

OMPI



SCIT/ATR/PI/2001/ES

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL
GINEBRA

COMITÉ PERMANENTE DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

INFORME TÉCNICO ANUAL

DE 2001

SOBRE ACTIVIDADES DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE PATENTES¹

presentado por

ESPAÑA

Serie anual de informes sobre las actividades de información en materia de patentes, emprendidas por los miembros del Comité Permanente de Tecnologías de la Información

¹ – El término “patente” abarca los modelos de utilidad y los CPS.
– La información relativa a las actividades en materia de patentes de diseño, comunicada por las oficinas de propiedad industrial que emiten patentes de diseño, figura en la serie de documentos SCIT/ATR/ID.

INFORME TÉCNICO ANUAL SOBRE ACTIVIDADES DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

presentado por

ESPAÑA

I. Evolución de las actividades en materia de patentes:

– **cambios que han tenido lugar con respecto al año anterior en relación con la presentación de solicitudes y las concesiones**

	2000	2001	variación
Solicitudes de Patentes nacionales	3.111	2.904	-6,65%
Solicitudes de Modelos de Utilidad	3.212	3.142	-2,18%
Patentes Nacionales concedidas	2.190	2.210	0,91%
Modelos de Utilidad concedidos	3.283	3.405	3,72%

– **tendencias o sectores en los que se observa una rápida evolución con respecto al año anterior.**

Por lo que respecta a las patentes concedidas, las secciones de la IPC que cuentan con mayor número de documentos en el año 2001 son la B (Técnicas Industriales diversas; Transporte) con un 25% del total y la A (necesidades corrientes de la vida) con un 19,2% del total. Le siguen muy de lejos la sección F (Mecánica; Iluminación; Calefacción; Armamento; Voladura) con un 13%, la C (Química; Metalurgia) y la G (Física), ambas con un 11%. En líneas generales, el reparto de documentos de acuerdo con las secciones de la IPC sigue la tendencia de años anteriores, observándose un incremento notable de documentos correspondientes a la sección D (Textiles; Papel).

II. Cuestiones relativas a la creación, reproducción y distribución de fuentes primarias y secundarias de información sobre patentes:

– **publicación, impresión y reproducción (principales tipos de publicaciones de la Oficina en el ámbito de la información en materia de patentes)**

La Oficina Española de Patentes y Marcas publica documentos de solicitudes de patente (documentos A), de patentes concedidas (documentos B) y traducciones de solicitudes y de patentes europeas que designan España (documentos T). Estos documentos se publican en forma de folletos impresos en papel. Igualmente, las solicitudes de modelos de utilidad (documentos U) se publican en forma de folletos impresos en papel.

El número total de documentos de patente publicados por la OEPM en el año 2001 ha sido de **15.980**. Esta cifra se desglosa de la siguiente manera:

a) Patentes nacionales	4.089
-Solicitudes de patentes (A1, A2 y R)	1.879
-Patentes concedidas (B1 y A6)	2.210
b) Patentes europeas que designan España	8.870
-Traducción de reivindicaciones (T1 y T2)	210
-Traducción de patentes europeas (T3,T4 y T5)	8.660
c) Solicitudes de Modelos de Utilidad (U)	3.021

Por otro lado, la Oficina Española de Patentes y Marcas publica los folletos tanto de patentes como de modelos de utilidad en Internet a través de ESPACENET y de la base de datos CIBEPATNET, su cobertura se refleja en el punto V.

– **principales tipos de anuncios de la Oficina en el ámbito de la información en materia de patentes;**

En 2001, se han publicado en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial (BOPI) se han publicado 31.139 menciones relativas a patentes y a modelos de utilidad. De ellas, 16.030 corresponden a patentes y 15.109 a modelos de utilidad.

El número de menciones en el BOPI correspondientes a resúmenes de patentes ha sido 4.656 y el de menciones correspondientes a reivindicaciones de modelos de utilidad de 3.194

– **medios de almacenamiento de gran capacidad y microformas utilizados**

El Servicio de Publicación Electrónica de Patentes (SPEP) de la Oficina, edita e imprime en papel los folletos de patente de los documentos A1, A2, R, B1, T1,T2,T3,T4,T5 y U y los almacena en disco óptico. El número total de documentos procesados en el año 2001 ha sido de 21.988.

***CD-R: Folletos de patentes** (publicación mensual) o de **modelos de utilidad** de España (publicación semestral) en formato pdf .

*** CD-ROM: SPACE-ES**, contiene el facsímil de los documentos A1,A2,R,A6 y T1, se publica semestralmente; **CD-CIBEPAT**: Contiene las bases de datos bibliográficos OEPMPAT, LATIPAT y CLIPAT en CD-ROM; **CD-BOPI**: contiene el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial de España.

- **tratamiento de texto y automatización de las oficinas; nuevas técnicas utilizadas para la generación de información sobre patentes (impresión, registro, fotocomposición, etc.).**

Desde junio del 2000, las solicitudes de patente y modelos de utilidad se escanean (texto e imagen) cuando se presentan en ventanilla y se almacenan en un servidor. Estos datos se utilizarán posteriormente para la edición y publicación del BOPI.

III. Cuestiones relativas a la preparación de resúmenes, la clasificación, la reclasificación y la indexación de la información técnica contenida en documentos de patente:

- **actividades de clasificación y de reclasificación; sistemas de clasificación utilizados, por ejemplo, la Clasificación Internacional de Patentes (IPC), otras clasificaciones (sírvase indicar si los documentos de patentes son clasificados por su Oficina y, en caso afirmativo, qué clasificación o clasificaciones se utilizan);**

Desde el 1 de enero del 2000 los documentos de patente se clasifican de acuerdo con el texto oficial español de la 7ª edición de la Clasificación Internacional de Patentes.

- **indexación por sistema híbrido**

Se indexan los documentos de patente afectados por sistemas híbridos dentro de la IPC. Los símbolos de indexación se publican con dos puntos en lugar de la barra oblicua en los documentos en papel y en CD-ROM, así como en las referencias que se graban en las bases de datos

IV. Creación y mantenimiento de los expedientes de búsqueda:

La OEPM mantiene las siguientes colecciones de patentes:

1ª Colección Clasificada

Formada por Patentes y Modelos de Utilidad españoles publicados desde 1968 en papel, ordenados por símbolos de la Clasificación Internacional de Patentes. El número de documentos que integran esta colección en el año 2001 es de 892.974. Ha experimentado un incremento en este año de 68.164 documentos.

2ª Colección Numérica:

Formada por documentos de patentes de 47 países u Organizaciones Internacionales y 17 países iberoamericanos ordenados por país/organización, tipo de documento y número de publicación. En diciembre de 2001 su volumen ascendía a 27.764.840 documentos, de los cuales 18.542.653 son documentos no repetidos en distintos soportes. En el año 2001 esta colección se ha incrementado con 3.760.796 nuevos documentos..

En la tabla adjunta se muestra un extracto de las colecciones del fondo documental de la OEPM:

ES	(desde 1968)	504.000	documentos
US	(desde 1790)	6.351.460	“
DE	(desde 1877)	2.434.485	“
FR	(desde 1910)	2.165.538	“
GB	(desde 1940)	1.345.849	“
EP	(desde 1978)	1.844.705	“
WO	(desde 1978)	724.145	“

Los documentos de patentes disponibles en el fondo documental de la OEPM se encuentran en los siguientes soportes:

Soporte	Total de documentos	Incremento en 2001	% Total
Papel	11.617.660	216.630	42
CD-ROM/DVD	9.428.571	3.523.394	34
Microfilm	5.186.548	0	19
Microficha	1.323.424	3.731	5
CD-R	187.865	17.041	1

Como podemos ver en el cuadro situado sobre estas líneas, el soporte utilizado de forma mayoritaria para la recepción de documentos sigue siendo el cd-rom. El 89% de las 27 colecciones de patentes recibidas en 2001 fue en este formato.

El Servicio de Documentación dispuso para consulta a finales de 2001 un total de 81 productos de información sobre propiedad industrial, literatura no patente o legislación en soporte óptico, de los cuales 33 corresponden a documentos de patente y 48 son bases de datos u otro tipo de publicaciones (boletines, clasificaciones, estadísticas, manuales, etc.)

En 2001 se han recibido cinco nuevos productos de información sobre propiedad industrial en soporte óptico, entre los que destacan los Servicios INPADOC (PAS, PCS, PFS y PRS) en CD-R. Se han recibido dos nuevas colecciones de documentos de patente: Patentes de innovación de Australia (AU-Innovation) y solicitudes de patente de los Estados Unidos (USAApps). También se ha recibido las colecciones retrospectivas de ESPACE-World (1990-1991), ESPACE-EPB (1980-1990) en CD-Rom y patentes de Estados Unidos en DVD (1938-1980; 3.904.899 documentos).

Se ha continuado recibiendo en papel las solicitudes de patente europea y PCT, los documentos de BR y CH, las patentes de plantas US y los informes de búsqueda de FR publicados separadamente.

V. Actividades en el ámbito de los sistemas informatizados y de otros sistemas mecanizados de búsqueda:

– **SISTEMAS INTERNOS (en línea/fuera de línea);**

a) Bases de datos en línea

Los examinadores de la OEPM disponen de conexión en línea a las bases de datos que se indican a continuación. (Los usuarios externos pueden acceder por contrato a la Base de datos SITADEx).

- **SITADEx:** contiene la situación jurídica de los expedientes de todas las modalidades de propiedad industrial
- **OEPMPAT:** contiene datos bibliográficos y resúmenes de patentes y modelos de utilidad españoles, solicitudes europeas y PCT que designan España. Contiene además documentos en formato pdf e imágenes de las solicitudes de patente y modelos de utilidad, publicados a partir de 1987. Esta base de datos sustituye a la antigua CIBEPAT. El modo de recuperación de la información es a través de INTERNET para usuarios externos mientras que para los usuarios internos, existen tres posibilidades: tipo cliente/servidor, a través de la INTRANET o por medio de INTERNET.
- **LATIPAT:** Contiene datos bibliográficos de patentes de Países Iberoamericanos.
- **CLIPAT:** texto en español de la 7ª edición de la Clasificación Internacional de Patentes
- **LEGISPI:** Legislación de Propiedad Industrial

- **RECURPI:** Recursos interpuestos ante la OEPM

b) Bases de Datos en INTRANET (exclusivamente para uso interno)

SITADEX, CIBEPAT (contiene a su vez las bases de datos OEPMPAT , CLIPAT y LATIPAT), **LEGISPI y RECURPI**

c) Bases de Datos en INTERNET (acceso gratuito para usuarios externos)

- **Consulta de Expedientes:** versión en la web de SITADEX

- **CIBEPATNET:** Base de datos de invenciones, proporciona acceso a las siguientes bases:

-OEPMPAT

-CLIPAT

-LATIPAT

- **Bases de Datos del Archivo Histórico:** contiene las siguientes bases de datos

-Privilegios de Invenciones: solicitados entre el 27/03/1819 y el 31/07/1895

-Patentes: solicitadas entre el 3/08/1878 y el 31/12/1936

-Ferrocarril: privilegios y patentes relacionados con el ferrocarril solicitados entre el 27/03/1826 y el 31/12/1936

Es posible consultar el **BOPI** tanto en INTERNET (4 últimas publicaciones) como en la INTRANET (boletines publicados desde enero de 1998 en adelante).

– **BASES DE DATOS EXTERNAS**

a) Bases de datos en línea

* **Sistema de Búsqueda EPOQUE-BNS:** la utilización por parte de los examinadores de este sistema ha supuesto en el año 2001 un total de 3.536 horas de conexión, 1.771.642 referencias visualizadas y 24.104 documentos impresos.

* La OEPM dispone además de conexión a las bases de datos de literatura patente y no patente distribuidas por STN.

* **Sistema ULTRANET:** Sistema para la consulta en red local de bases de datos o productos de información recibidos en soporte óptico: Actualmente se pueden consultar 23 productos diferentes como por ejemplo ACCESS-EPA o las Estadísticas y el Manual de la OMPI

b) Bases de Datos en INTRANET

Es posible el acceso al servicio esp@cenet

c) Bases de Datos en INTERNET (desde la página de la OEPM)

* esp@cenet

* Biblioteca Digital de Propiedad Industrial (OMPI)

* Bases de datos producidas por otras oficinas nacionales de patentes a las que se puede acceder a través de los enlaces existentes en nuestra página web

- **sistemas de gestión administrativa (por ejemplo, registro, situación jurídica, estadísticas, apoyo administrativo, etc.);**

Los usuarios pueden descargar desde la página web de la Oficina los formularios de solicitud de patentes y de modelos de utilidad así como consultar información administrativa y de carácter general relacionada con la Propiedad Industrial y con los servicios ofertados por la OEPM. La página proporciona también acceso a las estadísticas del organismo.

- **equipo utilizado (soporte físico, incluidos los tipos de terminal y de red utilizados, y soporte lógico), portadoras utilizadas;**

La infraestructura de la que dispone la Oficina para la realización de búsquedas de patentes es la siguiente:

- Red Ethernet, Servidor Sun Ultraenterprise 5000 y servidores UNIX AIX para conexiones externas, comunicaciones asíncronas X25 y conexiones RDSI y Frame Relay.
- Firewall
- Servidores web, correo electrónico etc. (<http://www.oepm.es>)
- 200 PC's conectados a la red con emulación de terminal y acceso a proveedores de información de bases de datos a través de un servidor de comunicaciones X.25.
- 150 unidades CD-ROM
- 20 unidades DVD-ROM
- 6 jukeboxes DVD de 600 discos conectados a la red con dos servidores NT
- 125 impresoras laser
- 1 servidor de esp@cenet
- 1 servidor para ULTRANET
- 1 impresora para BNS
- conexión a internet/intranet en todas las estaciones de trabajo de los examinadores
- 100 estaciones EPOQUE basadas en OS2/warp4, en los mismos ordenadores personales basados en Windows de los examinadores, conectadas a través de dos routers a la Oficina Europea de Patentes vía Frame Relay.

– **tesauros en línea existentes; estructura, presentación y utilidad para las búsquedas informatizadas.**

Los examinadores disponen del Diccionario Electrónico y del Tesoro Collins a través del sistema ULTRANET (servicio de consulta de discos ópticos en red). Se utiliza como herramienta de ayuda en las estrategias de búsqueda en bases externas, para establecer las palabras clave y los sinónimos más adecuados al objeto de la búsqueda.

Por otro lado, desde la INTRANET es posible acceder a EURODICAUTOM (base de datos con entradas en 10 idiomas, producida por la Comisión Europea), al traductor de Altavista y a varios diccionarios técnicos y de idiomas

VI. Administración de la biblioteca de la oficina de propiedad industrial y los servicios disponibles al público (es decir, para la presentación de solicitudes, la asistencia a los usuarios en los procedimientos de búsqueda, la obtención de publicaciones oficiales y extractos del registro):

– **administración de colecciones, conservación, instalaciones.**

La documentación accesible en la Biblioteca Técnica, abierta a la consulta de los usuarios externos de la Oficina, está compuesta por documentos de patentes, boletines de Propiedad Industrial y boletines de resúmenes en inglés; los servicios PAS, PCS, PRS, PFS de EPIDOS-INPADOC y bases de datos de propiedad industrial o de literatura no patente en soporte óptico; así como de literatura técnica no patente o de propiedad industrial en forma de libros, manuales y publicaciones periódicas.

Actualmente existen 6 jukeboxes con capacidad de archivo para 3.600 discos que permiten la consulta de las colecciones completas de solicitudes europeas y solicitudes internacionales PCT publicadas en los productos ESPACE-EPA y ESPACE-WORLD. Dichas colecciones son consultables con MIMOSA desde las estaciones de trabajo conectadas a la red local de la OEPM.

El sistema **ULTRANET** permite la consulta en red de bases de datos sobre patentes, marcas, legislación, diccionarios, tesauros, estadísticas, y de otras publicaciones así hasta un total de 23 productos diferentes publicados en soporte óptico.

Las peticiones de documentos de patentes en el Servicio de Documentación disminuyeron en 2001 un 18% con respecto a 2000, suministrándose para consulta general y/o reproducción unos 257.000 documentos. La consulta de patentes por Clasificación Internacional de Patentes disminuyó un 21% respecto al año 2000. Esta disminución en la petición de documentos al fondo documental se debe a que cada vez más usuarios, tanto internos como externos, acceden a los documentos a través de INTERNET o INTRANET.

Las colecciones más consultadas han sido: la española (55%); la PCT (19%); la europea (15%) y la estadounidense (5%). Estas colecciones cubren el 94% del total de consulta de patentes al fondo documental.

Por otro lado, destaca el constante aumento de las peticiones de artículos de literatura no patente para la realización de Informes sobre el Estado de la Técnica. En 2001 se registraron un 24% más de peticiones que en 2000. Un 66% de las peticiones se efectúan a través de la Red Nacional de Bibliotecas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas C.S.I.C.) y el resto a la British Library.

En 2001 los fondos documentales de la Biblioteca Técnica se han visto incrementados con la adquisición de 243 libros, 21 manuales técnicos, 1587 ejemplares de revistas, 1.880 ejemplares de boletines de propiedad industrial y 1.308 artículos de revistas. La labor de actualización de las publicaciones de la Biblioteca Técnica se da a conocer internamente por correo electrónico mediante la emisión de mensual de una Hoja de Nuevas adquisiciones y un Boletín de sumarios de revistas en soporte papel de periodicidad trimestral.

– **préstamos interbibliotecas, utilización compartida de los recursos, redes de bibliotecas de patentes en el país;**

Se puede decir que el 99,9% de los documentos de patentes y el 100% de los boletines de propiedad disponibles se obtienen a través de la ejecución de acuerdos de cooperación o de intercambio con otras Oficinas de Propiedad Industrial, en el año 2001 se recibieron o enviaron publicaciones en ejecución de los mismos a 61 países u Organizaciones Intergubernamentales, 19 de iberoamérica.

En cuanto a la utilización compartida de recursos, existe un Acuerdo de Cooperación con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para el intercambio de documentación y cooperación técnica por el que se tiene acceso gratuito a las publicaciones técnicas disponibles en la red de bibliotecas del CSIC. Dicha red, que se compone de casi 100 bibliotecas repartidas a lo largo de la geografía española, supone un patrimonio bibliográfico superior al millón de monografías y a más de 73.000 colecciones de revistas, además de otro tipo de materiales como mapas, fotografías, manuscritos, etc. La petición de copias de artículos en soporte electrónico se gestiona a través del correo electrónico previa consulta del catálogo colectivo de la red de bibliotecas en cd-rom o Internet.

– **servicios de información disponibles al público (incluidos los servicios informatizados y los expedientes de búsqueda contenidos en archivos distantes de su Oficina e información en materia de patentes publicada por su Oficina en Internet).**

La OEPM ofrece una amplia gama de servicios al público sobre la base de la información contenida en los documentos de patente. La relación completa, contenido, precios y forma de contratación de los servicios de Información

Tecnológica puede ser consultada a través de la página web de la OEPM, URL: <http://www.oepm.es>

-Información en la página web de la OEPM:

En el año 2001 ha continuado la tendencia creciente en la utilización de los servicios de Internet puestos en marcha por la OEPM. La incorporación de nuevos sistemas de acceso, sobre todo consultas a las bases de datos administrativas y documentales, han atraído a un gran número de usuarios. Los accesos han alcanzando un total de 10.964.704, frente a los 4.445.144 registrados en el año 2000. En cuanto a usuarios acumulados, la cifra se situó en 281.976, mientras que en el año 2000 fueron 157.354. Las secciones más visitadas durante el año han sido: Bases de Datos, BOPI, Ventanilla del solicitante y Normativa.

En cuanto a las consultas a bases de datos a través de Internet, cabe destacar que se ha registrado un notable incremento en el número de documentos completos visualizados en la base OEPMPAT, desde enero de 2001 (65.443 documentos) a diciembre (84.978 documentos). Esto ha supuesto el acceso a un total de 1.304.044 documentos completos durante 2001. Estos accesos han sido efectuados por usuarios externos a la OEPM.

Las nuevas secciones de la página web de la OEPM de mayor interés son:

***Sección de información sobre piratería industrial:** En noviembre se puso en marcha en la web de la Oficina una nueva sección dedicada a la usurpación de los derechos de propiedad industrial (piratería). Este apartado tiene por objeto informar al público sobre: las actuaciones de la OEPM para combatir este tipo de actividades ilícitas, su importancia económica, las actividades de la Comisión Antipiratería y, en general, la información más relevante en este campo. El nuevo servicio incluye también legislación, datos estadísticos, direcciones y teléfonos de las Fuerzas de Seguridad del Estado y noticias relacionadas con esta actividad. Se ha habilitado una dirección de correo electrónico (pirateria@oepm.es) con el fin de solucionar las dudas planteadas en este sentido.

***Información sobre ayudas públicas para gastos de propiedad industrial:** En el mes de marzo se puso a disposición del público en Internet, una referencia permanente de información sobre las ayudas y subvenciones que las diferentes Administraciones Públicas (estatales, autonómicas y europeas) contemplan para los solicitantes de las distintas modalidades de propiedad industrial. Aunque la mayor parte de estas ayudas se refieren a la innovación y por tanto a la obtención del derecho de patentes, también se recogen las ayudas públicas referidas al registro de marcas y al diseño industrial.

***Nuevos folletos divulgativos y catálogos informativos en Internet:** La OEPM, dentro de su Programa de Calidad Total, se encuentra en proceso de mejorar los manuales informativos que se entregan a los solicitantes de las diversas modalidades de Propiedad Industrial. En el año 2001 y debido a su mayor demanda, se ha procedido a elaborar y editar un nuevo “ Manual

Informativo para los solicitantes de marcas”. Dicho Manual junto con la reelaboración del “Folleto sobre Patente Europea”, se ha puesto a disposición del público en la sección “Ventanilla del Solicitante” de la página web de la Oficina.

A lo largo del año se han incorporado en la sección de Publicaciones de la página web de la Oficina la mayor parte de catálogos y folletos divulgativos convenientemente actualizados.

***Área de acceso restringido en la página web de la OEPM para los Centros Regionales de Información en materia de Patentes (CEVIPI):** A finales del año 2001 entró en funcionamiento un área de acceso restringido para los Centros Regionales que contiene, entre otros, acceso a la colección completa del BOPI, a la documentación completa de la OEPM, acceso directo a la base de datos de la Oficina, revista interna de la oficina, lista mayordomo, etc.

***Licitaciones:** Desde el mes de septiembre del año 2001, se ha abierto una sección nueva en la página web de la OEPM, licitaciones, en la que se vienen publicando todos los Concursos de Procedimiento abierto convocados por la OEPM y publicados en el BOE así como los Procedimientos negociados acompañados de los pliegos administrativos y técnicos para su descarga. Esta información también está disponible en el “Portal del Ciudadano”.

Servicio de Copia de Documentos

La OEPM suministra bajo pedido copia de documentos de patentes tanto nacionales como extranjeros. Además, mediante suscripción anual, es posible obtener quincenalmente copia en papel o microficha de todas las patentes y modelos de utilidad publicados en España durante ese periodo y que pertenezcan a una sección determinada de la Clasificación Internacional de Patentes o que se ajusten a un perfil de búsqueda determinado previamente por el usuario.

Este servicio está en retroceso debido a la posibilidad de obtención de los documentos en pdf gratuitamente desde la página web de la Oficina en INTERNET a través de ESPACENET y CIBEPATNET

También es posible la adquisición de copias de resúmenes de patentes extranjeras, de datos bibliográficos y de cualquier otra información existente en el fondo documental de la OEPM.

Servicios del Antiguo INPADOC

En la biblioteca técnica se encuentran para su consulta gratuita las microfichas de los servicios de INPADOC (Servicio de Familias de Patentes, Servicio de Clasificación de Patentes, Servicio de Solicitantes de Patentes y Servicio de Situación Jurídica de Patentes. La información contenida en estas microfichas puede adquirirse en soporte papel bajo pedido. Se ha comenzado a utilizar de forma satisfactoria los Servicios de INPADOC en CD-R publicados por la Oficina Europa de Patentes, en sustitución de las microfichas.

Publicaciones

La OEPM ofrece al público las siguientes publicaciones:

- Índice Anual de Invenciones
- Clasificación Internacional de Patentes (7ª edición)
- Índice de Palabras Clave de Patentes
- Monografías de Patentes
- Estadísticas de Propiedad Industrial
- BOPI (Tomo II: patentes y Modelos de Utilidad, Boletín de Resúmenes de Patentes). También es posible disponer del contenido del BOPI en cinta magnética

Servicios Documentales

1. Búsquedas Retrospectivas

Este tipo de búsquedas proporcionan información impresa con todas las referencias existentes en una base de datos determinada que se ajusten al perfil definido por el usuario: Durante el año 2001 se han realizado 2.716 búsquedas bibliográficas de este tipo.

2. Infomes sobre el Estado de la Técnica para Información Tecnológica

Se trata de informes técnicos en los que se analizan en profundidad las patentes que se han publicado en el mundo en relación con un proyecto de investigación y/o desarrollo, con una invención susceptible de ser patentada o con cualquier cuestión técnica. Durante el año 2001 se han hecho un total de 334 informes de este tipo

3. Informes de Vigilancia Tecnológica a Medida

Proporciona referencias bibliográficas de las patentes publicadas dentro y/o fuera de España en relación con el tema de interés del solicitante y con la periodicidad establecida por el propio solicitante. El número de informes de este tipo realizados en el año 2001 ha sido de 46

4. Boletines de Vigilancia Tecnológica

La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) en colaboración con el Observatorio de Prospectiva Tecnológica Industrial (OPTI) inició en el año 2000 un Servicio de Vigilancia Tecnológica cuyo objeto es difundir y transmitir de forma continua información y conocimiento sobre novedades tecnológicas en sectores de la técnica concretos.

Como resultado de este Servicio, se han editado los Boletines de Vigilancia Tecnológica, que contienen noticias tecnológicas y empresariales e información sobre patentes relacionadas con dos líneas de trabajo muy

activas enmarcadas en dos sectores tecnológicos: Nuevas Tecnologías de Conservación de Alimentos en el Sector Agroalimentario y Tecnologías de Fabricación de Piezas Metálicas en Sectores Básicos y Transformadores.

Estos Boletines de Vigilancia Tecnológica se publican trimestralmente en papel y se distribuyen de forma gratuita; además están disponibles en formato electrónico en las páginas web de la OEPM (www.oepm.es) y del OPTI. En 2001 se han publicado 11 Boletines de Vigilancia Tecnológica.

VII. Cuestiones relativas al intercambio de documentación e información en materia de patentes:

– **medios utilizados para el intercambio de documentos de prioridad;**

En la actualidad se emplea el papel

– **medios autorizados para la presentación de solicitudes;**

Si bien es posible la descarga de formularios desde INTERNET, el único soporte admitido para la presentación de solicitudes es el papel

– **cooperación internacional o regional en el intercambio de información legible por máquina, por ejemplo, datos bibliográficos, resúmenes y/o información sobre el texto completo;**

1º Documentación enviada por España

1.1 Patentes

1.1.1 en CD-R: España envía sus documentos de patente en este soporte a los siguientes países y Organizaciones Internacionales:

Australia, Francia, Gran Bretaña, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Paraguay, El Salvador, Uruguay y Venezuela.

1.1.2 SPACE-ES : Los países y organizaciones que reciben el este producto son: Austria, Canadá, Suiza, Alemania, la OEP, Francia, Gran Bretaña, Japón, EE.UU., Rusia, Bélgica, Bulgaria, República Checa, Italia, Mónaco, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Suecia, Eslovaquia, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Paraguay, El Salvador, Uruguay y Venezuela.

1.2 BOPI

1.2.1 CD-BOPI: se envía a Austria, Suiza, Rusia, China, OAMI, Lituania, Argentina, Cuba, México, Panamá, Perú, El Salvador y Uruguay.

1.2.2 en papel: se envía a Australia, Alemania, la OEP, Francia, Gran Bretaña, Japón, EE.UU., Bulgaria, República Checa, Estonia, Finlandia, Italia, Moldavia, Países Bajos, Noruega, Portugal, Suecia, Eslovaquia, Turquía, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, Ecuador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Paraguay, Venezuela.

2. Documentación recibida por España

2.1 Patentes

2.1.1 en papel: Suiza, la OEP, EE.UU. y Brasil

2.1.2 en microformatos: Noruega y Suecia

2.1.3 en DVD-ROM: EE.UU.

2.1.4 en CD-ROM: Austria, Australia, Canadá, Alemania, OEP, Francia, Gran Bretaña, Rusia, Patentes PCT, Bélgica, Bulgaria, China, República Checa, Hungría, Lituania, Letonia, Luxemburgo, Países Bajos, Polonia, Rumanía, Eslovenia, Eslovaquia y Estados Unidos.

2.2 Boletines

2.2.1 de Patentes : Austria, Australia, Suiza, Alemania, la OEP, Francia, Rusia, la OMPI, Bulgaria, Israel, Lituania, Luxemburgo, Mónaco, Países Bajos, Noruega, Portugal, Rumanía, Suecia, Eslovaquia, Turquía, Bolivia, Brasil, Colombia, Cuba

2.2.2 de Resúmenes: Australia, Rusia, Estonia, Moldavia y Suecia

2.3 Resúmenes de patentes en Inglés en CD-ROM: Japón, Corea, Rusia y discos de ACCESS-PRECES.

VIII. Otras cuestiones pertinentes sobre la educación, la formación, y la promoción de la utilización de información en materia de patentes, incluida la asistencia técnica a los países en desarrollo:

- ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN

Con objeto de promover y difundir la Propiedad Industrial la OEPM ha desarrollado diversas acciones de sensibilización que se centran fundamentalmente en las siguientes actividades en España y en el extranjero:

-Programa de cooperación entre la Oficina Europea de Patentes (OEP) y la OEPM en el campo de la información en materia de patentes: Como continuación a los proyectos implementados en el año 2000, durante el año 2001 y con el propósito de acercar la información de patentes al público en general a través de las

Comunidades Autónomas, se ha dotado de equipos informáticos y documentación a los Centros Regionales de información en materia de patentes contemplados en el Programa de Cooperación entre la OEP y la OEPM.

-Organización y participación en Jornadas:

*Jornada de Consulta Regional Segundo Proceso OMPI. Nombres de Dominio en Internet.

*Jornadas con los Centros Regionales de las Comunidades Autónomas.

*Jornadas de Difusión de la Propiedad Industrial: en 2001 se han celebrado 48 jornadas en Universidades, Escuelas Técnicas, organismos de investigación, Parques Tecnológicos y Cámaras de Comercio. Los temas desarrollados han sido, entre otros: Propiedad Industrial, Servicios de Información Tecnológica, Servicios gratuitos y de pago en Internet.

*Foro de Innovación y Patentes. Constituido en 1999 a iniciativa de la OEPM, pretende establecer un grupo informal de discusión, consulta y formación de opinión. Agrupa de destacadas organizaciones y entidades de nuestro país. En el año 2001 se celebraron 2 reuniones

* Participación en el Foro de Patentes, Marcas y Software en Torre Vieja (julio 2001)

* Jornada sobre "El valor de las patentes para la empresa" organizada por Les España y la OEPM.

-Convenios con las Comunidades Autónomas en materia de prestación de servicios

A lo largo del año se han firmado convenios de colaboración con las siguientes Comunidades: Murcia, Castilla y León, Andalucía, Navarra y Valencia. El objetivo es difundir el sistema de propiedad industrial y los servicios de información tecnológica entre las empresas y usuarios de las respectivas Comunidades. La OEPM aporta documentación en materia de propiedad industrial y equipamiento técnico necesario para el acceso a las bases de datos, la consulta y reproducción de la documentación y el acceso vía Internet a la información sobre esta materia.

-Convenios con Universidades para la realización de prácticas en la OEPM.

- Convenio entre la Universidad Complutense de Madrid y la OEPM (4 de junio de 2001), con el objeto de que alumnos de la Diplomatura en Gestión y Administración Pública de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología, realicen un programa de prácticas en la OEPM. Dicho convenio sustituye al anterior de fecha 27 de febrero de 1995.

- Convenio entre la Universidad Carlos III de Madrid y la OEPM (19 de julio de 2001), con el objeto de que alumnos del Master en Información y Documentación realicen un programa de prácticas en la Oficina Española de Patentes y Marcas.

-Asistencia a Ferias nacionales e internacionales

La OEPM ha participado a lo largo del año 2001 en las siguientes ferias de carácter nacional e internacional:

*Jornadas “Vitoria: Sociedad de la Información”, se celebraron en el Parque Tecnológico de Vitoria y durante los días 17 al 23 de enero.

* XXIX Salón Internacional de las Invenciones de Ginebra (Suiza), del 4 al 8 de abril.

* II Congreso Virtual REDEPYME, www.parqueferial.com, organizada por la Escuela de Organización Industrial.

*Primer Salón de la Creación de Empresas celebrado del 10 al 12 de mayo en el Parque Ferial Juan Carlos I de Madrid.

*Exposición “Inventos, el Triunfo del Ingenio”, del 11 al 23 de junio en el Centro Comercial Madrid 2 (La Vaguada).

*III Feria Internacional de Inventos y Nuevas Patentes: GALÁCTICA 2001, celebrada del 30 de agosto al 2 de septiembre, en Vilanova i la Geltrú (Barcelona).

-Actividades de difusión a los Medios de Comunicación.

Durante 2001, la OEPM continuó atendiendo las demandas de información general y de datos estadísticos solicitadas por los Medios de Comunicación y al mismo tiempo difundiendo la información generada por la propia Oficina. Se produjeron 59 peticiones de información sobre las actividades de la Oficina o relacionadas con temas de propiedad industrial, por parte de diarios, revistas especializadas, radios y televisiones. Se concedieron 18 entrevistas o declaraciones a diferentes Medios: 12 de ellas fueron con el Director General y las 6 restantes con diferentes responsables de departamentos de la Oficina. Por lo que se refiere a la difusión de comunicados al exterior, en el año 2001 se emitieron un total de 16 notas de prensa.

- Otras actividades de difusión y promoción

- organización de visitas a la OEPM por parte de alumnos de enseñanzas universitarias e institutos de bachillerato.

- Visitas a la Oficina Española de Patentes y Marcas de: Director General de la OMPI; Presidente de la OAMI; Delegación de la Oficina Estatal de la Propiedad Intelectual China; Delegación de la Oficina PCT de la OMPI; Delegación del Instituto Japonés de la Invención y la Innovación; Delegación del INPI de Portugal.

- CURSOS DE FORMACIÓN

1.- Cursos de formación para personal de la OEPM

La Oficina Española de Patentes y Marcas lleva a cabo distintas actividades en el ámbito de la formación de su personal, a efectos de garantizar la mejor preparación de los funcionarios en el desempeño de sus tareas, directamente vinculadas a las actividades de protección y promoción de la propiedad intelectual competencia de la Oficina. Este aspecto de la formación se manifiesta fundamentalmente en la realización de cursos sobre propiedad industrial e informática.

2. - Cursos de formación para personal externo a la OEPM

- Del 11 al 15 de junio de 2001 tuvo lugar el seminario “Búsqueda y Examen de Patentes”, dando continuidad a esta actividad que, desde 1.982, viene desarrollándose cada año. En la edición de 2001 participaron 15 funcionarios pertenecientes a otras tantas oficinas de propiedad industrial de países iberoamericanos (Argentina, Brasil, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, R. Dominicana, Uruguay y Venezuela). El seminario se dirige básicamente a los aspectos técnicos del procedimiento de búsqueda de anterioridades y examen de patentes, incluyendo diversas sesiones prácticas en las que los participantes trabajaron en casos reales de su interés, bajo la supervisión directa de examinadores de patentes de la OEPM.

- Del 8 al 19 de octubre de 2001 tuvo lugar en la sede de la OEPM (Madrid), una nueva edición del “Curso sobre los aspectos jurídicos, administrativos y económicos de la propiedad industrial”, en el que participaron 16 funcionarios de oficinas nacionales de propiedad industrial de países iberoamericanos (Argentina, Brasil, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela). Este seminario, también de periodicidad anual, se viene realizando de forma ininterrumpida desde 1982, en colaboración con la OMPI, teniendo como objetivo la formación en materia de propiedad industrial de expertos y altos funcionarios de las oficinas de propiedad de Iberoamérica.

- Cursos sobre Patentes y Modelos de Utilidad: Fundamento, Legislación, Documentación y Redacción. Estos cursos, en su VI y VII edición, están organizados por el Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona, con la colaboración de la Oficina Española de Patentes y Marcas. La VI edición se celebró en octubre de 2001 en el Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona, Parc Científic. La VII edición se desarrolló en noviembre en el Hotel NH Príncipe de Vergara de Madrid.

- COOPERACIÓN. COOPERACIÓN CON LOS PAÍSES EN DESARROLLO, CON ESPECIAL REFERENCIA A LA COOPERACIÓN CON IBEROAMÉRICA.

1.-Cooperación multilateral

1.1. Reunión de Directores de Oficinas de Propiedad Industrial Iberoamericanas en Madrid.

Los días 20 y 21 de septiembre de 2001 se celebró en la Casa de América de Madrid una reunión de todos los Directores de oficinas de patentes iberoamericanas, bajo el lema: Nuevas perspectivas para la cooperación Europa-Iberoamérica en el campo de la Propiedad Industrial; los desafíos del nuevo milenio. Este encuentro estuvo organizado por la OEP y la Oficina Española de Patentes y Marcas

1.2. Fórum Regional sobre la Propiedad Industrial para Africa y Oriente Medio

Organizado en Casablanca del 26-27 de abril de 2001, por la OEP y la Oficina Marroquí de Propiedad Industrial y Comercio (OMPIC), contando con la participación de nuestra Oficina, este Fórum se centró en los proyectos de automatización y las herramientas

informáticas en materia de información para las Oficinas de Patentes pequeñas o medianas.

1.3 Cuarto Seminario Regional de Promoción del PCT en Iberoamérica.

En el marco del espíritu de colaboración entre la OEPM y las diferentes oficinas de propiedad industrial iberoamericanas y con el objetivo de promocionar la utilización del sistema PCT en estos países, en el mes de marzo del pasado año, se celebró en Antigua (Guatemala) el Cuarto Seminario Regional para la promoción del PCT en los países de Iberoamérica. Este seminario estuvo organizado conjuntamente por la OMPI, la OEPM y la OEP, en cooperación con el Registro de la Propiedad Intelectual del Ministerio de Economía de Guatemala y la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). En este encuentro se trataron todas las cuestiones relevantes desde el punto de vista procedimental y el papel y repercusión del PCT tanto para las Oficinas como para los usuarios del sistema.

1.4 ELDIPAT 2001. Segundo Encuentro Latinoamericano de Divulgación de Información de Patentes.

Una representación de la OEPM asistió a este encuentro, organizado por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) y la OEP, se celebró los días 25 y 26 de julio de 2001 en la ciudad de México. El objetivo de dicho encuentro es la promoción y divulgación de la información tecnológica contenida en los documentos de patentes, a través de una serie de conferencias y talleres programados y de una exposición.

1.5 Reunión EUROTAB en Madrid.

Durante los días 10 y 11 del mes de mayo de 2001 se celebró en Madrid la 10ª reunión EUROTAB, un foro de debate constituido hace diez años y en el que participa la OEP así como los representantes de las Oficinas nacionales de los Estados miembros de la Organización Europea de Patentes. La finalidad de este encuentro, que cada año se celebra en uno de los países miembros, es debatir en mesa redonda aspectos sustanciales del derecho de patentes y dar a conocer, en relación con los puntos debatidos, la práctica seguida en cada una de las Oficinas nacionales.

1.6 Reunión de Cooperación de los Estados Miembros de la OEP en Madrid:

Durante los días 5 y 6 de junio de 2001, tuvo lugar en Madrid la reunión anual que se celebra entre los Estados Miembros de la OEP en materia de cooperación.

1.7 Misiones en cooperación con OMPI

En cooperación con la OMPI se desarrollaron las siguientes misiones en países Iberoamericanos:

- Oficina de patentes de Cuba
- Seminario de promoción del PCT en Guinea Ecuatorial
- Oficina de Patentes de El Salvador
- Oficina de Patentes de Uruguay

2. Cooperación bilateral

2.1. Firma de Memoranda bilaterales.

Los memoranda bilaterales entre la OEPM y las Oficinas de Propiedad Industrial extranjeras datan de hace más de 17 años y se han ido actualizando y orientando hacia las nuevas necesidades en las relaciones entre Oficinas.

En el año 2001 se firmaron nuevos Memoranda de Entendimiento de Cooperación con las Oficinas de Propiedad Industrial de El Salvador , Ecuador y con la Oficina Estatal de Propiedad Intelectual de la República Popular de China.

Los referidos memoranda contemplan, entre otras actuaciones, el intercambio de documentación técnica, y la cooperación para el desarrollo de actividades conjuntas.

2.2 Visitas

En el año 2001, dentro del marco de cooperación con países en desarrollo, se recibieron delegaciones provenientes de las oficinas de Argentina y Cuba.

2.3 Misiones

La Oficina Española de Patentes y Marcas mandó un experto para tratar temas sobre fondos documentales y servicios de información tecnológica, a las oficinas de patentes de Colombia y El Salvador.

2.4 Cooperación de la OEPM con la Office Marocain de la Propriété Industrielle et Commerciale

En el marco del acuerdo de cooperación entre la OEPM y la Office Marocain de la Propriété Industrielle et Commerciale firmado en 1999, la Oficina Española de Patentes y Marcas mandó a Casablanca un experto para tratar temas relacionados con el PCT.

IX. Otras cuestiones pertinentes.

[Fin del documento]