SCIT.ATR.PI.2004.CU

Annual Technical Report 2004 on Patent Information Activities submitted by Cuba (SCIT /ATR/PI/2004/CU)

Si se precisa hacer referencia a URL, es preferible optar por URL que se prevean duraderos (tres años o más) o por URL de página principal, proporcionándose una breve explicación sobre la forma de acceder a la información correspondiente.

El término "patentes" abarca los modelos de utilidad y los Certificados Complementarios de Protección (CCP). Las oficinas que emiten patentes de diseño deberían dar cuenta de sus actividades de información al respecto en sus informes técnicos anuales sobre actividades de información en materia de diseños industriales.

I. Evolución de las actividades en materia de patentes

Se recibieron un total de 299 solicitudes de registro de invenciones durante el año 2004, de los cuales uno fue anulado, quedando 298 registrados. En esta cifra puede notarse un pequeño decrecimiento de un 4.17% con respecto al año 2003. No obstante a ello, se mantiene igual que el año anterior, como principales sectores generadores de invenciones, el biotecnológico, agrícola y farmacéutico y el de los productos farmacéuticos.

Del total de solicitudes presentadas durante este año, 174 fueron extranjeras. De estas fueron tramitadas 167 a través de la vía del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), lo que representa el 95.9%. Durante el año hubo un crecimiento de aproximadamente un 6.3% respecto al año anterior de las solicitudes internacionales que entraron en Fase Nacional. El país más representado continúa siendo los Estados Unidos con 75 solicitudes, seguido de Alemania con 21 solicitudes, representada mayoritariamente por la firma Bayer Aktiengesellschaft y, entre los solicitantes norteamericanos, la firma Pfizer Productor,inc., en materia de productos farmacéuticos.

En cuanto al número de solicitantes nacionales, pudo verse una disminución respecto al año anterior de aproximadamente un 18.4%, al alcanzarse la cifra de 124 solicitudes. Entre los principales solicitantes nacionales se destacan, el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, la Universidad Central de Las Villas, la Universidad de Granma y el Centro Nacional de Investigaciones Científicas; así como la presencia de las personas naturales.

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

En el año 2004 se publicaron 12 números del Boletín Oficial, el cual tiene una frecuencia mensual.

Se publicaron 111 descripciones de invenciones cubanas. Estas publicaciones se encuentran disponibles en formato electrónico. Pueden localizarse además en la página Web de la Oficina.

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

A cada solicitud de patente recibida se le asigna un código de la Clasificación Internacional de Patente según corresponda.

No se utilizan sistemas nacionales de indexación, pero se utilizan palabras claves para la realización de estrategias de búsquedas tanto en portador CD-ROM y para las bases de datos en Internet. La Clasificación Internacional de Patente se combina con las palabras claves para la realización de las búsquedas.

IV. Creación y mantenimiento de los expedientes de búsqueda

A cada solicitud de búsqueda se le creó un expediente, los mismos se encuentran almacenados en soporte papel y en versión electrónica.

Se recibieron de otras oficinas varias bases de datos en portador CD-ROM y en DVD, tanto en textos completos como referativas. Estos documentos se encuentran almacenados en condiciones adecuadas y con ellos se ofrecen servicios informativos tanto a usuarios internos como externos.

Se adquirieron 35 títulos de publicaciones seriadas con 696 ejemplares y 11 títulos de libros y diccionarios.

Información de patentes recibida

Bases de datos Referativas Bases de datos completos

6 (soporte CDROM) 12 (soporte CDROM)
3 (soporte DVD) 1 (soporte DVD)

Total de documentos: 5433580 Total de documentos: 3541008

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

Se utilizó la tecnología de información para la disseminación de la información (edición electrónica de las descripciones de patentes cubanas, el Boletín Oficial, Reporte Técnico Anual, la Revista Rendija, manuales, plegables, etc.

Las bases de datos bibliográficas que se encuentran en las colecciones en CD y DVD se están pasando a disco duro paulatinamente.

Búsqueda automatizada bibliográfica con acceso a texto completo de las patentes concedidas en Cuba después de 1984.

Aplicación para búsqueda automatizada en Clasificador Internacional de Patentes (CIP7).

Aplicación para la recuperación de textos completos.

Uso de herramientas de software libre para el desarrollo de las aplicaciones.

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)

En el año 2004 se ofrecieron varios servicios informativos destinados a ofrecer asistencia técnica a los usuarios interesados. Entre los servicios ofrecidos tenemos:

Servicio de Infracción de Derechos: Se realizaron 22 búsquedas temáticas y 1 numérica.

Servicio de Sala de Lectura: Se atendieron a 419 usuarios, de ellos 126 investigadores, 118 estudiantes de nivel superior, 57 técnicos medios, y otros. Los principales objetivos de la consulta de la información de patentes atendidos fueron: Investigación – Desarrollo, Superar dificultades tecnológicas, trabajos de tesis de maestría y doctorados.

Servicio de Búsquedas Informativas: Se cumplieron 107 búsquedas. Las temáticas más solicitadas fueron: Química, Mecánica, Electricidad y Agricultura.

Se realizaron 40 búsquedas solicitadas por la OMPI, dentro del Programa para Países en Desarrollo. Argentina fue el país que más búsquedas solicitó y la temática más solicitada es la rama mecánica.

Servicio de Búsquedas Especializadas con Análisis de la Información: Se realizaron 10 investigaciones a partir de los documentos de patentes a las cuales se le aplicó ampliamente las técnicas bibliométricas de análisis de la información de una manera automatizada y rápida y los resultados se ofrecen a partir de mapas tecnológicos, matrices, minería de datos para ofrecer estudios de mercado, análisis de tendencia, estudios de patentabilidad, etc., con el fin de obtener una mejor decisión por parte de los usuarios.

Algunos temas investigados:

- Quemadores Duales
- Desalinización de Agua de Mar
- Homogenización y almacenamiento de materiales a granel, etc.

Servicio de Valor Agregado COMPITEC: Los servicios de valor agregado realizados por COMPITEC en el presente año estuvieron dirigidos fundamentalmente a ofrecer diagnóstico de patentabilidad y determinación de posibles mercados a través de los países de destino de las patentes análogas, analizar líneas de desarrollo, solución de problemas en la industria, análisis del estado de la técnica de nuevos productos alimenticios, estudios para argumentar nuevas líneas de desarrollo, evolución del estado de la técnica, etc.

Servicios de Creación de Marcas y otros Signos Distintivos: Se incrementó el servicio de creación de marcas y otros signos distintivos con relación al año anterior. Se solicitaron 9 trabajos, 2 más que el año anterior y se concluyeron 6.

Se realizaron algunas investigaciones históricas de marcas con el objetivo de dar a conocer a la entidad solicitante la evolución del signo distintivo solicitado, los cambios de titularidad, diseño y otros aspectos de interés.

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

Para el intercambio de información existen convenios bilaterales con el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, el Instituto Nacional de la Propiedad Industrial de Brasil, la EPO y Oficina Española de Patentes y Marcas. Con esas oficinas se intercambian las gacetas oficiales, las bases de datos referativas y de texto completo y otras publicaciones.

El resto de la información se recibe vía canje, compra y donación.

Para la presentación de las solicitudes de patente se utiliza el formato papel, existiendo unos formularios para la presentación de las solicitudes por modalidades. Para la publicación de las descripciones de las patentes cubanas se realiza en formato PDF desde el año 1983 al 2002. Se cuenta además con la base de datos ESPACE – CU desde esa misma fecha.

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

Se impartieron varias conferencias en temas relacionados con la información en materia de Propiedad Industrial en apoyo a diferentes proyectos nacionales de investigación – desarrollo y destinados además, al sector empresarial.

Se impartieron clases de información en varios cursos ofrecidos por la Oficina. Se ofreció un " Seminario Nacional de Información en Propiedad Industrial ", para empresarios e investigadores.

Se adiestraron a varios especialistas en técnicas de análisis de la información.

El Servicio COMPITEC impartió dos cursos especializados en los que adiestraron a especialistas de otros centros para realizar investigaciones de patente.

En el mes de noviembre dos especialistas del Departamento de Información ofrecieron asistencia técnica al SAPI de Venezuela en la reorganización del archivo de patentes de esa Oficina.

IX. Otras cuestiones pertinentes