



Vigilancia tecnológica

**MAQUINARIA
1º CUATRIMESTRE 2007**



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 primer cuatrimestre del año 2007. Se presentan tanto las patentes publicadas internacionalmente como nacionalmente.

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 serán 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.

FIMA 2008: EL SALÓN DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO AGRARIO

La 35 edición de la feria se celebrará en las instalaciones de la Feria de Zaragoza del 12 al 16 de febrero de 2008.

A lo largo de las jornadas de 5 días, FIMA ofrecerá la mejor oferta internacional de bienes de equipo para el sector agrario. De manera particular destaca en el certamen la presencia de la maquinaria precisa para la agricultura mediterránea, aplicable no solo a los países del arco mediterráneo sino también a aquellos de otros continentes que reúnen las condiciones adecuadas para los cultivos tradicionales de climas más suaves.

Los asuntos que centrarán el debate y la exposición versarán sobre temas tan importantes como la agroenergética, la agricultura sostenible, el uso de las buenas prácticas agrícolas, los fitosanitarios o la sostenibilidad y la calidad de las aguas. La exposición contará con un alto grado de innovación y apuesta tecnológica.

FIMA es un referente de la maquinaria agrícola en España y una de las principales citas a nivel sectorial mundial.

Para más información acerca de la feria consultar el siguiente enlace:

[Feria Zaragoza.](#)

Para la realización de las inscripciones:

[Inscripciones](#)

PATENTES INTERNACIONALES

MAQUINARIA PARA REALIZAR OPERACIONES DE CULTIVO

MEJORA Y TRATAMIENTO DEL SUELO				
Nº patente	Fecha publicación	Solicitante	País origen	Contenido
KR100666123B	20070102	ALPHA ENVIRONMENT ENGINEERING	Rep.Corea	Maquina rotatoria para lavado del suelo.
CZ17422U	20070404	STROM EXP S R O	Rep.Checa	Estructura resistente de maquinaria agrícola para trabajo de suelo.
DE102005045747	20070419	PETERS EWALD	Alemania	Máquina de procesado del suelo con dispositivo para distribuir abono líquido
SIEMBRA Y FERTILIZACIÓN				
Nº patente	Fecha publicación	Solicitante	País origen	Contenido
EP1776853	20070425	AMAZONEN WERKE DREYER H (DE)	Alemania	Marcador para siembra en línea en maquinaria agrícola
WO2007046942	20070426	DEERE & CO; MARIMAN NATHAN A; SOMMER MARK S; PETERSON JAMES R ; LANDPHAIR DONALD K; BULTINCK WILLIAM G	Estados Unidos	Dispositivo de siembra de maquinaria agrícola

MAQUINARIA COSECHA Y POSTCOSECHA

COSECHADORAS				
Nº patente	Fecha publicación	Solicitante	País origen	Contenido
CA2554174	20070129	DEERE & CO	Estados Unidos	Maquinaria agrícola con dispositivo de corte de cuchillos.
EP1754407	20070221	BERNARD KRONE GMBH MASCHF (DE)	Alemania	Maquina de recolección agrícola
WO2007043854	20070419	UNIV DE GUANAJUATO; MONTELLANO ESTRUCTURAS Y CONST; CABRERA SIXTO JOSE MANUEL; SERWATOWSKI HLAWINSKA RYSZARD; FLORES ORTEGA ADRIAN; QUIROZ RAMIREZ J CONCEPCION; JUAREZ GUANI J ARMANDO	México	Maquinaria de recolección vegetal con dispositivo de descarga.
POSTCOSECHA Y MANIPULADO				
Nº patente	Fecha publicación	Solicitante	País origen	Contenido
WO2007008032	20070118	OH YONG HO	Rep.Corea	Lavadora vegetal.
WO2007033518	20070329	QIN JIANGBI; ZHANG QUANHONG	China	Maquinaria de lavado de frutas y hortalizas para la eliminación de pesticidas.

DISPOSITIVOS Y MAQUINARIA AUXILIAR

Nº patente	Fecha publicación	Solicitante	País origen	Contenido
US2007005209	20070104	FITZNER WERNER; WIPPERSTEG HEINZ-HERMANN; BEHNKE WILLI	Alemania	Método y dispositivo para optimizar parámetros de funcionamiento de una máquina de trabajo agrícola
US2007015616	20070118	TEIJIDO JOSEPH A; HAWKINS ROBERT W; TURIGLIATTI JEFFERY A; LEANDER LUKUS J; BORTNER ERIC L; WIGAND JEFFREY L; JUHASZ STEVE M; HANSEN ROY D	Estados Unidos	Montaje de la transmisión de energía para una máquina agrícola
JP2007015456	20070125	HONDA MOTOR CO LTD; WADOU SANGYO KK	Japón	Máquina agrícola de tres ruedas
AU2006202964	20070125	DEERE & CO		Colector de aceite para la cubierta de la toma de aire del dispositivo que refresca una máquina agrícola
EP1749427	20070207	AMAZONEN WERKE DREYER H	Alemania	Máquina agrícola remolcada.
DE102005037599	20070208	LEMKEN GMBH & CO KG	Alemania	Maquinaria con todas las unidades que pueden girar sobre un eje en una posición vertical para el transporte respecto al camino y que son unidas a los marcos por acoplamientos de tres puntos.
EP1750495	20070214	AMAZONEN WERKE DREYER H	Alemania	Chasis para maquinaria agrícola.
AU2006203287	20070215	DEERE & CO		Dispositivo de apriete de compresión del resorte de maquinaria agrícola.
EP1767080	20070328	RABE AGRI GMBH	Alemania	Maquinaria agrícola con dispositivo de distribución de material.
EP1769671	20070404	CLAAS SAULGAU GMBH	Alemania	Maquinaria de trabajo agrícola con unidad de localización.
WO2007043965	20070419	VAEDERSTAD VERKEN AKTIEBOLAG; STARK CRISTER	Suecia	Maquinaria agrícola.

PATENTES NACIONALES

Nº patente	Fecha publicación	Solicitante	País origen	Contenido
ES2241441	20070101	CONSEJO SUP. INVESTIG. CIENTIFICAS	España (Madrid)	Aparato para ayuda a la plantación de vegetales en retícula con ayuda de GPS
ES2245550	20070216	SABATER BELENGUER,ISIDRO	España (Valencia)	Primer certificado de adición a la patente n. 200100062 por maquina trituradora de desechos de madera y otros productos