pública y dominio público" y que insta a los Estados miembros a su adecuada eficiente utilización.

Este Informe de Dominio Público n° 142 consiste de una selección de 31 patentes de la más amplia gama de actividades industriales de nuestra economía, como medicina, biotecnología, agronomía, fabricación en madera y plástico, producción de electricidad, entre otros. De esa manera, el documento presenta una muestra de soluciones tecnológicas disponibles en Chile de forma gratuita y sin restricciones para su uso en el mercado nacional.

Puede acceder a toda la colección de Informes de Dominio Público pinche [aquí](#).

² <https://www.inapi.cl/dominio-publico/para-informarse?acordeon=2>

³ IBID

⁴ La Agenda para el Desarrollo fue oficialmente establecida por los Estados miembros de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, OMPI, en 2007, en una decisión que entrañaba la adopción de 45 recomendaciones por los Estados miembros de la OMPI en 2007, agrupadas en seis categorías, y la creación de un Comité de Desarrollo y Propiedad Intelectual (CDIP).

INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

Si desea más información sobre cómo proteger sus derechos de propiedad industrial o le interesa participar en alguna actividad de formación en estos temas, escriba al Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI), al correo cati@inapi.cl

PATENTES DE DOMINIO PÚBLICO EN CHILE

Este capítulo del Informe de Tecnologías de Dominio Público, que elabora INAPI, tiene por objeto dar cuenta de una muestra seleccionada de treinta y una patentes que, pudiendo estar vigentes en otras naciones, en Chile son de dominio público por cuanto su vigencia caducó en el país.

La presente selección ofrece soluciones en ámbitos tan diversos como la medicina molecular, uso de métodos en frutas y hortalizas, fabricación en madera, contenedores para múltiples usos, compuestos químicos para diversos usos, entre otros.

Método para generar una vacuna a partir de un clon infeccioso del coronavirus

SOLICITANTE	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
PAÍS DEL SOLICITANTE	España 
INVENTOR	Luis Enjueres Sanches
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	200003331
FECHA DE PUBLICACIÓN	11-10-2001
ESTADO DE LA PATENTE	Dominio público Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

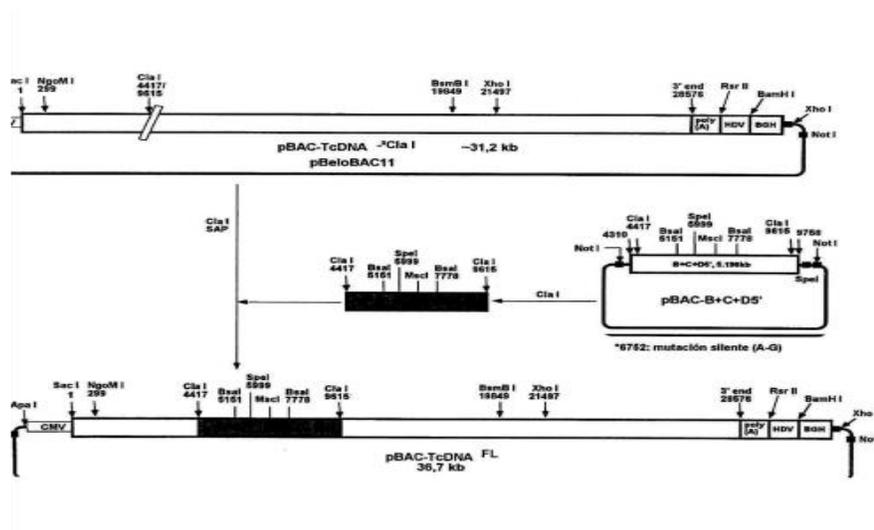
A61K39/215

Preparaciones medicinales que contienen antígenos o anticuerpos (materiales para inmunoensayos) Coronaviridae, por ejemplo, el virus de la bronquitis infecciosa aviar

RESUMEN

Este método para preparar un ADN que incluye clonar un genoma defectuoso de coronavirus en un cromosoma artificial bacteriano (BAC), restaurando las secuencias eliminadas. El ADN resultante contiene secuencias de ARN genómico del coronavirus (al menos 60% idénticas al virus natural), codifica una ARN polimerasa dependiente de ARN y al menos una proteína estructural o no estructural. Este ADN puede transcribirse a ARN e integrarse en un virión. El método incluye un clon infeccioso de ADNc completo, una bacteria E. coli (CECT 5265), un vector viral con el clon, un ácido nucleico heterólogo y una vacuna basada en este vector viral.

FIGURA



Control de acceso a servicios de radio en redes móviles

SOLICITANTE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
PAÍS DEL SOLICITANTE	Suecia 
INVENTOR	Raith Alex Krister
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	200101122
FECHA DE PUBLICACIÓN	21-01-2002
ESTADO DE LA PATENTE	Dominio público Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE

ERICSSON 

[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

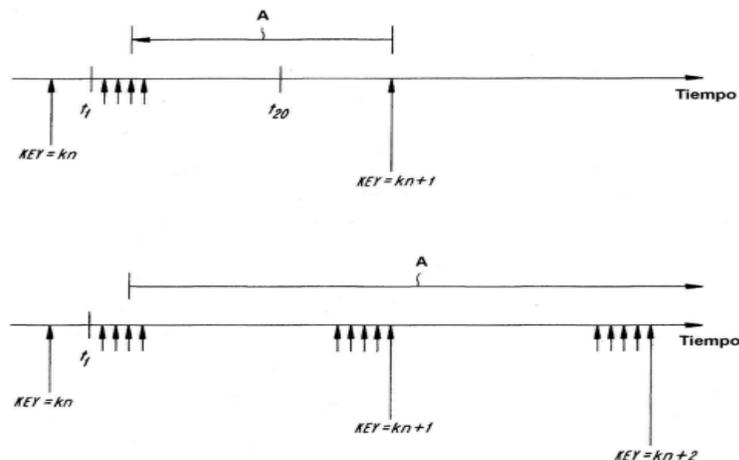
H04H1/00

Distribución o gestión de claves, por ejemplo, generación, uso compartido o actualización de claves criptográficas o contraseñas

RESUMEN

Se propone un método y sistema para proteger el acceso a información radiodifundida, que consiste en encriptar la información y transmitirla a múltiples estaciones. Solo las estaciones abonadas reciben una clave de servicio para desencriptarla, la cual se cambia periódicamente para garantizar la seguridad. Este sistema asegura que solo los usuarios autorizados puedan acceder al contenido transmitido.

FIGURA



Combinación de vacunas contra gangliósidos para tratar cáncer

SOLICITANTE Centro de Inmunología Molecular

PAÍS DEL SOLICITANTE Cuba



INVENTOR Luis Fernández et al

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200200678

FECHA DE PUBLICACIÓN 29-01-2003

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

La invención consiste en una combinación de vacunas que entrenan al sistema inmune para atacar células cancerosas con gangliósidos. Usa anticuerpos específicos (P3 y 1E10) y/o el gangliósido tumoral NeuGcGM3. Sirve para tratar varios tipos de cáncer como mama, pulmón y melanomas.

FIGURA



ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



CIM

Centro de Inmunología
Molecular

[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

A61K31/7032

Preparaciones medicinales que contienen ingredientes activos orgánicos, unidos a un poliol, es decir, compuestos que tienen dos o más grupos hidroxilo libres o esterificados, incluido el grupo hidroxilo involucrado en el enlace glucosídico

Péptidos diseñados para unirse específicamente al sitio de fosforilación de la enzima caseína quinasa II

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

SOLICITANTE

Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

DATOS SOLICITANTE

PAÍS DEL SOLICITANTE

Cuba



INVENTOR

Silvio Perea et al

[Página Web](#)

NÚMERO DE PUBLICACIÓN

200202935

CLASIFICACIÓN CIP

A61K38/08

FECHA DE PUBLICACIÓN

19-12-2003

Preparaciones medicinales que contienen péptidos, que tienen de 5 a 11 aminoácidos

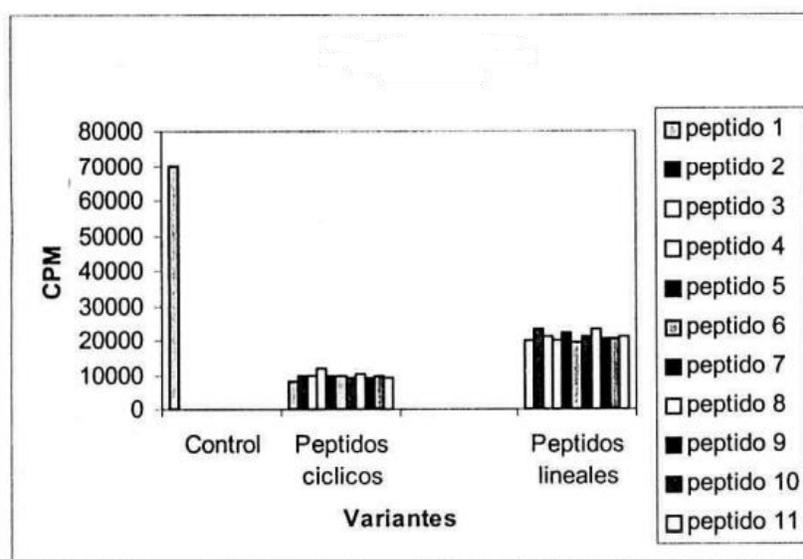
ESTADO DE LA PATENTE

Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

La invención consiste en péptidos con capacidad de unión al sitio de fosforilación por caseína quinasa ii(ckii) que presentan secuencias. Composición farmacéutica que los contiene, vector de expresión que los codifica, útiles para inhibirla proliferación de células tumorales, preferentemente aquellas asociadas al cáncer relacionado con el virus papiloma humano.

FIGURA



Aparato portátil y método para medir de forma el volumen de frutas u hortalizas

SOLICITANTE	Pontificia Universidad Católica de Chile
PAÍS DEL SOLICITANTE	Chile 
INVENTOR	Eduardo Agosin Trumper et al
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	200401837
FECHA DE PUBLICACIÓN	06-01-2006
ESTADO DE LA PATENTE	Dominio público Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

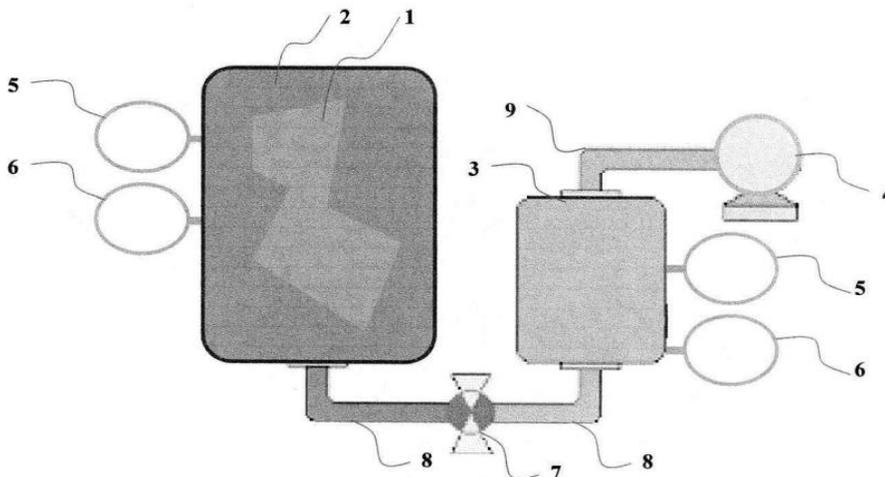
G01F17/00

Métodos o aparatos para determinar la capacidad de recipientes o cavidades, o el volumen de cuerpos sólidos

RESUMEN

La invención consiste en un dispositivo portátil que permite medir el volumen de frutas u hortalizas sin dañarlas. Utiliza una cúpula elíptica hermética, conectada a un sistema de vacío controlado electrónicamente, que incluye bombas, válvulas y sensores de presión. Todo el sistema está montado sobre una tarjeta electrónica con fuente de energía, lo que lo hace autónomo y portátil.

FIGURA



Nuevos compuestos para tratar el VIH: inhibidores de la enzima que permite su reproducción

SOLICITANTE F. Hoffman- La Roche AG.

PAÍS DEL SOLICITANTE Suiza



INVENTOR Dimitrios Stefanidis et al

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200501857

FECHA DE PUBLICACIÓN 24-03-2006

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

A61P31/18

Antiinfecciosos, es decir, antibióticos, antisépticos, quimioterapéuticos, para VIH

RESUMEN

El Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) causa el SIDA, una enfermedad que debilita el sistema inmune, especialmente las células CD4+ T, aumentando el riesgo de infecciones graves. Para combatirlo, se han desarrollado medicamentos que bloquean enzimas esenciales del virus, como la transcriptasa inversa y la proteasa. Existen dos tipos de inhibidores de transcriptasa inversa: los nucleósidos (NRTI), que interrumpen la replicación del virus al incorporarse en su material genético, y los no nucleósidos (NNRTI), que alteran la forma de la enzima impidiendo su función. Aunque estas terapias combinadas han mejorado el tratamiento, el VIH puede desarrollar resistencia a los medicamentos, lo que genera la necesidad constante de nuevas y más seguras alternativas terapéuticas.

FIGURA



Aparato para almacenar y dispensar fluidos

SOLICITANTE Heineken Technical Service B.V

PAÍS DEL SOLICITANTE Países Bajos 

INVENTOR Sjoerd Timmermans et al

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 199802144

FECHA DE PUBLICACIÓN 09-04-1999

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

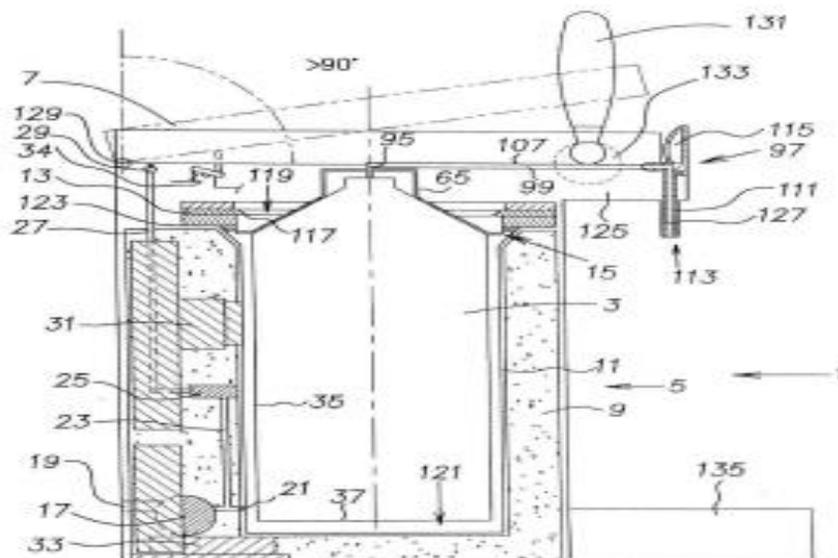
B67D1/04

Aparato que utiliza aire comprimido u otro gas que actúa directa o indirectamente sobre bebidas en recipientes de almacenamiento.

RESUMEN

La invención es un aparato para dispensar bebidas como cerveza, compuesto por un envase simple insertado en una cámara de presión y un regulador que presuriza el entorno externo del envase, sin contacto con el líquido. Esto permite expulsar el fluido a través de una abertura de distribución controlada, manteniéndolo aislado del ambiente exterior.

FIGURA



Sistema de fabricación de piezas perforadas en madera

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

SOLICITANTE

Francisco Javier Dittborn Baeza et al

DATOS SOLICITANTE

PAÍS DEL SOLICITANTE

Chile



No disponible

INVENTOR

Francisco Dittborn Baeza et al

NÚMERO DE PUBLICACIÓN

200402347

CLASIFICACIÓN CIP

B23B39/00

FECHA DE PUBLICACIÓN

05-08-2005

Máquinas o dispositivos de taladrado o mandrilado de uso general; Juegos de máquinas de taladrado y/o mandrilado

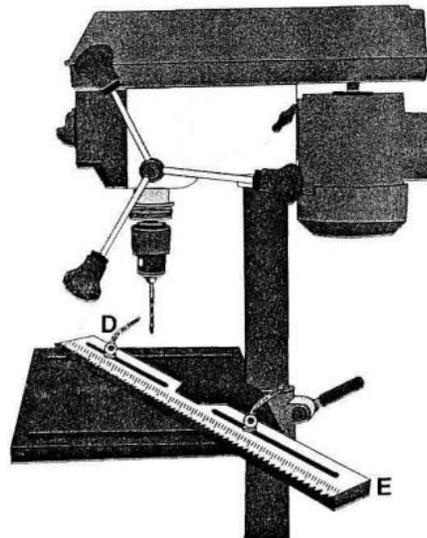
USO DE LA PATENTE

Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

La invención propone fabricar piezas perforadas en madera a escala, compuesto por un taladro de pedestal y diversos soportes adaptables que permiten sujetar y perforar tarugos, listones, discos y figuras de distintas formas y tamaños. Incluye una plataforma de unión con ranuras y retícula que facilita el ensamblaje de las piezas, usando distintas unidades de medida. Ideal para construcciones arquitectónicas e ingenieriles en miniatura.

FIGURA



Contenedor para un líquido llenado en caliente

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

SOLICITANTE

David Murray Melrose

DATOS SOLICITANTE

PAÍS DEL SOLICITANTE

Nueva Zelandia 

No disponible

INVENTOR

David Murray Melrose

NÚMERO DE PUBLICACIÓN

200000415

CLASIFICACIÓN CIP

B65D1/40

FECHA DE PUBLICACIÓN

14-06-2001

Recipientes rígidos o semirrígidos que tienen cuerpos formados de una sola pieza, por ejemplo, mediante fundición de material metálico, moldeo de plástico

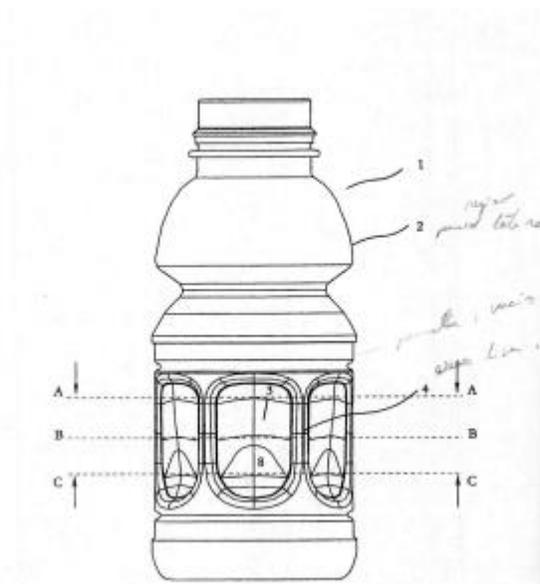
ESTADO DE LA PATENTE

Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

Se describe un recipiente, apropiado como recipiente para contenidos calientes, que dispone de un panel de flexibilidad controlada que puede flexionarse bajo presión, tal como en condiciones de llenado en caliente, para evitar la deformación y el pandeo permanente del recipiente. El panel flexible comprende una porción iniciadora que dispone de una proyección menor que la del resto del panel flexible y que inicia la deflexión del panel flexible.

FIGURA



Un contenedor aislante para el transporte de alimentos frescos

SOLICITANTE Contenedores San Fernando SPA

PAÍS DEL SOLICITANTE Chile



INVENTOR Mario Alberto Volio Toledo

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200403348

FECHA DE PUBLICACIÓN 24-03-2006

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



CLASIFICACIÓN CIP

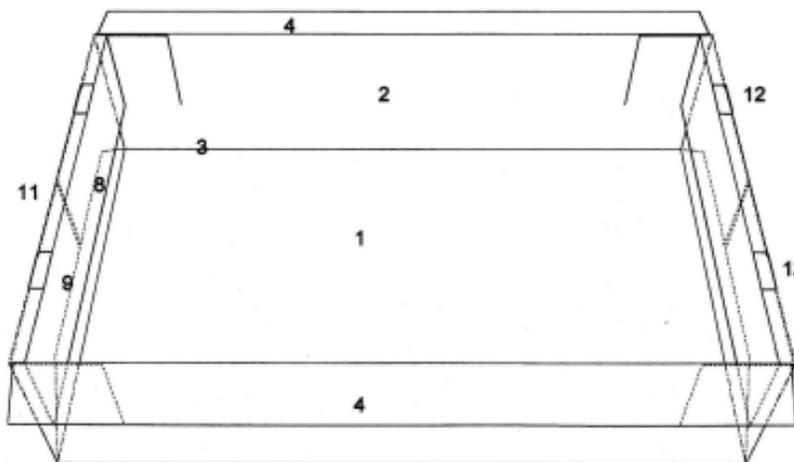
B65D5/24

Recipientes rígidos o semirrígidos de sección transversal poligonal, por ejemplo, cajas, cartones o bandejas, formados mediante el plegado o montaje de una o más piezas de papel

RESUMEN

El presente invento se refiere a contenedores o cajas de cartón o un material similar con características de aislación térmica. las cajas que están compuestas por un fondo y una tapa, las que se obtienen a partir de sendas plantillas o modelos; a cajas relacionadas; y su uso en la industria de los alimentos perecibles y del transporte en general de productos alimenticios. en otro aspecto, el invento además está dirigido a un sistema de inviolabilidad incorporado a la caja, que incluye un sistema autobloqueante, lo que garantiza que no se vulnerará la aislación térmica del contenedor, producto de una manipulación descuidada o no autorizada durante su bodegaje o transporte. la caja del invento tiene también características de estanqueidad

FIGURA



Mecanismo de liberación para ser usado con un respirador

SOLICITANTE 3M innovative properties company

PAÍS DEL SOLICITANTE Estados Unidos 

INVENTOR Keith E. Fecteau et al

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200000373

FECHA DE PUBLICACIÓN 10-01-2001

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE

3M Science.
Applied to Life.™
[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

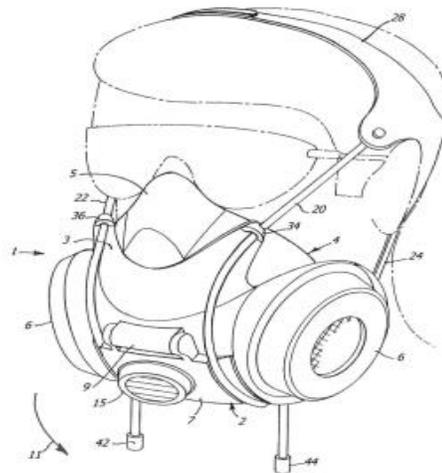
A62B18/08

Máscaras respiratorias o cascos, por ejemplo, que ofrecen protección contra agentes químicos o para su uso a grandes altitudes. Componentes para máscaras o cascos antigás, por ejemplo, ventanas, correas, transmisores de voz, dispositivos de señales

RESUMEN

El presente invento se refiere a un mecanismo de liberación rápida para utilizarlo con un respirador que tiene una máscara facial, donde dicho mecanismo de liberación rápida incluye una horquilla unida a la máscara facial del respirador y un seguro unido a la horquilla, en donde el mecanismo de liberación rápida incluye por lo menos un agujero guía asociado con la horquilla; y por lo menos una cuerda que está unida al seguro, donde la por lo menos una cuerda está dispuesta a través del por lo menos un agujero guía. también se refiere al respirador que se usará en la cabeza del usuario.

FIGURA



Sistema de protección higiénica para excusado

SOLICITANTE Roberto Aguilera Herrera

PAÍS DEL SOLICITANTE Chile 

INVENTOR Roberto Aguilera Herrera

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200501724

FECHA DE PUBLICACIÓN 12-05-2006

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE

No disponible

CLASIFICACIÓN CIP

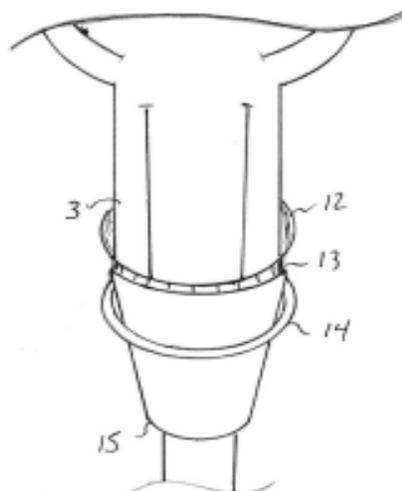
A47K13/00

Asientos o fundas para todo tipo de armarios; de materiales plásticos; fundas protectoras para asientos de armario

RESUMEN

La invención es un sistema de protección higiénica para excusado que evita el contacto directo al sentarse. Está formado por un cuerpo principal elíptico hecho de fibra textil plástica o papel plastificado, con un corte en forma de lágrima y línea precortada, incluyendo una lengüeta elíptica en el frente. El extremo posterior forma un cuello semi alargado que se conecta a un segundo cuerpo: un contenedor troncocónico con un recipiente incrustado. Todo el borde del protector lleva una cinta que permite retraer el cuerpo principal hacia el recipiente, facilitando su desecho.

FIGURA



Polisacáridos sintéticos neutralizables, de actividad antitrombótica

SOLICITANTE	Sanofi- Aventis
PAÍS DEL SOLICITANTE	Francia 
INVENTOR	Philippe Duchausso et al
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	200102246
FECHA DE PUBLICACIÓN	28-06-2002
ESTADO DE LA PATENTE	Dominio público Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE

sanofi

[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

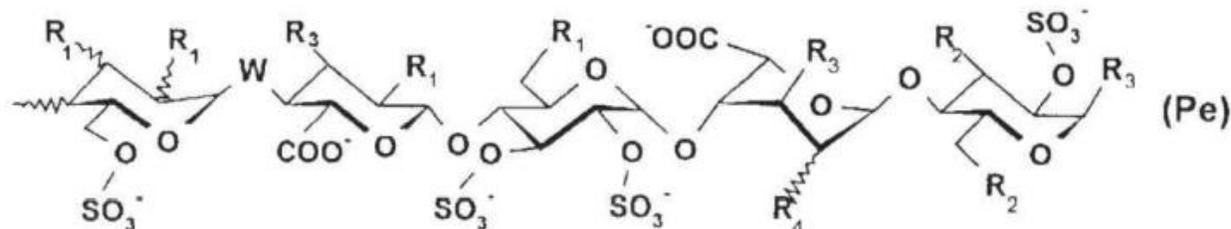
A61K31/715

Preparaciones medicinales que contienen ingredientes activos orgánicos, Polisacáridos, es decir, que tienen más de cinco radicales sacáridos unidos entre sí por enlaces glucosídicos

RESUMEN

La invención describe compuestos que combinan oligosacáridos (moléculas formadas por pocos azúcares) con biotina, un compuesto utilizado en medicina. Estos compuestos tienen propiedades anticoagulantes y antitrombóticas similares a las de la heparina, un medicamento que previene la formación de coágulos. La heparina actúa mediante la antitrombina III, una proteína que inhibe dos enzimas clave en el proceso de coagulación de la sangre: el factor Xa y la trombina. Los compuestos propuestos mejoran la acción de la heparina al interactuar de manera específica con estas enzimas, ofreciendo una alternativa más selectiva para el tratamiento de trastornos relacionados con la coagulación.

FIGURA



Sistema de soporte para una instalación de una turbina marina

SOLICITANTE Marine Current Turbines Limited

PAÍS DEL SOLICITANTE Reino Unido 

INVENTOR Peter Fraenkel

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200302452

FECHA DE PUBLICACIÓN 10-09-2004

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



CLASIFICACIÓN CIP

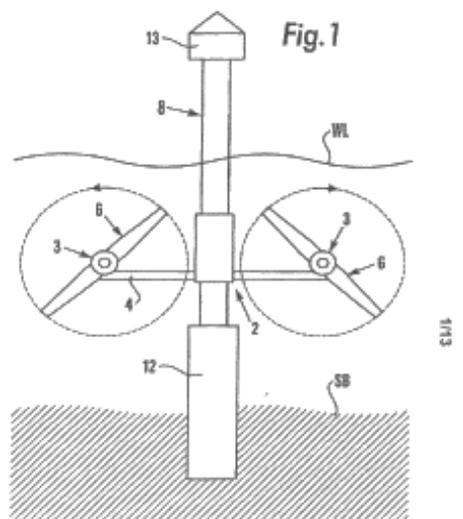
E02B9/08

Centrales hidráulicas; Diseño, construcción o equipo, métodos o aparatos para su fabricación, Plantas de energía mareomotriz o undimotriz (máquinas de presión de agua, motores de mareas u olas)

RESUMEN

El invento propone un sistema de soporte para una instalación de turbina marina incluye una columna vertical anclada al lecho marino, sobre la cual se monta una estructura de soporte móvil que permite el desplazamiento vertical de los elementos de la turbina. La columna está dividida en dos regiones laterales con una sección transversal elíptica u ovalada, y la estructura de soporte se desplaza a lo largo de toda su longitud mediante medios mecánicos. Este diseño facilita el montaje, mantenimiento y operación eficiente de turbinas en entornos marinos con corrientes.

FIGURA



Dispositivo de control de una compuerta de detención para transportador de productos

SOLICITANTE Frito-Lay North América Inc

PAÍS DEL SOLICITANTE Estados Unidos 

INVENTOR Marvin Vincent Brewer

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200002799

FECHA DE PUBLICACIÓN 09-01-2002

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

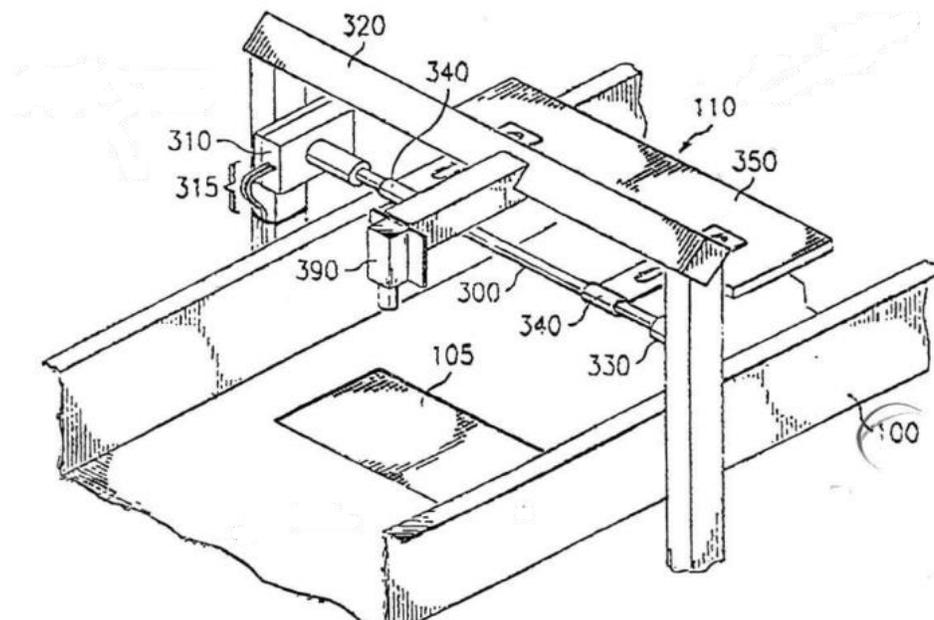
B65B1/04

Métodos o medios para llenar el material en los contenedores o receptáculos

RESUMEN

La invención describe un dispositivo y método diseñados para distribuir productos alimenticios, como chips de papas, de forma eficiente y con menor riesgo de enranciamiento. El sistema incluye un transportador de distribución con múltiples puertas correderas y compuertas de detención ubicadas al final del transportador. Cuando las compuertas están cerradas, el producto permanece sobre las puertas correderas. La operación se optimiza mediante sensores de nivel de producto, sensores del estado de la pesadora y un dispositivo de temporización, que sincroniza la apertura y cierre de las compuertas para mejorar la eficiencia y conservar mejor el producto.

FIGURA



Nuevos compuestos derivados de avermectina para uso medicinal y agrícola

SOLICITANTE Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc

PAÍS DEL SOLICITANTE Estados Unidos 

INVENTOR Thomas Pitterna et al

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200500780

FECHA DE PUBLICACIÓN 27-01-2006

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



CLASIFICACIÓN CIP

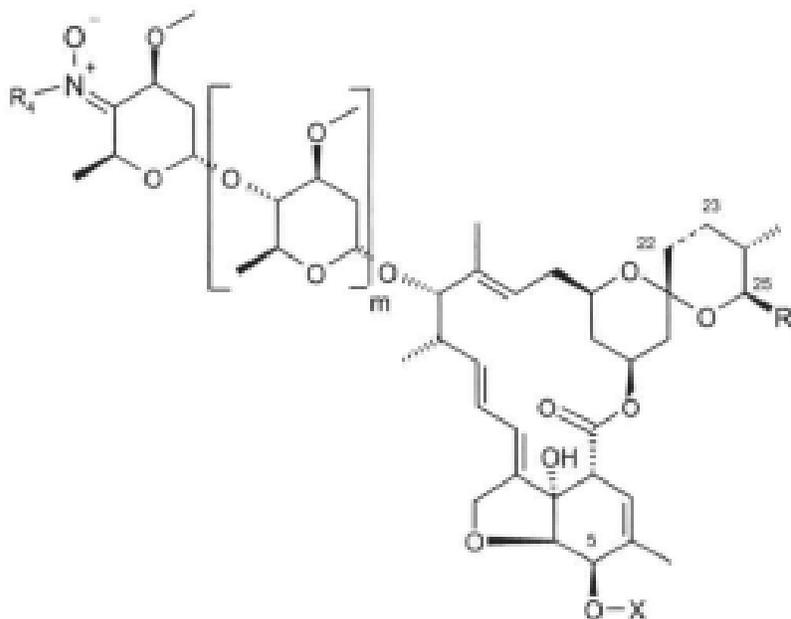
A01N43/90

Biocidas, repelentes o atrayentes de plagas o reguladores del crecimiento de las plantas que contienen compuestos heterocíclicos, que tienen dos o más anillos hetero relevantes, condensados entre sí o con un sistema de anillo carbocíclico común

RESUMEN

El invento corresponde a un compuesto derivado de avermectina que tiene una fórmula específica y se puede preparar mediante varios procesos. Existen compuestos intermedios derivados de avermectina que se utilizan en la fabricación de una composición pesticida. Esta composición se emplea para controlar plagas y proteger materiales de propagación de plantas. Además, el compuesto puede adherirse a los materiales de propagación, brindando resistencia a las plagas.

FIGURA



Proceso para lixiviar cobre a partir de sulfuro de cobre con una solución lixiviante

SOLICITANTE JX Nippon Mining & Metals Corporation

PAÍS DEL SOLICITANTE Japón 

INVENTOR Imai Testsuo et al

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 199702134

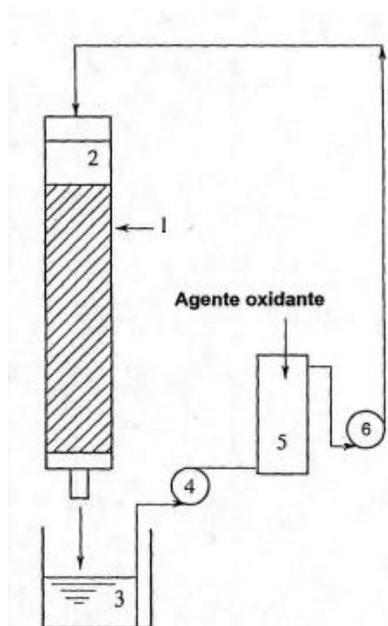
FECHA DE PUBLICACIÓN 08-06-1998

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

La invención describe un proceso para lixiviar cobre a partir de sulfuros de cobre utilizando una solución de lixiviación que contiene ácido, iones de hierro y una bacteria que actúa como agente oxidante de los iones ferrosos. El proceso incluye dos etapas principales: combinar el sulfuro de cobre con la solución de lixiviación, y controlar la proporción de iones de hierro trivalentes (Fe^{3+}) a iones de hierro bivalentes (Fe^{2+}) en la solución, manteniendo un potencial de reducción-oxidación entre 550 y 750 mV, medido con un electrodo de plata/cloruro de plata como patrón, para lixiviar el cobre del sulfuro de cobre.

FIGURA



ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

C22B15/00

Producción y refinación de metales, obteniendo cobre

Cuchillo de utilería que comprende un mango y un sujetador de hoja montado en forma pivotante

ENLACE SOLICITUD
[Ver Patente](#)

SOLICITANTE Great Neck Saw Manufacturers, Inc

DATOS SOLICITANTE

PAÍS DEL SOLICITANTE Estados Unidos 



INVENTOR Jian Ping Qiu

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200403325

CLASIFICACIÓN CIP
B26B1/00

FECHA DE PUBLICACIÓN 28-10-2005

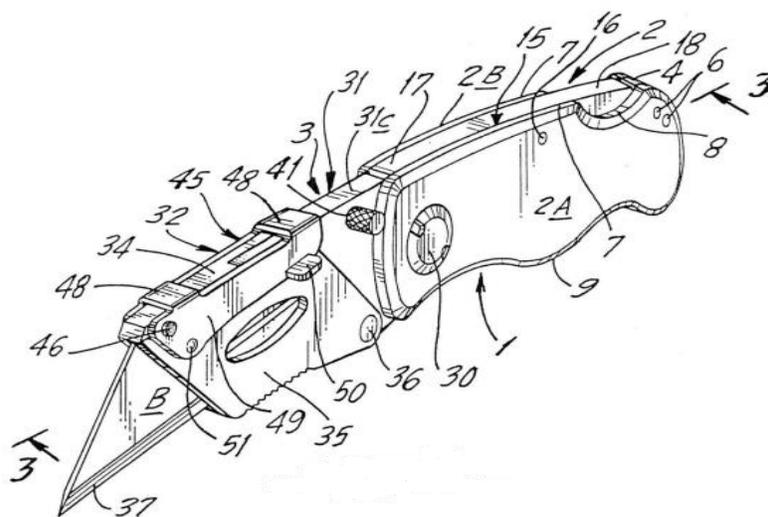
Cuchillos de mano con hoja ajustable; Navajas de bolsillo

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a un cuchillo de utilería que tienen un mango y un sujetador de hoja montado en forma pivotante sobre el mango para movimiento desde una posición desdoblada hacia una posición doblada. El mango tiene un espacio adaptado para recibir el sujetador de hoja cuando el sujetador de hoja se encuentra en su posición doblada. El sujetador de hoja incluye una pared principal y una pared de protección montada en forma pivotante sobre la pared principal para pivotar desde una posición abierta hacia una posición cerrada que cubre la pared principal. la pared principal está adaptada para sujetar una hoja de tal manera que se interponga una hoja entre la pared principal y la pared de protección cuando la pared de protección se encuentra en su posición cerrada.

FIGURA



Método para la fabricación del cigarrillo para un sistema de fumar eléctrico

SOLICITANTE Philip Morris Products Inc

PAÍS DEL SOLICITANTE Estados Unidos 

INVENTOR John Adams et al

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 199601022

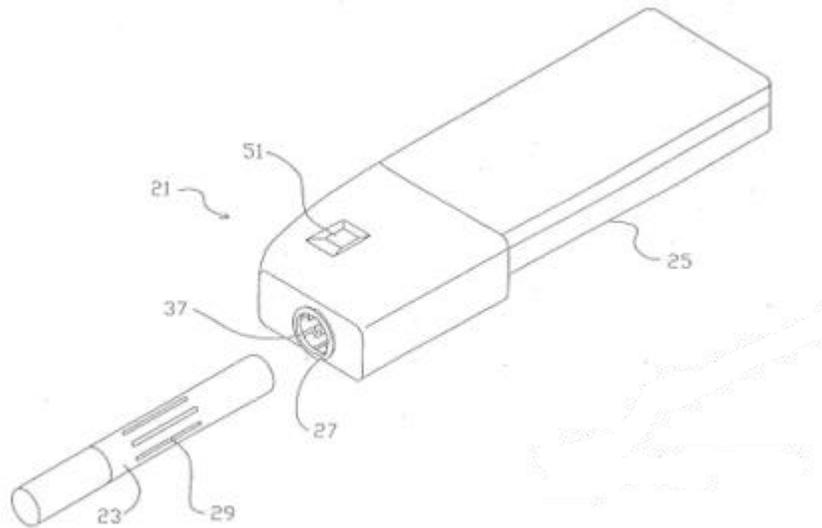
FECHA DE PUBLICACIÓN 02-04-1997

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

La invención se refiere a un método para fabricar cigarrillos que incluye formar una varilla continua con tapones de tabaco y huecos, cortarla, insertar filtros entre los segmentos, envolverlos y dividirlos en cigarrillos individuales. También se protegen los cigarrillos obtenidos por este proceso.

FIGURA



ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



PHILIP MORRIS
INTERNATIONAL

[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

A24C5/47

Colocar filtros o boquillas en puros o cigarrillos, por ejemplo, insertar filtros en los cigarrillos o sus boquillas

Freidora para moldear y cocinar trozos de alimento mantenidos y alineados

SOLICITANTE Frito-Lay North América Inc
PAÍS DEL SOLICITANTE Estados Unidos 
INVENTOR William Douglas Henson et al

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200501983

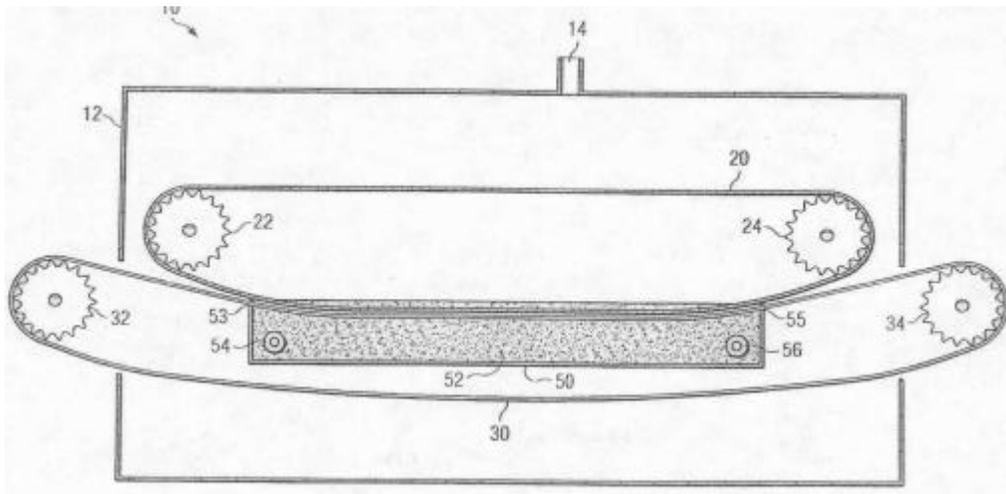
FECHA DE PUBLICACIÓN 17-03-2006

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

El invento se describe en una freidora para cocinar trozos de alimentos de forma continua, que mantiene los alimentos alineados y previene su deformación. Incluye: Transportadora superior con moldes convexos sostenidos por rodillos. Sartén de aceite con entrada y salida, y un volumen reducido de aceite. Transportadora de entrada y salida inferior con segmentos receptor y post-alimentación, y pre-receptor, sostenidas por rodillos. Los moldes tienen una porción de retención de productos con elementos de centrado a lo largo de los lados del molde.

FIGURA



ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

A23L1/01

Alimentos, productos alimenticios o bebidas no alcohólicas, no previstos en otro lugar; preparación o tratamiento de los mismos

Mezcla de oligosacáridos no sulfatados a base de fucosa

SOLICITANTE	Natura Cosméticos S.A.
PAÍS DEL SOLICITANTE	Brasil 
INVENTOR	Robert Ladislav et al
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	200102192
FECHA DE PUBLICACIÓN	26-12-2002
ESTADO DE LA PATENTE	Dominio público Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

A61K31/715

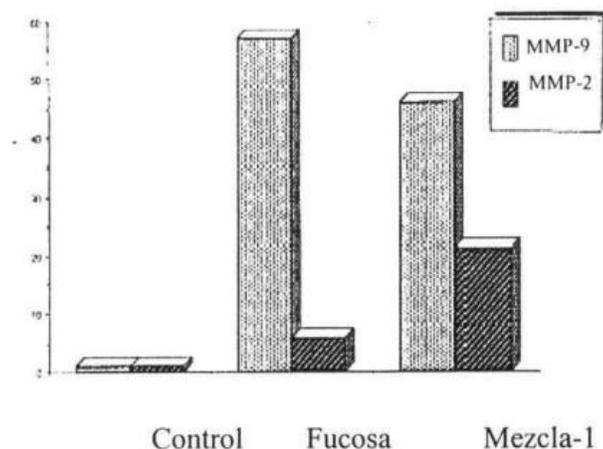
Preparación que contiene, polisacáridos, es decir, que tienen más de cinco radicales sacáridos unidos entre sí por enlaces glucosídicos; derivados de los mismos, por ejemplo, éteres, ésteres

RESUMEN

Esta invención presenta una mezcla de compuestos llamados oligosacáridos, derivados de un azúcar llamado fucosa. Estos compuestos se obtienen a partir de un polisacárido producido por una bacteria del género *Klebsiella pneumoniae*, mediante un proceso controlado de degradación. La mezcla resultante tiene efectos beneficiosos sobre la piel, especialmente en tratamientos antienvjecimiento, ya que ayuda a engrosarla visiblemente y mejorar su apariencia. Además, la invención describe cómo se obtiene esta mezcla y cómo se puede incorporar en productos cosméticos para el cuidado de la piel.

FIGURA

% de Control



Compuestos derivados de espirobenzoazepinas, intermediarios de reacción

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

SOLICITANTE

Ortho-Mcneil Pharmaceutical Inc

DATOS SOLICITANTE

PAÍS DEL SOLICITANTE

Estados Unidos 

**Johnson & Johnson
Innovative Medicine**

INVENTOR

Robert Chen et al

[Página Web](#)

NÚMERO DE PUBLICACIÓN

200101547

CLASIFICACIÓN CIP

A61K31/55

FECHA DE PUBLICACIÓN

10-07-2002

Preparaciones medicinales que contienen ingredientes activos orgánicos, que tienen anillos de siete miembros, p. ej. azelastina, pentilentetrazol

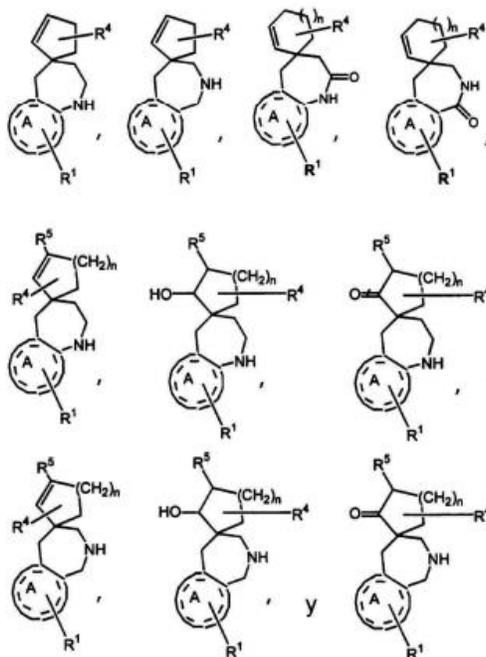
ESTADO DE LA PATENTE

Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

La invención describe compuestos derivados de benzodiazepinas sustituidas no péptidos que actúan como antagonistas de los receptores de vasopresina. Estos compuestos tienen una estructura química específica, con diferentes grupos y sustituyentes que se detallan en la memoria descriptiva. Se divulga también un procedimiento para su preparación. Los compuestos son útiles en el tratamiento de condiciones relacionadas con la actividad de los receptores de vasopresina, como la resistencia vascular aumentada e insuficiencia cardíaca. Estas condiciones son problemáticas porque pueden dificultar la circulación sanguínea, y los antagonistas de vasopresina podrían ayudar a aliviar estos problemas.

FIGURA



Procedimiento para preparar carbonato de calcio precipitado (PCC) laminar

SOLICITANTE Specialty Minerals (Michigan) Inc

PAÍS DEL SOLICITANTE Estados Unidos 

INVENTOR Harry John Huhn III

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200401274

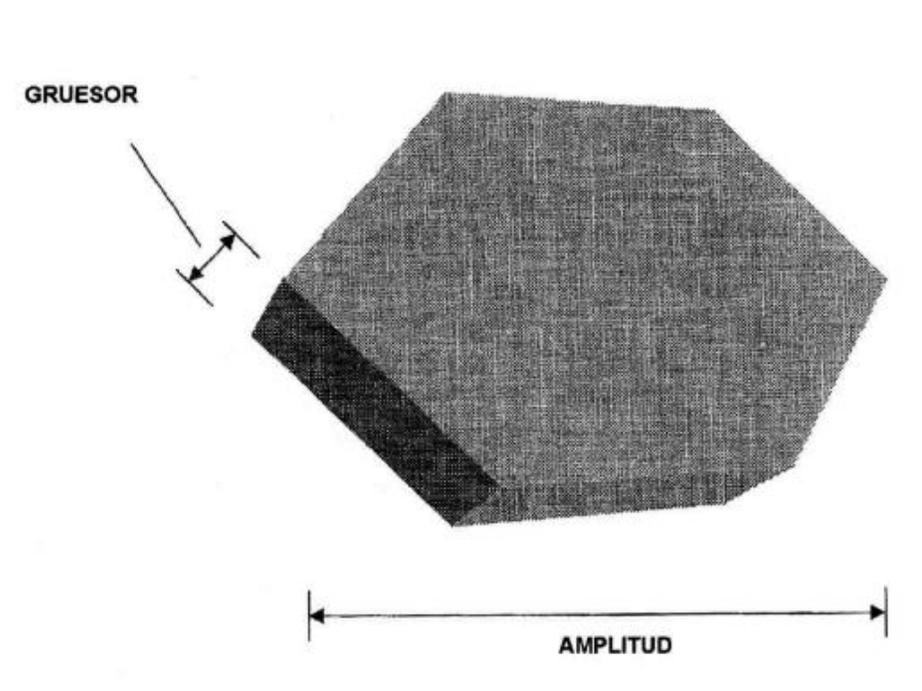
FECHA DE PUBLICACIÓN 14-10-2005

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

La invención se refiere a un procedimiento para preparar carbonato de calcio precipitado (PCC) laminar, que comprende las etapas de: proveer una suspensión de hidróxido de calcio, carbonatar la suspensión de hidróxido de calcio, agregar un fosfato condensado en una cantidad de, por lo menos, alrededor de 1,25 % en peso de aditivo de fosfato condensado seco sobre PCC seco a la suspensión, antes de la finalización de la carbonatación para precipitar el carbonato de calcio laminar.

FIGURA



ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

C01F11/18

Compuestos de calcio, estroncio o bario, carbonatos

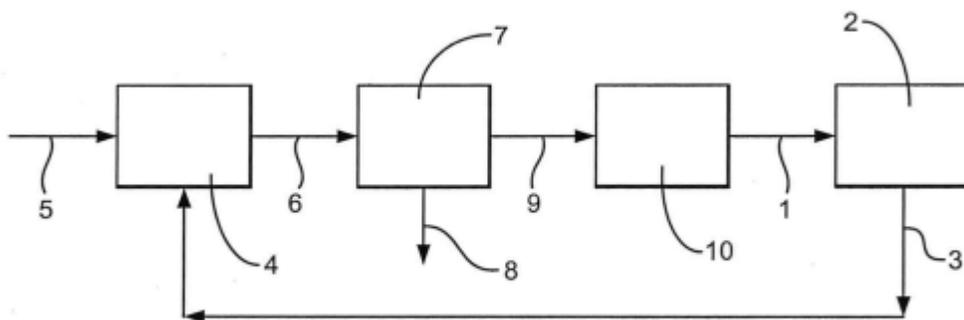
Procedimiento para activar catalizador fischer-tropsch

SOLICITANTE	BP Exploration Operating Company Limited et al
PAÍS DEL SOLICITANTE	Reino Unido 
INVENTOR	Jay Simon Clarkson et al
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	200200767
FECHA DE PUBLICACIÓN	17-12-2002
ESTADO DE LA PATENTE	Dominio público Patente caducada en Chile

RESUMEN

El invento consiste en un procedimiento para activar un catalizador de cobalto en la síntesis Fischer-Tropsch consiste en calentar el reactor a una temperatura baja, luego aumentarla gradualmente hasta alcanzar una temperatura de mantenimiento cercana a la temperatura crítica de activación. Se mantiene esta temperatura hasta que el hidrógeno en la corriente gaseosa extraída se iguala al de la corriente introducida.

FIGURA



ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

B01J23/75

Catalizadores que comprenden metales u óxidos o hidróxidos metálicos, no previstos en el grupo, cobalto

Dispositivo de flotación para la separación de minerales

SOLICITANTE Metso Outotec Finland OY

PAÍS DEL SOLICITANTE Finlandia 

INVENTOR Peter Gerard Bourke

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200400547

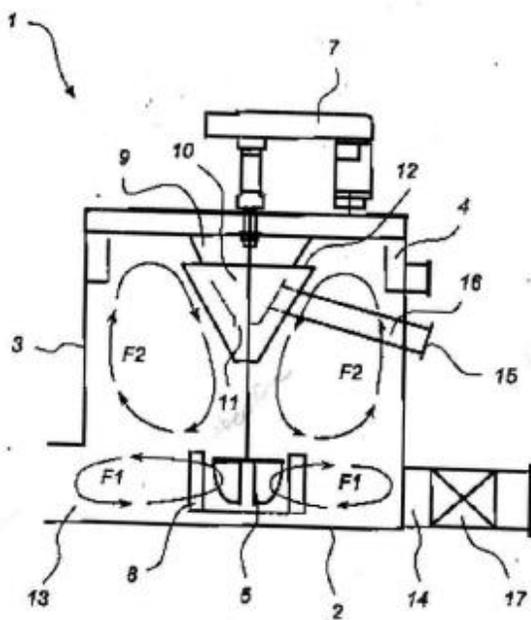
FECHA DE PUBLICACIÓN 07-01-2005

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

La invención describe un dispositivo de flotación que consta de una serie de tanques diseñados para procesar una lechada con minerales valiosos para su extracción. Al menos uno de los tanques tiene una salida lateral para retirar las partículas no refinadas y una salida inferior para eliminar los componentes densos. Esta configuración permite que la lechada se separe en dos corrientes paralelas: una para recuperar los componentes densos y otra para los componentes más finos. La lechada descargada en la corriente de partículas gruesas tiene una mayor concentración de estas, lo que, al agregar un reactivo de flotación, aumenta la probabilidad de que las partículas grandes floten, mejorando la eficacia global del proceso de flotación.

FIGURA



ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE

Metso

[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

B03D1/16

Flotación, con impulsores;
Máquinas de subaeración

Columnas y vigas del tipo colaborante huecas, en cuyo interior se vierte hormigón

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

SOLICITANTE

Roberto Guillermo Dannemann

DATOS SOLICITANTE

PAÍS DEL SOLICITANTE

Chile



INVENTOR

Roberto Guillermo Dannemann

No disponible

NÚMERO DE PUBLICACIÓN

199200183

CLASIFICACIÓN CIP

E04B1/16

FECHA DE PUBLICACIÓN

05-05-1993

Estructuras hechas de masas, por ejemplo de hormigón, colado o formado de forma similar in situ, con o sin utilización de elementos adicionales, como encofrados permanentes, subestructuras que se van a recubrir con material portante

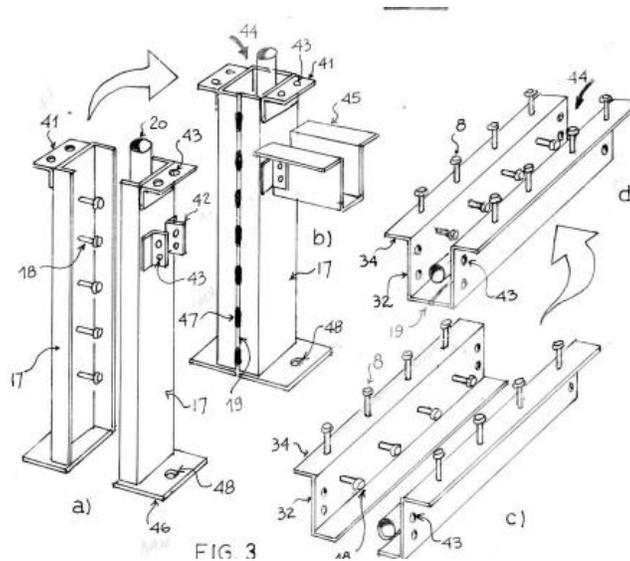
ESTADO DE LA PATENTE

Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

La invención describe elementos estructurales de acero, como columnas y vigas, que se ensamblan mediante la unión de al menos dos mitades de perfiles. Las columnas tienen una sección tipo tubular, mientras que las vigas adoptan una forma de omega o "C". En el interior de estos elementos se vierte hormigón, que al fraguar se adhiere a las envolturas de acero, proporcionando una estructura de hormigón armado colaborante. Este diseño reemplaza los moldajes y enfierraduras tradicionales, utilizando las planchas de acero de los perfiles como soporte para el hormigón.

FIGURA



Vehículo cosechador de fruta de espaldar especialmente de bayas o de uvas

SOLICITANTE Westfalia Separator AG et al

PAÍS DEL SOLICITANTE Alemania 

INVENTOR Jochen Hamatschek et al

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 200501501

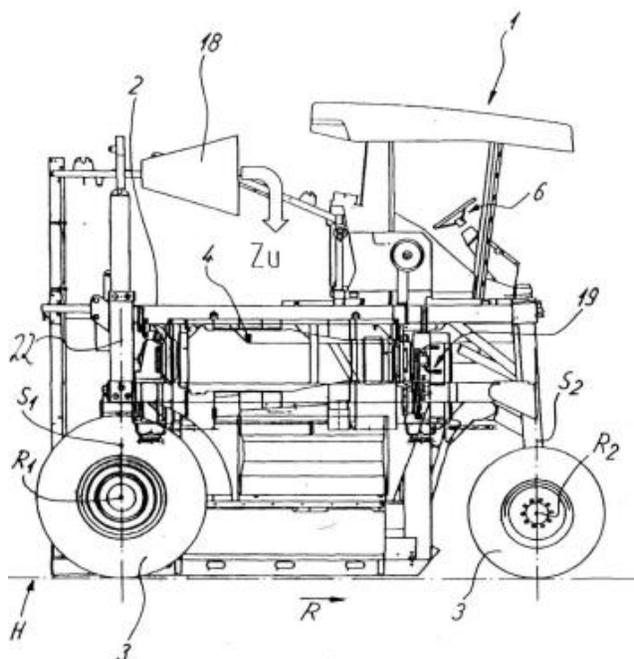
FECHA DE PUBLICACIÓN 04-05-2007

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

Esta invención describe una máquina cosechadora especialmente diseñada para recolectar frutas como uvas o bayas directamente desde las plantas. El vehículo tiene una estructura en forma de "U" que le permite desplazarse por encima de una fila de parras, recolectando la fruta sin necesidad de bajarlas manualmente. Además de cosechar, la máquina también puede separar las bayas de los tallos y procesarlas al instante gracias a una centrífuga incorporada, que transforma la fruta en mosto (jugo de uva) directamente en el vehículo. Esto hace que la cosecha y el procesamiento sean más rápidos y eficientes.

FIGURA



ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

A01D46/00

Recogida de frutas, verduras, lúpulo o similares; Dispositivos para sacudir árboles o arbustos

Procedimiento para operar una fuente de poder multifasica con pluralidad de celda

ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

SOLICITANTE Siemens Aktiengesellschaft

DATOS SOLICITANTE

PAÍS DEL SOLICITANTE Alemania 

SIEMENS

[Página Web](#)

INVENTOR Peter W. Hammond et al

NÚMERO DE PUBLICACIÓN 199901055

CLASIFICACIÓN CIP

H02M7/00

FECHA DE PUBLICACIÓN 01-24-2000

Conversión de entrada de energía CA en salida de energía CC; Conversión de entrada de energía CC en salida de energía CA

ESTADO DE LA PATENTE Dominio público
Patente caducada en Chile

RESUMEN

Este invento presenta un sistema y un procedimiento para operar una fuente de energía eléctrica compuesta por varias celdas conectadas en serie. Si una de estas celdas falla, el sistema es capaz de detectarlo y crear automáticamente un desvío para que la corriente eléctrica pueda seguir fluyendo sin interrupciones. Además, ajusta el funcionamiento de las demás celdas para mantener un voltaje equilibrado y estable entre las líneas de salida. Esto permite que la fuente de energía continúe operando de manera eficiente, incluso si alguna parte presenta fallas.

FIGURA

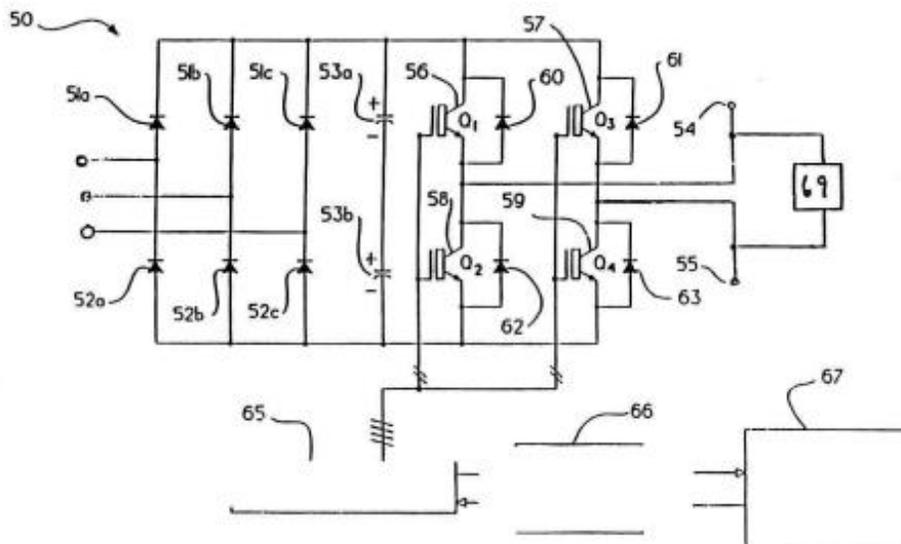


Lámina metálica a prueba de falsificaciones con símbolo de reconocimiento para utilización en envases

SOLICITANTE	Constantia Teich GMBH
PAÍS DEL SOLICITANTE	Austria 
INVENTOR	Engelbert Scharner et al
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	200300901
FECHA DE PUBLICACIÓN	23-07-2004
ESTADO DE LA PATENTE	Dominio público Patente caducada en Chile

ENLACE SOLICITUD
[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

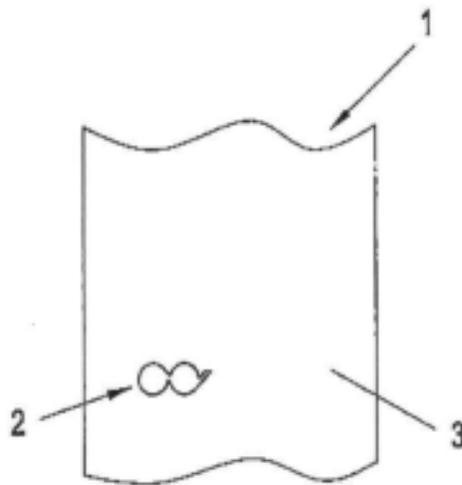
B21D33/00

Medidas especiales en relación con el procesamiento de láminas metálicas, p. ej. láminas de oro

RESUMEN

La invención describe una lámina metálica a prueba de falsificaciones con símbolo de reconocimiento para la utilización en envases, que comprende una capa individual que está estructurada en al menos una zona parcial estructurada formada por unos rodillos de laminado de trabajo, y una zona superficial en la superficie de dicha capa, con lo cual dicha zona parcial estructurada presenta en comparación con la zona superficial, una difracción dispersión, refracción o reflexión, distintas de la luz, de manera que la zona parcial estructurada es el símbolo de reconocimiento.

FIGURA



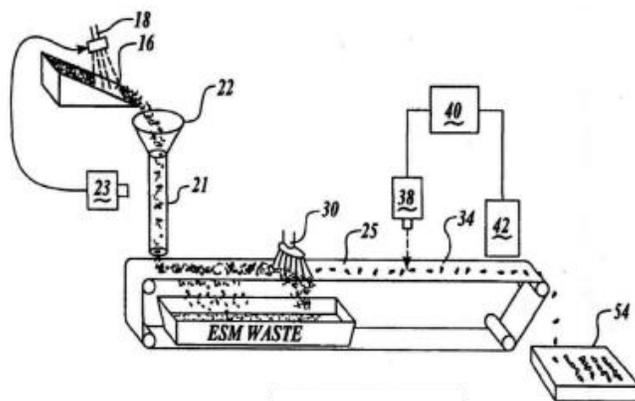
Método y sistema para cosechar y seleccionar embriones de plantas en múltiples etapas

SOLICITANTE	Weyerhaeuser Company
PAÍS DEL SOLICITANTE	Estados Unidos 
INVENTOR	Edwin Hirahara et al
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	200401619
FECHA DE PUBLICACIÓN	03-06-2005
ESTADO DE LA PATENTE	Dominio público Patente caducada en Chile

RESUMEN

La invención refiere a un método para cosechar y seleccionar los embriones de planta en múltiples etapas que comprende: ordenar y separar los embriones de planta; obtener imágenes de los embriones de planta ubicados sobre una cinta transportadora; procesar las imágenes para obtener datos de imágenes: clasificar, de acuerdo a los datos de imágenes obtenidos, los embriones de planta ordenados y separados según un primer método de clasificación que clasifica los embriones de planta en base a tamaño y/o forma; y clasificar, en base a los datos de imagen obtenidas, solamente los embriones de planta que han pasado el primer método de clasificación, según un segundo método de clasificación que clasifica los embriones de planta en base a las posibilidades de germinación.

FIGURA



ENLACE SOLICITUD

[Ver Patente](#)

DATOS SOLICITANTE



Weyerhaeuser

[Página Web](#)

CLASIFICACIÓN CIP

A01G9/10

Cultivo en recipientes, marcos forzados o invernaderos. Bordes para parterres, césped o similares

GLOSARIO

Las definiciones presentadas se basan principalmente en los informes de la Oficina Mundial de Propiedad Intelectual (OMPI), la Oficina Europea de Patentes (EPO) y el Instituto Nacional de Propiedad Industrial de Chile (INAPI).

Clasificación Internacional de Patentes (CIP): El sistema jerárquico de clasificación divide el área tecnológica en secciones, clases, subclases y grupos. La clasificación es una herramienta esencial y universal para encontrar documentos de patente en las búsquedas que se realizan en el estado de la técnica, ya que no se encuentra limitada por el idioma.

Familia de patentes: Documentos de patentes relacionadas con invenciones que son patentadas o están en proceso de patentamiento, en múltiples países, lo que da lugar a la existencia de varios documentos de patentes similares, redactados en el idioma oficial de cada país u organismo donde se ha presentado la patente. Comparten la misma combinación de prioridades.

Familia INPADOC: Una familia de patentes extendida INPADOC es una colección de documentos de patente que cubren una tecnología. El contenido técnico de las solicitudes es similar, pero no necesariamente el mismo. Los miembros de una familia extendida de patentes INPADOC tendrán al menos una prioridad en común con al menos otro miembro, ya sea directa o indirectamente.

Inventor: Es la persona o personas naturales que han desarrollado una invención.

Solicitante: Persona(s), empresa(s) o institución(es) que solicita(n) a un Estado el otorgamiento del derecho de protección, por tanto, quien(es) se registren en esta categoría será(n) el (los) propietario(s) de la marca o patente.

Titular: Es el poseedor del título de propiedad sobre una patente.

Oficina de Patentes: Es el organismo público responsable de la concesión, trámite y registro de patentes de invención o modelos de utilidad. En Chile, el organismo encargado de cumplir estas labores es el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INAPI).

Patentes: Son aquellas solicitudes que la Oficina de Patentes ha evaluado y determinado que cumplen con los requisitos formales y de fondo para ser patentables, por lo que son concedidas al titular.

PCT: El Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT), es un tratado internacional administrado por la Organización Mundial de Propiedad Intelectual (OMPI), cuyo objetivo es simplificar y hacer más accesible -para los usuarios y oficinas de patentes- el proceso de presentación de solicitudes internacionales de patente, con miras a proteger las invenciones en varios países.



© 2025 Instituto Nacional de Propiedad Industrial – INAPI