

REVIEW: "In the company of spies: When competitive intelligence gathering becomes industrial espionage".

Andrew Crane (2005)

(Recensión por M. Welling Flensburg)

e-mail: m.welling.flensburg@gmail.com

La disponibilidad en la red de Internet de bases de datos de patentes como esp@cenet o USPTO ofrece la oportunidad de acceder a una parte significativa de la información relativa a patentes, no sólo especialistas, sino también muchos otros grupos como investigadores, *decision makers*, potenciales inventores y estudiantes.

Esta nueva posibilidad no sólo representa una revolución real en el campo analítico para los países occidentales, sino también una herramienta de gran valor para los países en vías de desarrollo donde la escasez de recursos financieros mueve a las personas, incluso en las agencias gubernamentales, a hacer un uso importante de bases de datos comerciales para facilitar el desarrollo de programas científicos o tecnológicos.

En los años pasados, la información de patentes no podía explotarse de forma adecuada en estos países porque la investigación de las patentes una por una desde Internet, representaba un esfuerzo significativo en términos tanto de coste o de tiempo, determinando un gran mal para las economías de estos países. El conocimiento sobre el progreso de un estado de la técnica supone una actividad de benchmarking y permite comparar las actividades propias con aquéllas de los mejores.

Algunos experimentos ya han demostrado que el uso de este tipo de metodología en los países en vías de desarrollo puede llevar a hitos importantes. Un ejemplo claro puede ser detectado en los resultados obtenidos por Henrio Jean-Marie Dou y su equipo en Indonesia.

Aunque Indonesia represente uno de los mayores productores y exportadores de coco a nivel mundial, ninguna patente fue nunca registrada. Sin embargo un análisis patentométrico en profundidad relativo a dicho producto permitió encontrar nuevos procesos y usos para el mismo, que aun siendo un valioso recurso, anteriormente era solo utilizado para desarrollar pocos productos, omitiendo campos interesantes y rentables como los de la construcción, el tratamiento del agua, el papel biodegradable o la alimentación, sea humana o animal.

La utilización combinada de bases de datos de patentes libres y de software, hace ahora posible no sólo evaluar fácil y rápidamente las nuevas ideas, sino también automatizar el benchmarking de la actividad empresarial y estimular el pensamiento innovador.

El papel de la información sobre patentes se está extendiendo como una fuente fundamental de información técnica gracias a las bases de datos libres, que combinan un *mapping* sencillo con un buen análisis de la bibliografía, que permite también a no especialistas disfrutar de esta fuente de información en todos los aspectos técnicos de la innovación, de la investigación, del desarrollo y de la planificación estratégica.

Otra herramienta fundamental desarrollada para facilitar el *mapping* de nuevas ideas y su asociación con la bibliografía de patentes es Matheo-patent, un software que constituye un excelente instrumento para todos los profesionales que se mueven en el ámbito de la inteligencia

técnica competitiva, o de la inteligencia competitiva con carácter más general. Ofrece la posibilidad de obtener los dibujos, las primeras páginas o texto completo de la patente, aumentando así el aprovechamiento global de las patentes o el texto completo de la misma, en los países en vías de desarrollo, en la investigación académica (y incluso en las empresas grandes), y, sobretodo, para poner al día las bases de datos locales. Además, Matheo-patent, soportando la innovación y el *brain mapping*, beneficia a las personas en sus esfuerzos de poner en correlación la información sobre patentes y el análisis estratégico.

En el campo de educación, la base de datos de patentes esp@cenet puede resultar muy útil para incrementar el pensamiento innovador de estudiantes (sobre todo posgrado), sea en Europa o, más particularmente, en los países en vías de desarrollo.

En conclusión, como las bases de datos de patentes son únicas y de momento la mayor parte de la información que proporcionan sólo se publica allí, es probable que este tipo de 'interface inteligente' induzca a más usuarios a beneficiarse de la información sobre patentes en la investigación, en el desarrollo e innovación, y en la protección de la propiedad intelectual.