

## **REPORTE TECNICO ANUAL SOBRE ACTIVIDADES DE INFORMACION DE PATENTES, MODELOS DE UTILIDAD Y DISEÑOS INDUSTRIALES**

### **I.- EVOLUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE PATENTES (ABARCA MODELOS DE UTILIDAD, DISEÑOS INDUSTRIALES Y SPC's).**

a).- Cambios experimentados en términos del llenado de solicitudes y concesiones con respecto al año anterior.

#### **Respuesta.**

En forma genérica no ha habido cambios, pero el 22 de marzo de 1999 se realizó la publicación del nuevo formato para presentar las solicitudes de patentes, modelos de utilidad y diseños industriales, esta nueva solicitud solo difiere de la anterior en cambios de distribución de datos dentro de la misma solicitud.

b).- Tendencias o cambios dinámicos experimentados en las áreas con respecto al año anterior.

#### **Respuesta.**

Se observa en el primer trimestre de 1999 un incremento del 26% del total de ingreso de solicitudes en el Instituto, con respecto a 1998.

En cuanto a dictámenes realizados en examen de forma es similar en el primer trimestre de 1998 y 1999, esto debido a que no hay incremento en la plantilla de personal del área.

Y con respecto a dictámenes realizados en examen de fondo es similar en el primer trimestre de 1998 y 1999.

### **II.- ASPECTOS CONCERNIENTES A LA GENERACIÓN, REPRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN Y USO DE RECURSOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DE INFORMACIÓN DE PATENTES.**

#### **Respuesta.**

##### Publicación e Impresión:

La información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (volúmenes de marcas y patentes, modelos de utilidad (solo otorgados) y diseños industriales (solo otorgados), es generada en su mayor parte de manera automatizada por medio del Sistema de marcas, es transferida a un formato de texto, posteriormente se edita por medio del Software Winword 7, añadiendo los elementos figurativos en forma digitalizada. Esta información es

impresa y se reproducen un tiraje con el equipo duplicador y acabado que cuenta el IMPI, para ser puesta a disposición del público posteriormente.

### Principales tipos de publicación de la Oficina en el campo de información de patentes.

En la Gaceta de la Propiedad Industrial se publica la información relativa a la concesión de patentes, así como información concerniente a marcas registradas. Se anexa el formato.

- Actualmente en la Publicación e impresión no existen problemas ya que el instituto cuenta con un equipo duplicador, compaginador, empastado, refinado y materiales consumibles (equivalente a una pequeña offset), permitiendo al público una disposición más oportuna de la Gaceta de la Propiedad Industrial
- El tipo de almacenamiento es por medio de papel y de bases de datos, los cuales se encuentran disponibles al público.
- Word 7 es el actual procesador de textos, el cual permite editar la Gaceta de la Propiedad Industrial de una manera rápida, ordenada y con una presentación considerablemente aceptable.

### **III.- IMPORTANCIA CONCERNIENTE A LA EXTRACCION, CLASIFICACION, RECLASIFICACION E INDEXACION DE INFORMACION TECNICA CONTENIDA EN DOCUMENTOS DE PATENTES.**

a).- Extracción, revisión y traducción.

#### **Respuesta.**

La información concerniente a la extracción, revisión y traducción se realiza de tres maneras;

1.- Vía Internet a:

- Banco de datos de IBM
- STN
- Med\_line
- Banapanet

2.- CD-ROM de las colecciones de la EPO, USPTO, JAPON. REINO UNIDO (SOLO UN AÑO)

3.- MICROFICHAS.- colección Australiana.

b).- Actividades de Clasificación y Reclasificación. Sistemas de clasificación usados, por ejemplo: Clasificación Internacional de patentes (IPC), otras clasificaciones (por favor indicar si o no los documentos de patentes son clasificados por su oficina y si es así que tipo de clasificación se usa.

**Respuesta.**

Para el caso de patentes y modelos de utilidad, la clasificación que usa esta oficina es la IPC en la 5ª y 6ª. Edición.

Para Diseños industriales se usa la clasificación de LOCARNO en su 5ª. Del 8 de octubre de 1968.

c).- Indexación coordinada (IC) tipos REPAT y/o sistemas de indexación amplios de la oficina, llaves de indexación.

**Respuesta.**

No se usa.

d).- sistemas de indexación híbridos.

**Respuesta.**

No se usa.

e) Actualmente el IMPI, cuenta con un sistema de búsqueda de información de patentes, modelos de utilidad y diseños industriales y solicitudes denominado Banapa-net, este sistema cuenta con información bibliográfica a partir de enero de 1980 a la fecha, este sistema funciona para todo el público mediante el esquema de internet para los usuarios externos tiene un cobro.

#### **IV.- ARCHIVO DE BUSQUEDA CLASE Y MANTENIMIENTO.**

a).- Creación de Archivo.

**Respuesta.**

El resultado de las búsquedas técnicas se anexan al expediente como parte del informe técnico por lo que no se genera ningún archivo electrónico.

b).- Actualización.

**Respuesta.**

No hay.

c).- almacenamiento, incluyendo media de almacenamiento masivo y microformas (puede ser SPACE).

**Respuesta.**

El informe técnico es el único archivo electrónico que se guarda en word de microsoft v7.

d).- Documentación de otras oficinas manteniendo y/o considerada valida parte del archivo de búsqueda.

**Respuesta.**

Solo la búsqueda técnica ya mencionada anteriormente y anexada en el informe técnico.

**V.- ACTIVIDADES EN EL CAMPO DE SISTEMATIZACION Y OTROS SISTEMAS DE BÚSQUEDA MECANIZADOS.**

a) Sistemas IN-HOUSE.

**Respuesta.**

El sistema de patentes(el cual abarca patentes, modelos de utilidad y diseños industriales) se inició su desarrollo en julio de 1991 y se concluyo a mediados de 1996 por parte de la Dirección de Desarrollo Tecnológico de SECOFI: el sistema opera ON-LINE al 100%.

- Así mismo actualmente el IMPI, cuenta con un sistema de búsqueda de información de patentes (solicitudes y concedidas), modelos de utilidad (solo registros otorgados) y diseños industriales (solo registros otorgados) denominado **Banapa-net**, este sistema cuenta con información bibliográfica a partir de enero de 1980 a la fecha, el banco funciona para todo el público mediante el esquema de internet, para los usuarios externos tiene un cobro.

b) Bases de datos externas.

**Respuesta.**

Se cuenta con información enviada para su consulta en CD-ROMS por parte de las Oficinas de USPTO, EPO, y la OMPI, en materia de Patentes.

c) Manejo administrativo de Sistemas (Para patentes, modelos de utilidad y diseños industriales).

Este sistema cuenta con 7 subsistemas principales que los cuales son;

1.- Captura de Información, Captura de Solicitudes, Captura de Correspondencia de Entrada-Salida y Concesión en línea de los registros a otorgar, modulo de anualidades y archivo de patentes.

2.- Archivo con el Control de Expedientes

- 3.- Examen de forma con Captura de Solicitudes, Generar información para la publicación de las solicitudes en la gaceta, Generación de oficios .
- 4.- Examen de fondo con Captura de Dictámenes y Generación de Oficios
- 5.- Titulación y Conservación de Derechos, Emisión de Títulos, Transmisión de Derechos, Conservación de Derechos (anualidades) y Generar información para la publicación de lo concedido en la gaceta
- 6.- Control y seguimiento de pago de conservación derechos de derechos de invenciones.
- 7.- Control y seguimiento de expedientes de patentes.

Actualmente el sistema de patentes esta radicando en un Servidor Compaq Priolant Pentium, con Netware v3.12 (100 usuarios) y se desarrolló con el software Foxpro/lan v2.0.

En julio de 1998 se inicio el proceso de desarrollo para emigrarlo a una Base de Datos Relacional en Oracle y con programación de desarrollo en Centura (FRONT END) SQL WINDOWS DE GUPTA, las terminales conectadas son Compaq, Dtk, Acer, con procesador pentium y sistema operativo windows95. Esta versión del sistema de patentes prevee que manipule expedientes electrónicamente en ves de expedientes físicos en papel.

Las estadísticas que genera el sistema de patentes, modelos de utilidad y diseños industriales son:

- Ingreso de solicitudes de Invenciones.
- Concesión de patentes y registros otorgados.
- Cuestionario Anual de estadísticas que envía la OMPI cada año.
- Estadísticas de Productividad por parte de los examinadores.

**VI.- ADMINISTRACION DE LIBRERIAS DE OFICINA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL. SERVICIOS DISPONIBLES AL PUBLICO (RELACIONADO A FACILIDADES, EJEMPLO PARA CARGA DE SOLICITUDES, PARA ASISTENCIA A CLIENTES SOBRE PROCEDIMIENTOS DE BUSQUEDA PARA OBTENCION DE PUBLICACIONES OFICIALES Y EXTRACCION DE REGISTROS).**

a).- planeación, administración, automatización, seguridad, construcción.

El Instituto cuenta con el centro de documentación de acervo documental de patentes, modelos de utilidad y diseños industriales en el cual se realiza la;

1. Adquisición, registro, catalogación y clasificación de publicaciones
2. Servicio de orientación al público y usuarios internos.
3. Servicio de préstamo y reproducción de documentos.
4. Difusión de la información en materia de propiedad industrial.
5. Microfilmación de expedientes y documentos.
6. Tramite de servicios de información tecnológica en cuanto a búsquedas técnicas de patentes a público en general y a examinadores técnicos en el IMPI.
7. Servicio, control e inventario de la biblioteca técnica de patentes.

b).- Colecciones, adquisiciones, preparación.

**Respuesta.**

Las colecciones en cd-rom de las oficinas de la EPO, USPTO, AUSTRALIA (MICROFICHAS) Y REINO UNIDO (SOLO UN AÑO).

c).- Manejo de colecciones, preservación.

**Respuesta.**

Las colecciones en cd-rom de las oficinas de la EPO, USPTO, REINO UNIDO (SOLO UN AÑO) Se resguardan en anaqueles especiales para estos discos.

d).- préstamo de interlibrerías, comparación de recursos, redes de librerías de patentes en el país.

**Respuesta:**

No hay intercambio con otras instituciones a nivel nacional.

e).- servicios de información disponibles al público (incluyendo servicios computarizados y contenido de archivos de búsqueda en librerías remotas desde su oficina servicio postal de información de patentes por su oficina en Internet).

**Respuesta.**

Servicio de información tecnológica en cuanto a servicio de búsqueda técnica, es con el BANAPANET.

**VII. IMPORTANCIA CONCERNIENTE A INTERCAMBIO MUTUO DE DOCUMENTACION E INFORMACION DE PATENTES Y EN SU CASO DE MODLEOS DE UTILIDAD Y DISEÑOS INDUSTRIALES.**

a).- Cooperación internacional o regional en el intercambio de información leible-maquina, ejemplo datos bibliográficos, abstract y/o información de full text.(Texto completo).

**Respuesta.**

Los convenios de cooperación son con las oficinas de la EPO, ESPAÑA, USPTO, FRANCIA, NICARAGUA, PERU (INDECOPI), JAPON, RUSIA,

b).- Medio utilizado para intercambio de documentos de prioridad.

**Respuesta.**

No hay intercambio, ya que para reconocer la prioridad en esta oficina debe de ser proporcionado por el solicitante por Ley.

c).- medio permitido para llenado de solicitudes.

**Respuesta.**

El formato en papel de la solicitud.

**VIII. OTROS ASPECTOS RELEVANTES RELATIVOS A LA CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO, EL USO DE INFORMACION DE PATENTES, MODELOS DE UTILIDAD Y DISEÑOS INDUSTRIALES INCLUYENDO ASISTENCIA TÉCNICA PARA PAISES DESARROLLADOS.**

a).- cursos de entrenamiento para participantes nacionales y extranjeros, uso de medios audiovisuales.

**Respuesta.**

Se participa en los programas de formación de la OMPI y EPO y algunas otras oficinas en base a invitación expresa.

b).- asistencia para países desarrollados (envío de consultores y expertos, recepción de entrenamiento desde países desarrollados, etc.)

**Respuesta.**

Respecto a la asistencia técnica se recibe permanentemente de la USPTO y por parte de la OMPI.

Desafortunadamente la cooperación horizontal con otras oficinas es muy limitada, particularmente con América latina.

c).- actividades promocionales (seminarios, exhibiciones, visitas, etc.)

**Respuesta.**

El Instituto ha llevado a cabo promociones, seminarios y exhibiciones a nivel regional (dentro de la República Mexicana y en el Distrito Federal), dando promoción a la propiedad Industrial en México.

d).- estudios de identificación de tendencias en nuevas tecnologías, ejemplo el uso de estadísticas de patentes, modelos de utilidad y diseños industriales preparación de monografías, etc.

Carpeta estadística de la Propiedad Industrial de la Oficina Mexicana  
Cuestionario Anual Estadístico que se envía a la OMPI.

## **IX.- OTROS ASPECTOS IMPORTANTES.**

**Respuesta.**

a) En la actualidad se cuenta con un Sistema Automatizado de Control e Inventario de la Gaceta de Patentes, modelos de utilidad y diseños industriales, que permite mantener la información acerca de la cantidad de Gacetas que se tienen en existencia.

Asimismo, lleva el control de las ventas, préstamos y suscripciones de la Gaceta.

b) También se cuenta con un Sistema de Control y Seguimiento de Expedientes, desde que ingresan como solicitudes, hasta que ingresan al archivo como registros concedidos, asimismo controla el préstamo de expedientes concedidos tanto al público, como a los usuarios internos de la Dirección General. Este sistema permite conocer la ubicación física de un expediente ya sea solicitud ó concesión en un momento determinado, permite conocer el flujo histórico de los expedientes.

c) A finales de 1998 se comenzó a almacenar los expedientes en trámite en medio ópticos de las solicitudes de patentes en un equipo Juke Box. Su almacenamiento es en base al número de expediente.



Expertos de la OMPI ha llevado a cabo en conjunto con el Instituto el análisis del sistema de patentes (abarca patentes, modelos de utilidad y diseños industriales) para que resida en una base de datos relacional.

Así mismo la OMPI está llevando a cabo la programación del nuevo sistema de patentes. Se prevé para el segundo trimestre de 1999 la migración del sistema de Patentes desarrollado en FOXPROLAN y residente en un equipo COMPAQ PROLIANT hacia el equipo HP9000 con sistema operativo UNIX y la base relacional ORACLE, con un front-end de Centura, así como el enlace de las imágenes almacenadas en el equipo JUKE BOX, lo cual facilitará el manejo de la información en conjunto con las imágenes.

d) Se prevé para el segundo semestre de 1999 la producción formal del CD-ROM ESPACE-MEX, el cual contendrá la publicación de las solicitudes de Patentes.