



Vigilancia tecnológica

**PLÁSTICOS Y MALLAS 2007
MAYO - AGOSTO**



PATENTES INTERNACIONALES – BOLETÍN PLÁSTICOS Y MALLAS 2007 (MAYO-AGOSTO)

Este boletín es el resultado de un trabajo conjunto de la oepm, y la fundación TECNOVA, apoyado por RETA y el Centro de Apoyo a la Calidad que aunando esfuerzos ofrecen hoy un servicio tan importante como es la Vigilancia Tecnológica.

En los entornos actuales en los que predomina la oferta sobre la demanda, de rápido desarrollo tecnológico y en los que las distancias geográficas son cada vez más pequeñas, obliga a nuestras organizaciones a adaptar y mejorar sus procesos tradicionales de observación y conocimiento de los entornos en los que compiten, que podemos clasificar como entornos directos (clientes proveedores competidores..) e indirectos (demografía, regulaciones, tecnologías, economía).

Los procesos de observación requieren una gestión de información, que actualmente suele ser bastante extensa. Los sistemas de Inteligencia Estratégica (también conocidos como Vigilancia Tecnológica, Inteligencia Competitiva o Inteligencia económica) vienen a ser una forma de captación y análisis de información científico – tecnológica que sirve de apoyo en los procesos de toma de decisiones.

EL SERVICIO DE VIGILANCIA ESTÁ DESTINADO A LA EMPRESA, FACILITA LA INFORMACIÓN SOBRE AVANCES Y NOVEDADES TECNOLÓGICAS.

Los datos que aparecen en las tablas corresponden a una selección de solicitudes de patentes españolas (ES), europeas (EP), europeas tramitadas por el sistema internacional del Tratado de Cooperación en materia de Patentes (WO), y del resto de países del mundo, publicadas por primera vez durante el año 2007.

Para acceder a la totalidad de la patente simplemente hay que dirigirse al hipervínculo que nos dirige directamente a las bases de datos de la Oficina Española de Patentes y Marcas. La mayoría de los documentos del boletín pueden consultarse en la base de datos ESP@CENET (www.oepm.es), y ante cualquier duda dirigirse al Departamento de Innovación de la Fundación TECNOVA.

Los aspectos que van a ser objeto de vigilancia será sobre todo patentes, proyectos de I+D y los nuevos procesos y productos presentados por las empresas, en lo que a tecnología y desarrollo se refiere.

MALLAS: EL AUMENTO EN LA DEMANDA DE MALLAS AGOTA LA OFERTA DE PRODUCTO

La situación que viven los fabricantes de mallas para invernaderos no tiene precedentes. Las expectativas que se han creado con las técnicas de control biológico han disparado la demanda de mallas anti- insectos, incluso por encima de lo que las fábricas pueden llegar a atender. En muchos casos, los fabricantes tienen las máquinas a pleno rendimiento desde hace semanas para intentar atender todos los pedidos, pero algunos formatos están actualmente agotados.

Fabricantes y distribuidores viven con preocupación este momento y reconocen que no pueden atender más demanda de producto porque ya tienen compromisos anteriores con otros clientes, debido a que hasta el momento las fábricas habían tenido que esforzarse en buscar un mercado alternativo para no depender de la producción local, caracterizada por su estacionalidad. Las expectativas creadas en Almería han cogido al sector por sorpresa. La malla para invernaderos es un producto que depende un número limitado de fábricas en España, centralizadas en Jaén y Cataluña, a lo que se añade la única fábrica que existe en Almería. Nadie sabe si habrá suficientes mallas disponibles en el mercado para cubrir el despegue del control biológico.

Fuente: Agricultura 2000 Julio de 2007

Nº patente	Fecha publicación	Solicitante	País origen	Contenido
KR100716586B	2007-05-03	PUKYONG NAT UNIVERSITY INDUSTR	Republica Corea	Método para procesar plástico agrícola de polietileno con propiedades antifogging
JP2007111002	2007-05-10	SEKISUI FILM KK	Japón	Plástico aislante de calor
WO2007057244	2007-05-24	BASF AG; GUERIN MOREIRA ANDRE ; SOWART BERND ; EHRENSTEIN MORITZ ; ROSER JOACHIM	Patente PCT	Material de polímero translúcido y paneles de espuma con propiedades ópticas con aplicación a paredes de invernaderos
JP2007125001	2007-05-24	SEKISUI FILM KK	Japón	Poliiolefin- plástico para aplicaciones agrícolas
WO2007063240	2007-06-07	EXTRUSION DU POLYETHYLENE A BA; PICHON GERARD; BARALON LOIC	Patente PCT	Cubierta plástica fluorescente para invernaderos
WO2007071364	2007-06-28	NUOVA PANSAC S P A ; LORI FABRIZIO ; BORTOLETTO GRAZIANO	Patente PCT	Poliiolefin- plástico transpirable para aplicaciones agrícolas
EP1803345	2007-07-04	KVERNELAND ASA	Patente Europea	Aparato para extender lámina plástica en fardos agrícolas
WO2007083339	2007-07-26	SCUDIERI VINCENZO	Patente PCT	Lámina plástica extruida para su uso como cubierta de invernadero
WO2007088550	2007-08-09	ECOSEAL LTD; ILAN AVIHAI; BARNEA AMIR; GAVRIELI JONAH	Patente PCT	Método reversible para sellar los poros de una malla y sus aplicaciones para protección de cultivos frente a insectos