

OMPI



SCIT/ATR/PI/2001/MX

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

MÉXICO

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

MÉXICO

I. Evolución de las actividades en materia de patentes:

- cambios que hayan tenido lugar con respecto al año anterior en relación con la presentación de solicitudes y las concesiones;

[Sistema de recepción de solicitudes en ventanilla con código de barras y desde oficinas regionales](#)

Durante el año 2001, se presentaron un total de 15,802 solicitudes de patentes, diseños industriales y modelos de utilidad, lo que significó un aumento del 3%, con respecto al año anterior.

En 2001, se concedieron 8624 patentes, diseños industriales y modelos de utilidad, representando un incremento del 1.4% con respecto al año anterior.

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

La tendencia de solicitudes en los sectores tecnológicos, se ha mantenido como en los últimos años, con un mayor porcentaje de solicitudes en las secciones A, B, C y G de la Clasificación Internacional de Patentes.

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);

[Gaceta de invenciones y solicitudes](#)

[Colección en disco compacto Espace MX \(solicitudes\)](#)

[Colección en disco compacto Data Access \(índice del Espace MX\)](#)

[Sistema de consulta del Banco Nacional de Patentes por internet](#)

En el IMPI existen dos tipos de publicación de información de patentes: Gaceta de Solicitudes, incorporando la publicación correspondiente a los 18 meses de la fecha de prioridad o de solicitud, para patentes. Y la Gaceta de Concesiones donde se publican las patentes, diseños industriales y modelos de utilidad ya concedido.

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

Publicación en el sitio web del IMPI sobre trámites, formatos de solicitud, tarifas, guía del usuario, legislación aplicable nacional e internacional, eventos, directorio de funcionarios, sitios relacionados, estadísticas y anuario.

El IMPI cuenta con un sitio en Internet donde puede consultarse todo lo relativo al trámite de solicitudes de patente, de diseños industriales y modelos de utilidad, así como información del trámite a seguir y cuya dirección es: www.impi.gob.mx
Por otro lado, se hacen actividades constantes de promoción del Sistema de Patentes, en Centros de Investigación, Universidades, Institutos Tecnológicos, y empresas.

- medios de almacenamiento de gran capacidad y microformas utilizados;

Disco duro del servidor (36 GB) donde reside el sistema de gestión de patentes.

Disco duro del servidor () donde reside la base de datos para consulta por internet de patentes (BanapaNet).

Disco duro del servidor de imágenes () donde reside la base de datos de documentos digitalizados.

Disco duro (11 GB) para el servidor del Banco de Patentes por internet.

Ocho rocolas para 500 discos CD y cuatro lectores cada una para las colecciones de solicitudes y registros.

Microfichas de los documentos de patentes con trámite concluido.

Discos compactos donde se encuentran las solicitudes completas de patentes (discos de solicitudes y discos de concesiones), ESPACE MEXICO y microfilmación.

- tratamiento de texto y automatización de las oficinas;

Sistema de gestión de patentes (Oracle-Centura)

- nuevas técnicas utilizadas para la generación de información sobre patentes (impresión, registro, fotocomposición, etc.).

Página de Internet, Banco Nacional de Patentes (BANAPA) donde pueden obtenerse datos de solicitudes de patentes ante el IMPI y las concesiones (resumen y datos) por medio de un password, a solicitarse.

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

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

Patentes se clasifica por medio de la Clasificación Internacional de Patentes, y los diseños y modelos por la Clasificación de Locarno, se emite una preclasificación a la solicitud para el caso de patentes, que es confirmada o cambiada al momento de la concesión, Para diseños y modelos la clasificación se realiza al otorgarse el registro.

- indexación coordinada (del tipo ICIREPAT y/o sistemas nacionales de indexación integral, indexación de palabras clave);
- indexación por sistema híbrido;
- datos bibliográficos y tratamiento integral del texto a los fines de la búsqueda.

BANAPA (Banco Nacional de Patentes) contiene toda la ficha bibliográfica de las solicitudes y concesiones, además del resumen.

IV. Creación y mantenimiento de los expedientes de búsqueda:

- creación de expedientes;
- actualización de los expedientes;
- almacenamiento, incluidos los medios de almacenamiento de gran capacidad;

Disco duro del servidor (36 GB) donde reside el sistema de gestión de patentes.

Disco duro del servidor (11 GB) donde reside la base de datos para consulta por internet de patentes (BanapaNet).

Disco duro del servidor de imágenes (36 GB + 640 GB RAID) donde reside la base de datos de documentos digitalizados.

Ocho rocolas para 500 discos CD y cuatro lectores cada una para las colecciones de solicitudes y registros.

Microfichas de los documentos de patentes con trámite concluido.

- documentación procedente de otras oficinas que se haya conservado o que se considere parte del expediente de búsqueda disponible.

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

- sistemas internos (en línea/fuera de línea);

Sistema de gestión de patentes

Sistema de consulta de documentos digitalizados (Keyfile)

Para búsquedas se utilizan sistemas internos como son el BANAPA y el Sistema Automatizado de Gestión de Patentes (SAGPAT)

- bases de datos externas;

Banco Nacional de Patentes por internet (BanapaNet)

Para la recuperación de documentos de patente utilizamos bases de datos externas como son ESPACENET, el Banco de Patentes de la USPTO, WIPONET y para documentos no-patentes bancos de datos como son Medline, STN.

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

El IMPI cuenta con su propio Sistema de Gestión de Patentes (SAGPAT), para el control de las solicitudes y concesiones y todos los datos y movimientos referentes a cada expediente, y que nos permite generar estadísticas.

Sistema de gestión de patentes

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

Para el sistema de gestión de patentes interno, se utiliza un servidor HP 9000 modelo L2000 con 36GB de espacio físico y 1GB de memoria RAM con sistema operativo Unix HP-UX versión 11.0 y es accesado por estaciones de trabajo PC del tipo Pentium I, II y III con S.O. Windows NT Workstation y Windows 95. La base de datos utilizada es Oracle 8.0.6 y el cliente es Centura 1.5.1. Se tiene una Red de Area Amplia 100 VG y Fastethernet que conecta dos redes locales en la ciudad de México y tres redes locales en el interior del país con acceso al sistema de gestión de patentes mediante enlaces dedicados.

Para el sistema de consulta de patentes por internet, se tiene un servidor Sun Spark 5 con procesador RISC de 96 MB RAM y 11GB de disco duro, S.O. SUN Solaris versión 4.0.

Para el sistema de consulta de documentos digitalizados de patentes se tiene un servidor Compaq Proliant con 2 procesadores Pentium III a 1 Ghz, con 2GB de memoria RAM y 36GB de Disco duro, S.O. Windows 2000 Server y un arreglo RAID externo NIVEL 5 de 640GB

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

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):

- planificación, administración, automatización, seguridad, instalaciones;

En cuanto a la administración de la biblioteca, en este año se recibieron 2'149,317 documentos de patentes y referencias bibliográficas, las cuales se catalogaron y se actualizaron las colecciones (tanto de los jukeboxes, como de las demás bases de datos) de acuerdo al tipo de soporte.

- compilación, adquisición, preparación;
- administración de colecciones, conservación;

Para las colecciones que se encuentran en discos compactos, se cuenta con una Intranet, mediante la cual el usuario interno puede tener acceso a las colecciones contenidas en esta red, mientras que las demás colecciones se utilizan directamente en el Centro de Información, utilizando el equipo y los lectores de microfichas, microfilms y discos compactos y DVD.

- préstamos interbibliotecas, utilización compartida de los recursos, redes de bibliotecas de patentes en el país;
- 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).

Servicio de consulta a la base de datos de patentes vía Internet. Para tener acceso es necesario contar con una cuenta y contraseña, mismas que son proporcionadas por el IMPI una vez que el usuario cubre el costo del servicio.

Los servicios de información disponibles, son los relacionados con las búsquedas de información tecnológica, las cuales pueden ser bibliográficas, técnicas (ambas nacionales o internacionales), estados de la técnica e información selectiva periódica.

Así como también se cuenta con servicios de reproducción de documentos y el acceso a los acervos.

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

- cooperación internacional o regional en el intercambio de información legible por máquina, por ejemplo, datos bibliográficos, resúmenes y/o información sobre el texto completo;
- medios utilizados para el intercambio de documentos de prioridad;

Papel

- medios autorizados para la presentación de solicitudes;

Papel

- aplicación de la Declaración de principios sobre el traspaso a soportes electrónicos de datos para el intercambio de documentos de patente² (sírvese preparar un informe de situación sobre en qué medida su Oficina ha pasado a utilizar soportes electrónicos de datos para el intercambio de documentos de patente).

IMPAC

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:

- cursos de formación destinados a participantes nacionales y extranjeros, utilización de medios audiovisuales;

Durante el año 2001, el IMPI llevó a cabo 265 eventos de promoción, entre los que se encuentran seminarios, talleres, conferencias, visitas, entrevistas para diversos medios de comunicación y participación en exposiciones y ferias. De estos 265 eventos, en 133 (50.18%) de ellos se brindó información en general de las figuras de propiedad industrial (signos distintivos e invenciones), el 49.82% restante se refiere a eventos donde se abordó únicamente el tema de las invenciones.

² Véase el *Manual de la OMPI de información y documentación en materia de propiedad industrial*, en CD-ROM, Parte 8.4

De los 133 eventos donde se brindó información general, en 77 (57.90%) de ellos se brindó información únicamente de invenciones.

Cabe destacar la organización conjunta con la Oficina Europea de Patentes (EPO) del evento denominado “Segundo Encuentro Latinoamericano de Divulgación de Información de Patentes (ELDIPAT)” que tuvo verificativo en la Ciudad de México los días 25 y 26 de julio.

Algunos eventos que se destacan en cuanto a la formación, se presentan a continuación:

- Diplomado en Propiedad Intelectual. IMPI-Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM).
Febrero a Noviembre 2001. 80 participantes.
 - Retransmisión a través de los videocasetes generados a partir del Diplomado a Distancia “El Sistema de Propiedad Intelectual en México: su aplicación en los contextos académico y empresarial”.
Marzo a Agosto 2001. 26 participantes.
 - Tercer Taller de Formación de Profesores en Materia de Propiedad Industrial.
Mayo 2001. 50 participantes.
 - Segundo Encuentro Latinoamericano de Divulgación de Información de Patentes (ELDIPAT).
Julio 2001. 400 participantes.
 - Cuarto Taller de Formación de Profesores en Materia de Propiedad Industrial.
Noviembre 2001. 50 participantes.
- asistencia a los países en desarrollo (por ejemplo, mediante el envío de consultores y expertos, la acogida de pasantes de países en desarrollo, etc.);
- Durante el mes de junio, los días 21 y 22 específicamente, se llevó a cabo una Pasantía con relación al Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT) para participantes de Costa Rica, misma que contó con 25 participantes.
- actividades de promoción (seminarios, exposiciones, visitas, publicidad, etc.);

Durante el año 2001, el IMPI llevó a cabo 265 eventos de promoción, entre los que se encuentran seminarios, talleres, conferencias, visitas, entrevistas para

diversos medios de comunicación y participación en exposiciones y ferias. De estos 265 eventos, en 133 (50.18%) de ellos se brindó información en general de las figuras de propiedad industrial (signos distintivos e invenciones), el 49.82% restante se refiere a eventos donde se abordó únicamente el tema de las invenciones.

De los 133 eventos donde se brindó información general, en 77 (57.90%) de ellos se brindó información únicamente de invenciones.

- estudios destinados a identificar las tendencias que se registran en las nuevas tecnologías, por ejemplo, mediante la utilización de estadísticas sobre patentes, preparación de monografías, etc.
- asistencia suministrada por las oficinas para facilitar el traspaso de datos a portadores electrónicos para el intercambio de documentos de patente (véase también el punto 4 del capítulo V).

IX. Otras cuestiones pertinentes.

[Fin del documento]