

Número 57

Informe de Tecnologías de Dominio Público

Accesorios para pesca deportiva y recreación

Junio de 2016



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



PRESENTACIÓN

El presente informe, el N° 57 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 cinco 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 accesorios para la pesca deportiva y recreación, 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 cincuenta presentadas ante el INAPI y expiradas durante el mes de febrero de 2016, 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 en áreas como son las telecomunicaciones y la metalúrgica.

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 citas 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 5

1.1.	ASIENTO Y PORTA CAÑA DE PESCAR	5
1.2.	SOPORTE PARA CAÑA DE PESCAR.....	6
1.3.	CHALECO PARA PESCA Y SOPORTE DE ACCESORIOS DE PESCA.....	7
1.4.	ESTUCHE PORTA CAÑA DE PESCAR	8
1.5.	SOPORTE PARA CAÑA DE PESCAR.....	9

CAPÍTULO 2. TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: FEBRERO 2016 10

2.1.	APARATO Y MÉTODO PARA INICIAR A DISTANCIA, EL FUNCIONAMIENTO DE UN TELÉFONO CELULAR.....	10
2.2.	PROCESO PARA FABRICAR ACERO Y AGLOMERANTES HIDRÁULICOS A PARTIR DE ESCORIA MODIFICADA MEDIANTE CONTACTO EN ESTADO LIQUIDO CON UN BAÑO DE HIERRO.....	11
2.3.	MÉTODO Y SISTEMA PARA ENTREGAR UNA INDICACIÓN DE LA CALIDAD DE UN ENLACE EN UNA COMUNICACIÓN DEL TIPO CELULAR.....	12
2.4.	MÉTODO Y APARATO PARA PROVEER DATOS DE VELOCIDAD VARIABLE EN UN SISTEMA DE COMUNICACIONES USANDO CORRELACIÓN MÚLTIPLE ESTADÍSTICA.....	13

CAPÍTULO 3. LISTADO DE TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: FEBRERO 2016..... 14

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

1.1. Asiento y Porta Caña de Pescar

TITULAR	INVENTOR	N° DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Watson, Ricky Wayne EE.UU.	Watson, Ricky Wayne	US2010037508	Dominio público en Chile.

RESUMEN

La presente invención es un soporte para la caña de pescar que permite asegurar la caña, sin que el pescador la afirme por sí mismo, lo que permite hacer otras cosas mientras pesca, como por ejemplo, comer o beber. Además el soporte funciona como un asiento, que entrega comodidad al usuario mientras pesca.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

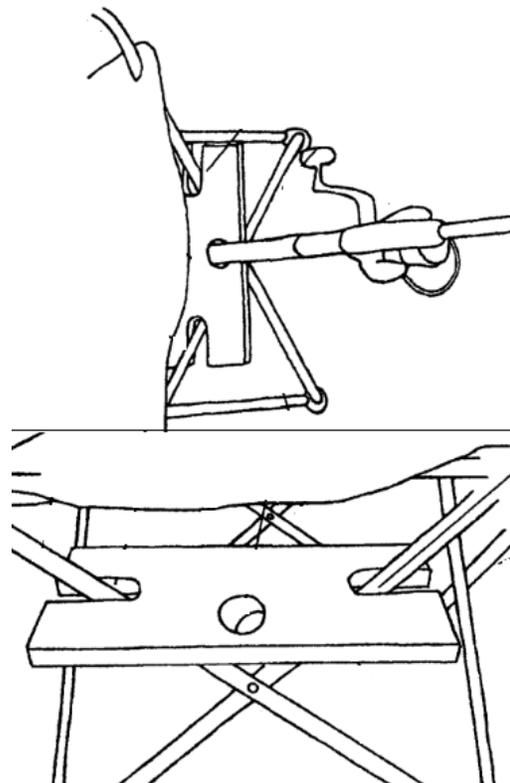
A01K97/10 Accesorios para la pesca con caña.
Soporte para caña.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

Pesca

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Pesca recreacional



1.2. Soporte para caña de pescar

TITULAR	INVENTOR	Nº DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Williams, Rodney EE.UU.	Williams, Rodney	US6357639	Dominio público en Chile.

RESUMEN

La invención es un dispositivo para afirmar una caña de pescar a la pierna del pescador, que permite mantener sus manos libres para que pueda hacer otras tareas, mientras pesca. Consiste en una funda duradera y resistente al agua con un bolsillo principal. Que se ajusta a la pierna de un pescador con un velcro. Contiene un tubo de plástico que se apoya en el bolsillo principal para recibir de forma desmontable el mango de una caña de pescar y proporcionar su único apoyo.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

A01K97/10 Accesorios para la pesca con caña.
Soporte para caña.

F41C 33/02 Estuches, es decir, fundas para pistolas, p. ej. para revólveres, que incluyen medios para llevarlas o para llevarlas puestas, p. ej. en la cintura o bajo el brazo.

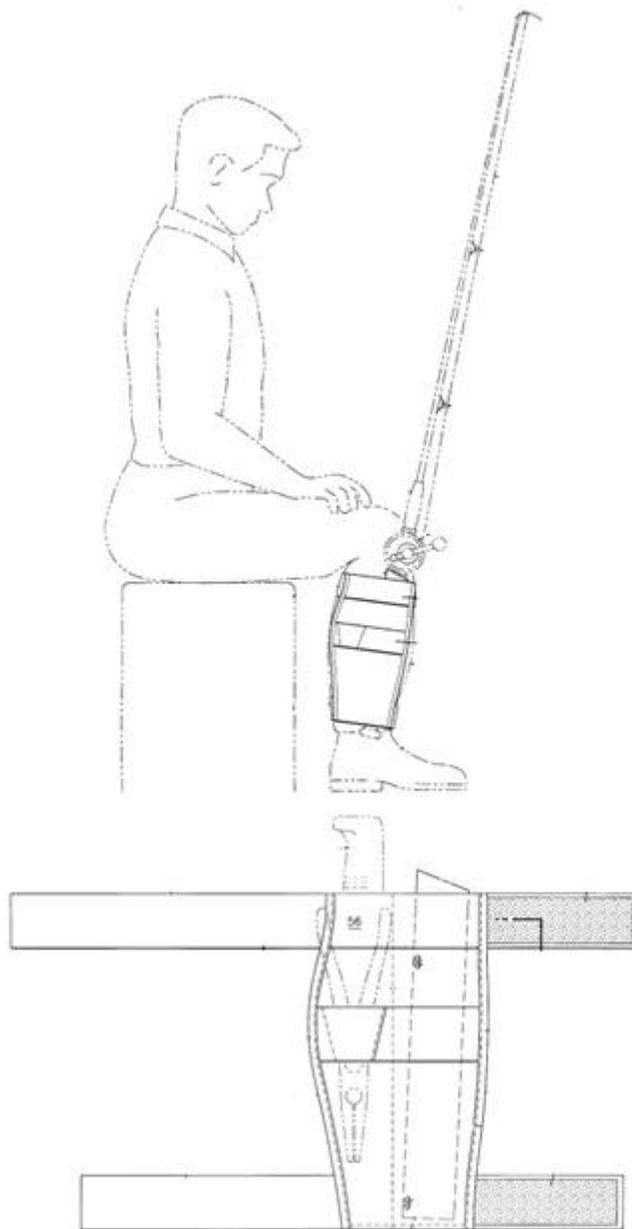
A45F5/00 Dispositivos destinados a sujetar o transportar a mano determinados artículos; Dispositivos destinados a sujetar o transportar utilizables en viajes o en el camping.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

Pesca / Actividades al aire libre

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Pesca recreacional



1.3. Chaleco para pesca y soporte de accesorios de pesca

TITULAR	INVENTOR	Nº DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Smith, James EE.UU.	Smith, James	US6923357	Dominio público en Chile.

RESUMEN

La presente invención se refiere a un chaleco para pesca, para almacenar bolsas para distintos suministros para la pesca, la caña de pescar e incluso los peces capturados. Tiene unos anillos de sujeción para afirmar la caña de pescar y así permitir al pescador tener sus manos libres. El chaleco puede ser usado por un pescador mientras camina en el agua, incluso cuando el agua llegue a la altura del pecho.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

A01K97/06 Accesorios para la pesca con caña. Cajas o soportes para anzuelos, sedales, plomos, moscas o similares.

A45F3/14 Artículos de viaje o de camping. Correas de transporte; arneses para transportar los bolsos.

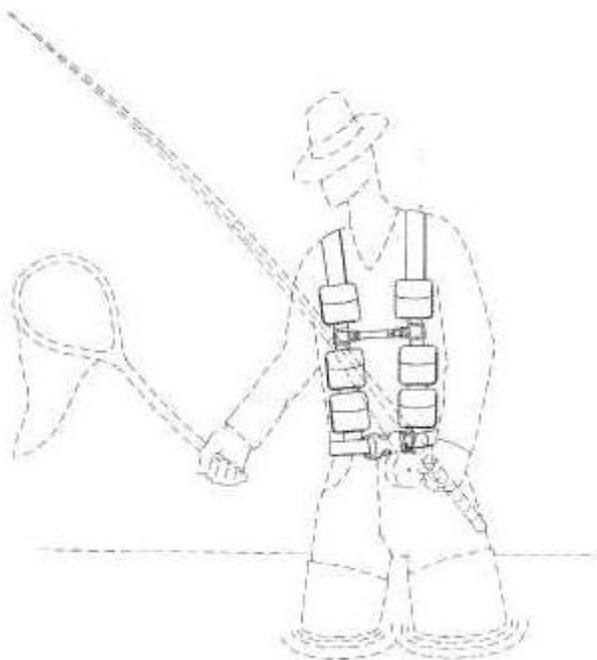
A45F5/02 Dispositivos destinados a sujetar o transportar a mano determinados artículos; dispositivos destinados a sujetar o transportar utilizables en viajes o en el camping. Sistemas de fijación de objetos a las prendas de vestir.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

Pesca / Actividades al aire libre

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Pesca recreacional



1.4. Estuche porta caña de pescar

TITULAR	INVENTOR	Nº DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Meeker R & D INC EE.UU.	Meeker, Paul; Giner Antonietta; Giner Enrique	US5960950	Dominio público en Chile.

RESUMEN

La invención consiste en un nuevo y novedoso estuche para una caña de pescar y carrete. Es un estuche que permite proteger y transportar la caña y distintos accesorios para la pesca deportiva. Tiene dos secciones de alojamiento alargado que incluye una cavidad para colocar la caña de pescar y su carrete. Contiene varios compartimentos con divisores para cubrir y retener aparejos de pesca y otros accesorios.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

A01K 97/08 Accesorios para la pesca con caña.

Estuches para caña.

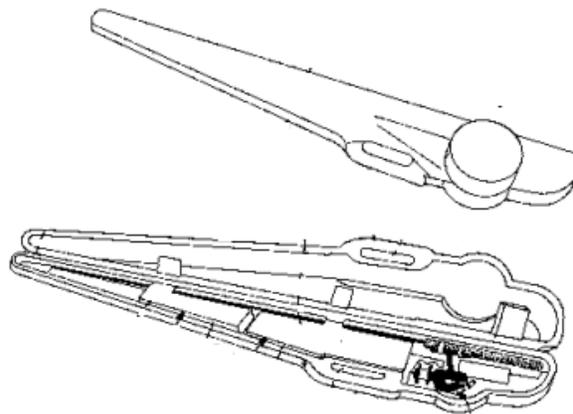
B65D 85/00 Recipientes, elementos de embalaje o paquetes especialmente adaptados a objetos o a materiales particulares.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

Pesca / Actividades al aire libre

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Pesca recreacional



1.5. Soporte para caña de pescar

TITULAR	INVENTOR	Nº DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Gross, Charles EE.UU.	Gross, Charles	US5386932	Dominio público en Chile.

RESUMEN

La invención que se describe a continuación es un soporte desmontable y autoajustable para la caña de pescar que se puede acoplar al cinturón de un pescador. Sirve para una caña estándar o de pesca con mosca. Permite sujetar firmemente la caña de pescar en lugar independientemente de la orientación angular del soporte. Se puede utilizar ya sea del lado izquierdo o derecho del pescador. Permite afirmar la caña de pescar y el carrete.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

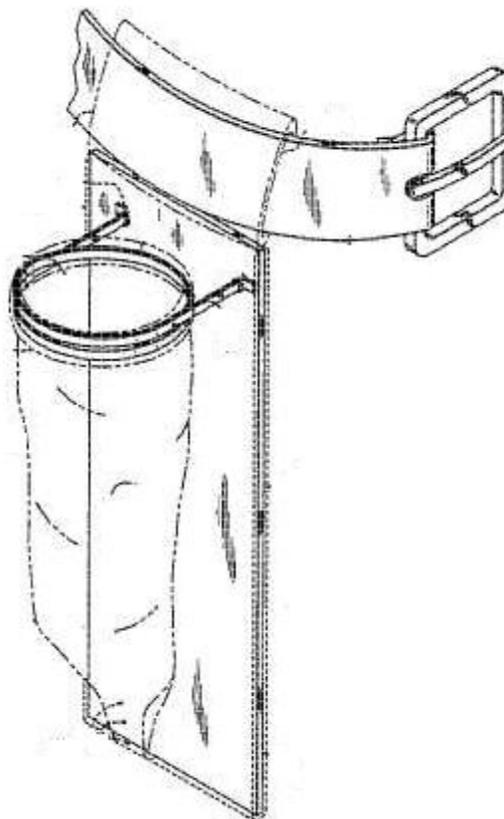
A01K 97/10 Accesorios para la pesca con caña.
Soportes para caña.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

Pesca / Actividades al aire libre

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Pesca recreacional



CAPÍTULO 2. TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: FEBRERO 2016

2.1. Aparato y método para iniciar a distancia, el funcionamiento de un teléfono celular.

TITULAR	INVENTOR	Nº DE SOLICITUD	USO DE LA PATENTE
Bellsouth International, Inc. EE.UU.	Clyde, Gregory; Allen, Richard; Saitta, David; y Norman, Daniel	199400653	Dominio público en Chile.

RESUMEN

La presente invención consiste en un aparato para activar un teléfono celular en una red de telecomunicaciones celular. Específicamente es un teléfono celular que acepta una tarjeta para computador personal (PCMCIA) pre-programada con instrucciones y preguntas que orientan al usuario al solicitar servicio celular, programación y activación del teléfono celular.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

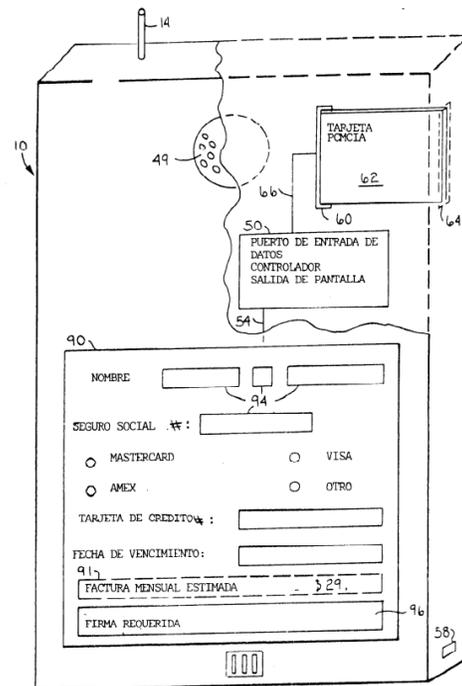
H04M1/00 Equipos de subestaciones, p. ej. para utilización por el abonado.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

Telecomunicaciones

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Redes de datos



2.2. Proceso para fabricar acero y aglomerantes hidráulicos a partir de escoria modificada mediante contacto en estado líquido con un baño de hierro.

TITULAR	INVENTOR	Nº DE SOLICITUD	USO DE LA PATENTE
Holderbank Financiere Glarus AG SUIZA	Edlinger, Alfred	199401304	Dominio público en Chile.

<p>RESUMEN</p> <p>Procedimiento para fabricar acero y aglomerantes hidráulicos activos, tales como Klinker u otros similares. En el proceso de fabricación de acero y de aglomerantes hidráulicamente activos se utilizan escorias de alto contenido de óxido de hierro, como por ejemplo, escorias de acería como medio de oxidación para el carbono en el arrabio. La escoria se reduce y se obtiene un tipo de escoria de alto horno con propiedades hidráulicas mejoradas.</p> <p>CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)</p> <p>C04B5/06 Tratamiento de escorias fundidas. Ingredientes, distintos al agua, añadidos a las escorias fundidas.</p> <p>C04B7/147 Cementos hidráulicos, escorias metalúrgicas.</p> <p>C 21B 3/06 Tratamiento de escoria líquida.</p> <p>C21C1/00 Afinado del hierro fundido; Hierro colado.</p> <p>ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS</p> <p>Metalurgia</p> <p>ÁMBITO DE APLICACIÓN</p> <p>Fabricación de acero</p>	<p>REIVINDICACIONES</p> <p>1.- Un procedimiento para la producción de acero y agentes aglomerantes hidráulicamente activos, CARACTERIZADO porque se refina el arrabio después de la reducción con un baño de plomo o con escorias oxidadas de plantas de incineración de basuras, mediante la incorporación de escorias que contienen óxido de hierro en un 5% de exceso, tales como por ejemplo las escorias de acería y las escorias de convertidor de cobre.</p> <p>2.- El procedimiento de acuerdo a la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque el contenido de óxido de hierro en la escoria se elige sobre 8% en peso, preferentemente sobre 10% en peso.</p>
--	--

2.3. Método y sistema para entregar una indicación de la calidad de un enlace en una comunicación del tipo celular.

TITULAR	INVENTOR	Nº DE SOLICITUD	USO DE LA PATENTE
Qualcomm Incorporated EE.UU.	Wheatley, Charles	199500144	Dominio público en Chile.

RESUMEN

Un sistema de mejoramiento de calidad de enlace para un sistema de comunicación celular en que las unidades portátiles se usan para facilitar la comunicación de señales de información entre usuarios del sistema por vía de al menos una célula, usando señales de comunicación de espectro extendido de acceso múltiple de división de código. El sistema permite a los usuarios mejorar la calidad de enlaces inversos de comunicación desde las unidades portátiles a la célula entregando a cada usuario del sistema una señal de calidad de enlace que indica la potencia recibida en la célula respecto a un nivel óptimo de potencia recibida.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

H04B7/005 Sistemas de radiotransmisión utilizando un campo de radiación. Control de la transmisión; igualación.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

Telecomunicaciones

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Radiotransmisión

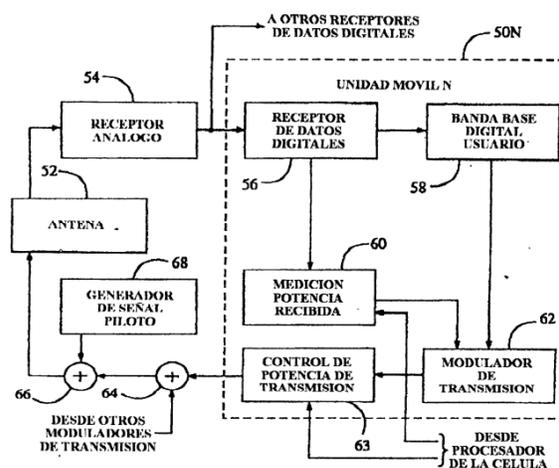


FIG. 3

2.4. Método y aparato para proveer datos de velocidad variable en un sistema de comunicaciones usando correlación múltiple estadística.

TITULAR	INVENTOR	Nº DE SOLICITUD	USO DE LA PATENTE
Qualcomm Incorporated EE.UU.	Zehavi, Ephram; Wolf, Jack; y Schiff, Leonard	199600497	Dominio público en Chile.

RESUMEN

Sistema de transmisión de velocidad variable en el cual un paquete de datos generados a velocidad variable por una fuente de datos de velocidad variable, es modulado en el canal de tráfico por un modulador de canal de tráfico si la capacidad de dicho canal de tráfico es superior o igual a la velocidad de datos de dicho paquete.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

H04J11/00 Sistemas múltiplex ortogonales.
H04L12/56 Transmisión de información digital.
Redes de datos de conmutación.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS

Telecomunicaciones

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Comunicaciones multiplex

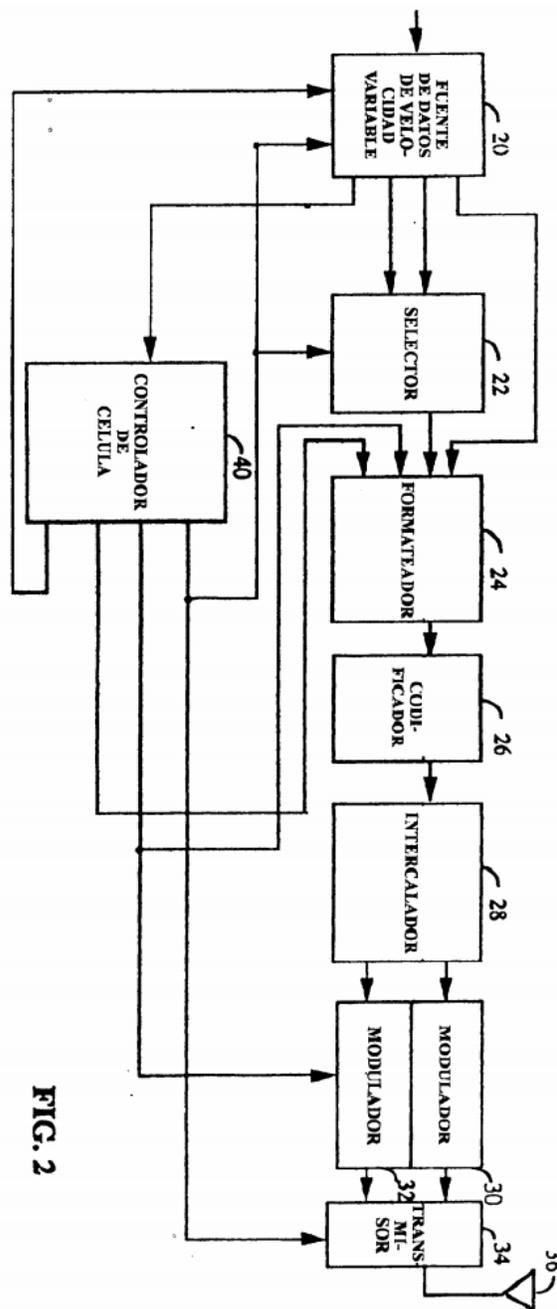


FIG. 2

CAPÍTULO 3. LISTADO DE TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO: FEBRERO 2016.

Número Solicitud	Tipo	Título	País
199200081	Patente de invención	Sistema interactivo para el contacto con un abonado perteneciente a otra red (errante), que es conectado a una red de telefonía celular.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199400419	Patente de invención	Aplicador y método adecuados para dosificar intermitentemente una capa de relleno sobre un substrato continuamente móvil, tal como una pasta alimenticia.	SUIZA
199400485	Patente de invención	Método para transmitir mensajes en un sistema celular, mediante un protocolo de capa 2, por un canal de acceso.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199400653	Patente de invención	Aparato y método para iniciar a distancia, el funcionamiento de un teléfono celular.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199400801	Patente de invención	Dispositivo y método para la lectura de llamadas remotas de entrada y captación de datos de la lectura de medidores del consumo de un servicio de utilidad.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199400924	Patente de invención	Un aparato accesorio aspirador de polvo, con escobillas, para alfombras o pisos duros.	ALEMANIA
199401084	Patente de invención	Estabilizadores de fricción de roca que incluye una porción de su longitud acampanada hasta una dimensión mayor de sección transversal próxima a uno de los extremos del tubo.	SUDAFRICA
199401209	Patente de invención	Sistema dual de antenas distribuidas para entregar señales que permiten mejorar la comunicación en interiores.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199401304	Patente de invención	Proceso para fabricar acero y aglomerantes hidráulicos a partir de escoria modificada mediante contacto en estado líquido con un baño de hierro.	SUIZA
199401640	Patente de invención	Método y aparato para la comunicación de datos a través de un canal de control de red celular.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199401641	Patente de invención	Método para el manejo de mandos irreconocibles en un ambiente inalámbrico.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

199401788	Patente de invención	Aparato y método para ejecutar una conversión rápida de una transformada hadamard.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199500034	Patente de invención	Composición farmacéutica sinérgica que contiene compuestos a base de depsipeptidos cíclicos con 24 átomos en el anillo y praziquantel o epsiprantel útiles por su actividad endoparasiticida en animales.	ALEMANIA
199500144	Patente de invención	Método y sistema para entregar una indicación de la calidad de un enlace en una comunicación del tipo celular.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199500145	Patente de invención	Transmisor para la sectorización dinámica, en un sistema de comunicación de espectro extendido, del tipo CDMA.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199501003	Patente de invención	Método de control de potencia, de bucle cerrado, en un sistema de acceso múltiple por división de código, mediante un enlace inverso.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199501473	Patente de invención	Aparato transmisor y receptor para la radiodifusión de mensajes cortos en una red de comunicaciones inalámbricas.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199501594	Patente de invención	Virus causante de la enfermedad pancreática de peces, depositado con el numero v94090731 (ecacc), método para aislar el virus, una vacuna que lo contiene, y el método y reactivo para el diagnostico de dicho virus.	PAISES BAJOS
199501624	Patente de invención	Sistema y método para determinar con exactitud un punto de trabajo para un vehículo autónomo.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199501796	Patente de invención	Método y aparato para proveer radio cobertura redundante dentro de un sistema de comunicaciones celular.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199501840	Patente de invención	Método y sistema para probar un canal de comunicación digital, con velocidades de datos variables o fijos.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199501887	Patente de invención	Sistema de comunicación de modo dual fm/cdma.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199600028	Patente de invención	Un procesador de demodulación canalizada, usado en una estación base de un sistema celular cdma.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199600260	Patente de invención	Compuestos derivados de isoxazolil-benzoilo, procedimiento de obtención y composiciones herbicidas basadas en su utilización.	ALEMANIA

199600497	Patente de invención	Método y aparato para proveer datos de velocidad variable en un sistema de comunicaciones usando correlación múltiple estadística.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199600741	Patente de invención	Aparato sistema y método para establecer conexión con una oficina telefónica conectada con una red telefónica y entre unidades móviles, con estaciones base móviles.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199601257	Patente de invención	Método y aparato para seleccionar un sistema de comunicación celular en una estación de abonado multimodo.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199601340	Patente de invención	Método y aparato para la transferencia automática (handoff), entre un sistema celular del tipo cdma y un sistema de técnica alternativa.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199602003	Patente de invención	Composición detergente para lavado de vajilla, que comprende un peroxiacido orgánico, una amilasa, y de 1 a 75% de un reforzador, donde una solución acuosa al 1% de esta composición tiene un Ph menor de 10; y Método de lavado empleando dicha composición.	PAISES BAJOS
199700746	Patente de invención	Método e instalación para controlar, en tiempo real, la transmisión de instrucciones de exhibición en proyectores en un sistema de comunicación digital.	SUECIA
199701641	Patente de invención	Unidad de conversión de desechos, integrada con un arco de plasma fundidor con calentamiento joule, los que operan en forma simultánea; y sistema para convertir material de desecho en energía útil y/o producto solido que comprende a dicha unidad de conversión.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
199701691	Patente de invención	Dispositivo para crear una zona de oxidación y precipitación en una capa acuífera o freática, el que comprende un tubo exterior en cuyo extremo superior está montado un depósito de circulación, desde el cual se extiende hacia abajo un primer conducto y un segundo conducto que soporta un cuerpo de globo sellante.	URUGUAY
200401138	Patente de invención	Compuestos derivados de o-carbamoil-(d)-fenilalaninol, sus sales farmacéuticamente aceptables, útiles para tratar enfermedades del sistema nervioso central.	REPUBLICA DE COREA

200600223	Diseño industrial	Botella cilíndrica de base petaloide, cuyo manto en la porción media desarrolla un ligero acinturamiento lateral mientras que en la parte frontal superior posee una zona oval transversal deprimida y en la zona diametralmente opuesta dispone de suaves canales transversales regularmente espaciados, alternados con lomos convexos.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200600289	Modelo de utilidad	Protector para muro de estacionamiento que amortigua el impacto del vehículo que comprende una pieza de madera rectangular que lleva en la cara anterior una pieza de espuma de menor tamaño rectangular y dos perforaciones para los pernos de fijación a los tacos de anclaje del muro.	CHILE
200600289	Modelo de utilidad	Protector para muro de estacionamiento que amortigua el impacto del vehículo que comprende una pieza de madera rectangular que lleva en la cara anterior una pieza de espuma de menor tamaño rectangular y dos perforaciones para los pernos de fijación a los tacos de anclaje del muro.	CHILE
200600292	Diseño industrial	Dispensador para producto cosmético su cuerpo alargado de sección transversal ovalada formado por tres partes, la superior e inferior de ancho equivalente, y la parte intermedia un ancho menor y en la cual cada costado tiene un rebaje ovalado que contiene relieves horizontales adyacentes uno sobre el otro.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200600297	Diseño industrial	Aparato desodorizador constituido por un cuerpo paralelepípedo rectangular con aristas frontales de radio amplio y posteriores de radio menor, con paredes superior e inferior convexas y laterales ligeramente convergentes hacia arriba, la pared inferior del cuerpo tiene una abertura rectangular con vértices redondeados.	PAISES BAJOS
200600331	Diseño industrial	Escoba eléctrica constituida por un cuerpo de base trapezoidal de poca altura y un elemento tubular perpendicular conformado por cuatro tramos cilíndricos rectos que alternan dos diámetros diferentes y diversas alturas, en cuyo extremo libre incluye un mango de contorno ovalado con abertura elíptica interna y extremo agudo posterior.	PAISES BAJOS
200600406	Diseño industrial	Parte de esquina de una interfaz para usuario de una máquina perforadora para la minería o la construcción, la cual comprende una porción en forma general de prisma cuadrangular y una porción deprimida poco profunda de sección trapezoidal que se extiende desde el vértice superior interno del prisma hacia el centro de la interfaz.	FINLANDIA

200600407	Diseño industrial	Parte frontal de una interfaz de usuario de una máquina perforadora para la minería o construcción, constituida por una placa de poca altura con una sección transversal con forma de polígono irregular de 5 lados y una superficie superior donde hay 3 grupos de 4 perillas cilíndricas de poca altura ubicadas en forma regular.	FINLANDIA
200600416	Diseño industrial	Botella con tapa para perfume, formada por un cuerpo cilíndrico recto de base circular, un cuello muy corto también en forma de cilindro recto de base circular y una tapa que tiene una parte inferior de forma tronco-cónica invertida de manto curvo-cóncavo y una parte superior cilíndrica achatada.	ITALIA
200600423	Diseño industrial	Envase conformado por una porción de cuero paralelepípeda y una cúpula trapezoidal, con un elemento ornamental conformado por una superficie constituida por dos curvas sigmoidales y una arista frontal superior curvada hacia abajo.	SUIZA
200600426	Diseño industrial	Porción de manto de botella, de tramo superior tronco cónico circular de generatriz convexa y superficie transparente lisa sobre hiperboloide de revolución de fondo cóncavo; la zona inferior cilíndrica presenta mayor extensión y siete surcos ondulados transversales paralelos, y zócalo levemente saliente (divisional sol. 571-04).	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200600427	Diseño industrial	Porción de manto de botella traslucida, conformada mayoritariamente por un sector cilíndrico cuya superficie desarrolla siete ondas sinusoidales uniformes, paralelas, transversales y perimetrales, dispuestas a espacios regulares; estableciéndose una relación altura total/diámetro mayor igual a 1,72 (divisional sol. 570-04).	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200600428	Diseño industrial	Porción de manto de botella traslucida, conformada mayoritariamente por un sector cilíndrico cuya superficie desarrolla siete ondas sinusoidales uniformes, paralelas, transversales y perimetrales, dispuestas a espacios regulares; estableciéndose una relación altura total/diámetro mayor igual a 1,21 (divisional sol. 572-04).	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200600429	Diseño industrial	Porción de botella, conformada por tramo superior tronco cónico circular transparente y liso, de generatriz senoide sobre un sector en forma de hiperboloide de revolución de fondo cóncavo; la zona cilíndrica de gran altura posee siete ondas paralelas transversales y uniformes, a espacio regular (divisional sol. 572-04).	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

200600434	Diseño industrial	Centrifuga manual para ensaladas formada por un cuerpo inferior tronco cónico invertido y una cubierta superior con forma de casquete esférico que presenta dos círculos excéntricos, el menor de superficie convexa y en el sector opuesto una protuberancia de sección transversal semi circular con asidero perpendicularmente descendente.	CHINA
200600437	Diseño industrial	Elemento para juego formado a partir de un cuerpo plano de contorno pentagonal regular con vértices redondeados, con calado central de contorno pentagonal.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
200600438	Diseño industrial	Elemento para juego de contorno triangular equilátero y sus tres vértices redondeados, la cara inferior está provista por un resalte a lo largo de todo su contorno triangular, dicho resalte presenta una altura aumentada en los sectores de los tres vértices del triangulo y desciende hacia las zonas medias de cada lado del triangulo.	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

