

PREDICCIONES SOBRE LAS PATENTES HACIA EL AÑO 2000

Jim Sibley, Shell International Petroleum

Original publicado en On line and CD-ROM Review, 1994, Vol. 18, nº 1. p. 37-38.
Traducción Nuria Lloret.

Se han hecho muchas predicciones sobre el ascenso y descenso del uso de las patentes a nivel internacional, pero yo dudo que las cosas puedan cambiar mucho en los 6 años que quedan hasta el año 2000. A pesar del masivo incremento de la información electrónica en todas sus formas, los sistemas de patentes se han estabilizado en estos años y creo poder predecir que no cambiará demasiado el nivel de usuarios.

La diferencia más interesante puede ser que hacia el año 2000, la mayoría de las oficinas de patentes funcionaran "sin papeles" por lo menos en lo que respecta a la recepción de las solicitudes de las patentes. El proceso de solicitud, desarrollo y publicación se llevará a cabo de forma electrónica. La oficina de patentes japonesa ha realizado ya estos cambios y recibe actualmente más del 95% de las solicitudes de forma electrónica. El hecho de enviar las solicitudes en papel denota según la oficina de patentes japonesa, una clara falta de innovación, lo cual va en detrimento de dicha solicitud. Esto son extremos, ya que los cambios han de ser más lentos según los países y su desarrollo tecnológico actual.

Hace algunos años, la EPO intentó conseguir las solicitudes en diskets pero fue imposible por varias razones. Principalmente por la falta de normalización en el procesado de los datos y en segundo lugar por la falta de incentivos por parte de la oficina de patentes a las empresas que entreguen el material en dicho soporte. Actualmente este experimento esta detenido, y se sigue trabajando de la forma convencional sin abandonar el papel. En mi opinión en los próximos años muchos de los solicitantes estarán en situación de hacer sus solicitudes de forma electrónica a la EPO y USPTO.

En el año 2000, creo que las tres mayores oficinas pararán de producir copias en papel de sus registros. Proveerán mediante el acceso online de todo tipo de copias y especificaciones en forma electrónica, seguramente en formato CD ROM. Otras organizaciones distribuirán copias a sus usuarios sin recibir sus CD-ROM directamente de las oficinas. La distribución se hará de forma electrónica para grandes usuarios y el papel quedaría relegado al uso particular. Este trabajo debe hacerse por parte de organizaciones comerciales como Derwent Publications o por oficinas nacionales.

"privatizadas" que dedicarán su trabajo en gran parte a las patentes y por otro lado a la difusión de otro tipo de documentación técnica.

A pesar de estas predicciones las oficinas nacionales externas a Europa seguirán trabajando a nivel local para compañías e individuos con requerimientos de protección de carácter local. En relación a este tema también espero que el resultado del reciente Acuerdo del GATT, permita a la Oficina de Patentes Inglesa armonizar sus patentes con el resto del mundo, aunque no creo que aparezcan cambios significativos en este sentido hasta el año 2000. Similar es el caso de Japón que deberá cambiar su sistema en el intento de reducir el desproporcionado número de registros de patentes que produce al año, sobre 300.000 y en aumento.

Acercándonos al año 2000 se debe considerar el crecimiento del número de países cubiertos por la Oficina Europea de Patentes, incluyendo a todos los países hasta los Urales. Algunas zonas de el antiguo bloque del Este crearán sus corporaciones si pueden superar sus diferencias nacionales. Promover la infraestructura legal necesaria, cualquier ruta que provea una buena línea de inversión extranjera, puede ayudar a estos países.

Pero, ¿ que ocurre con los pequeños participantes?. Desafortunadamente el desarrollo del sistema de patentes de países desarrollados crea más desventajas, si cabe, frente a los países subdesarrollados.

En muchos casos el personal de estos países realiza costosos cursos de especialización para la localización on line o mediante otros sistemas de recuperación pero esto tiene muy poco valor si pensamos que cuando regresan a sus países no encuentran la infraestructura de hardware o las mínimas necesidades eléctricas cubiertas para realizar sus conexiones. La desigualdad se va acrecentando a los albores del año 2000.

El mercado de las patentes es conducido por los propios usuarios lo cual requiere una gran calidad en la información, se esta apreciando una continua racionalización por parte de los distribuidores que proveen bases de datos de patentes. Los cuatro mayores host, DIALOG, ORBIT, QUESTEL Y STN compiten en un limitado mercado dando acceso a las mismas bases de datos y ninguno de ellos puede cubrir

sus gastos. Sobre el 2000 el número de host disminuirá como mínimo en tres si no más. Derwent World Patents Index continuará siendo dominante en el mercado de las patentes, aunque espero que su base de datos Markush desaparezca dejando Marpat como única base de datos recuperable.

Opino que el mercado de este tipo de información decrecerá ya que el sector agroquímico y farmacéutico, que actualmente esta muy interesado en localizar nuevos compuestos, se dirigirán más hacia requerimientos sanitarios. Mucha de las patentes existentes se utilizarán mezcladas con conocidos materiales que pueden comprarse en el mercado sin necesidad de rigurosos ensayos.

En el 2000, no habrán muchos cambios en lo que respecta a los usuarios pero sí en la calidad de las bases de datos accesibles. Las imágenes serán accesibles y los usuarios podrán hacer uso de los más avanzados lenguajes de interrogación como EPOQUE, y tener acceso a otras bases de datos adicionales y de gran utilidad como EPOSYN, el Tesoro Online de EPO. Habrán muchas más bases de datos de patentes en formato "full text" (texto completo) lo que hará más atractivo su uso. Esta información también será accesible en CDROM, aunque no sea usado como herramienta fidedigna en zonas desarrolladas, sí podrá utilizarse en lugar de las copias de papel para muchas bibliotecas públicas y privadas.

EL AUTOR

Jim Sibley se ha retirado recientemente de Shell International Petroleum, donde trabajaba como analista de patentes más de 22 años. Previamente trabajó para Ciba-Geigy en un puesto similar. Ha sido representante de Gran Bretaña en la FID/PD Comité así como en SACEPO/PDI. También ha colaborado en el comité para SRIS y en el comité de clasificación de patentes de la Oficina de Patentes Inglesa. Es autor de la última guía de ASLIB "Guide to Online Patent, marcas y servicios de bases de datos de marcas" También ha contribuido en varios libros sobre patentes y marcas en el área de la información. Actualmente participa en Sibley Consulting y sus áreas particulares de interés se centran en la formación y escritura de artículos relacionados con las patentes y marcas.