Abstracts 185

Lynch, M. F. El proyecto de estructuras químicas genéricas de la Universidad Sheffield. *World Patent Information* 15 (3), pp. 135–141.

Durante varias décadas han existido y se han utilizado métodos para el almacenamiento y la recuperación de registros de substancias químicas individuales; el aspecto de las estructuras químicas genéricas ha requerido que se dé una atención mucho mayor a la teoría y ha exigido un soporte lógico mucho más complejo. Se identifica la base de una solución viable y se examinan los sistemas principales.

Wittmann, A. La utilización de un ordenador personal para la tramitación de citas del estado anterior de la técnica transferidas de una base de datos de patentes en línea. *World Patent Information* 15 (3), pp. 142–146.

El artículo describe los pasos del análisis de todas las citas de documentos de patente indicadas en las páginas de portada de los documentos alemanes publicados en 1992. la información fue transferida de la base de datos de patentes alemana PATDPA y el estudio revela el porcentaje de documentos citados en las diversas gamas de tiempo.

Wherry, T. L. Un estudio sobre la Patentes faltantes en la oficina de patentes y marcas de los estados unidos. *World Patent Information* 15 (3), pp. 147–149.

Los artículos que han aparecido recientemente en periódicos y revistas sugieren que faltan muchos documentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos (PTO); sin embargo, no se había publicado hasta ahora un estudio que tratara de verificar la veracidad de esta aseveración. El presente artículo informa sobre los trabajos realizados para muestrear varias clasificaciones de patente y determinar si había patentes faltantes de los archivos de la PTO. La investigación, limitada en el sentido de que sólo puede incluir las patentes y no las solicitudes de patente o la documentación que las acompaña, muestra que es común que haya patentes faltantes y que en cada una de las clasificaciones examinadas se había encontrado que faltaban patentes. La situación, sin embargo, puede no ser tan grave como se ha dicho, ya que la PTO mantiene un archivo de reserva en microfilm y los depositarios de patentes en todo el país conservan por lo menos un acervo parcial de la patentes de Estados Unidos en microfilm.

Cailiang, Y. Los productos CD-ROM de la Oficina China de Patentes (CPO). World Patent Information 15 (3), pp. 150.

La Oficina China tiene planes para crear cuatro CD-ROM que incluyan las solicitudes de patente, los modelos de utilidad, las patentes concedidas y los modelos de utilidad concedidos chinos. Algunos de estos documentos están en chino y algunos en inglés, pero el producto de la página de portada está en ambos idiomas. Uno de los productos salió al mercado en febrero de 1993 y los etros están previstos para finales de 1993 y principios de 1994.

Blackman, M. J. R. Patent and trade mark group (patentes y marcas), *World Patent Information*, 15 (3), pp. 151–152.

El presente artículo destaca las actividades de Patent and Trade Mark Group (PATMG), que ofrece sus servicios principalmente dentro del Reino Unido, incluyendo boletines y talleres y sirve para complementar los artículos que han sido publicados previamente cubriendo grupos similares en Europa y en los Estados Unidos de Améica.

van Caenegem, W. La Ley de Patnetes de la Federación de Rusia. *World Patent Information*, 15 (3), pp. 153–155.

La nueva Ley de Patentes de la Federación de Rusia entró en vigor en octubre de 1992. Incluye invenciones, modelos de utilidad y dibujos y modelos industriales. Se describen brevemente los puntos más importantes de la nueva ley.

Geiss, D. Un Centro de Información sobre Patentes en Alemania Equipo, actividades de servicio, promoción y desarrollos innovadores. *World Patent Information* 15 (3), pp. 156–164.

Se examina la utilización y la promoción de las colecciones de patente en un centro de información sobre patentes en Alemania, analizando la situación del equipo, mejores servicios de información, redes en CD-ROM y desarrollos innovadores.

Karki, M. M. S. y Garg, K. C. La actividad de patentes en el Tercer Mundo — Un caso de estudio de las patentes de biotecnología presentadas en la India. *World Patent Information* 15 (3), pp. 165–170.

Se analizaron las patentes de biotecnología presentadas en la India durante el período 1972-90. Las patentes extranjeras han dominado el panorama, quedando los Estados Unidos de América en primer lugar entre los primeros licenciatarios de patentes extranjeras, seguidos de Japón y Alemania. Las empresas multinacionales tienen una participación considerable de estas patentes. Se ha dado énfasis a los productos farmacéuticos, tanto en países desarrollados con en países en desarrollo. Se observó que la calidad de las patentes presentadas en la India basadas en citas era deficiente. Se estudió la inventividad general a partir de la situación de las patentes nacionales. El estudio corroboró las conclusiones de estudios precedentes respecto del Tercer Mundo. Es decir, la mayoría de las patentes en los países en desarrollo son propiedad de licenciatarios extranjeros y, en su mayoría, de expresas multinacionales y los países en desarrollo son tecnológicamente menos inventivos.