

El Boletín de Vigilancia Tecnológica en Pesca y Acuicultura surge del trabajo conjunto entre la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) y se encuadra dentro de una de las actividades de colaboración que la OEPM, en su Estrategia 2012-2014 en materia de Propiedad Industrial, viene llevando a cabo con las Plataformas Tecnológicas Españolas para hacer llegar a las empresas, investigadores, y organizaciones que las integran una selección de las patentes más recientemente publicadas en determinados sectores tecnológicos.

Estos Boletines trimestrales, como el resto de los elaborados por la OEPM, pretenden ofrecer una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre una

selección de las últimas patentes españolas, europeas y PCT publicadas trimestralmente, relativas al sector de la Pesca y la Acuicultura.

El Boletín se estructura en cinco apartados: Tecnologías Pesqueras, Acuicultura, Transformación de productos pesqueros y acuícolas, Envasado y Comercialización y trazabilidad. También se incluyen **noticias** de interés para el sector sobre Propiedad industrial y sobre actividades de la Plataforma. Si se desea recibirlo periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente **formulario de suscripción**. Se puede acceder al listado de solicitudes de patentes analizadas pulsando sobre las imágenes que aparecen a continuación.

Contenido



ACUICULTURA



TECNOLOGÍAS
PESQUERAS



TRANSFORMACIÓN



ENVASADO



COMERCIALIZACIÓN Y
TRAZABILIDAD

Acuicultura



Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 2442450 R1 20140303	ENOC SOLUTIONS S L	Liposomas vacios como adyuvante de diferentes principios activos, administrados independientemente y en su forma galénica convencional
ES 2445212 T3 20140228	TEXAS A & M UNIV SYS	Sistema y procedimiento de producción super intensiva de camarones
ES 2437602 T3 20140113	EVONIK DEGUSSA GMBH	Preparación y utilización de metionil-metionina como un aditivo para piensos para peces y crustáceos
ES 1102880 U 20140313	COLCHERO ONSURBE ALBERTO	Rastro perfeccionado para la pesca selectiva de coquinas
ES 2438943 A1 20140120	UNIV SEVILLA	Sistema de cultivo y mantenimiento de pequeños organismos acuáticos
WO 2014032199 A1 20140306	ECOSEA FARMING S A	Sistema de hundimiento de balsa-jaula destinadas al cultivo y/o confinamiento de especies hidrobiológicas
WO 2014020226 A1 20140206	NOREL S A	Aditivos para alimentación de animales acuáticos que contienen probióticos
WO 2014026303 A1 20140220	EAST CHINA SEA FISHERY RES INST CHINESE ACADEMY OF FISHERY SCIENCES, WANG LUMIN	Device and method for controlling the lifting of offshore marine net-cage with externally added towing
WO 2014032837 A1 20140306	STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDI	Alleviation of anaemic growth suppression in fish
WO 2014041937 A1 20140320	UNIV TOKYO NAT UNIV CORP	Method for identifying hypoxia-tolerant flounder
WO 2014045132 A1 20140327	SCHEEL HANS J	Sea-gabion walls for tsunami and flooding protection, for fish farming, and for protection of buildings in the sea
WO 2014046529 A2 20140327	UNIV CADI AYYAD	Operation of a cricket mass-rearing farm for the production of meals and a biofertiliser for market gardening
WO 2014032811 A2 20140306	TIENSE SUIKERRAFFINADERIJ NV	Aqua feed pellet and method of its preparation
WO 2014017920 A1 20140130	HOLST JENS CHRISTIAN, SCHIE STEUN HARALD, SVEEN OLA	Floating production facility for farming of marine organisms
WO 2014026551 A1 20140220	YU WENHAO	Sterilization system for aquaculture

VOLVER A
CONTENIDO

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2014036212 A1 20140306	UNIV. NORTHWESTERN MESSERSMITH PHILLIP B LEE HAESHIN	Walter detoxification by substrate-bound catecholamine adsorbent
WO 2014039904 A1 20140313	BARBER GLYNN	Aquaponics system and method thereof
WO 2014041146 A1 20140320	STACHOWSKE MARTIN	Stationary and mobile apparatus for energy-optimal introduction of a gas, gas mixture or fluid into a liquid by controlled introduction of individual bubbles or droplets of a gas, gas mixture or fluid
WO 2014038596 A1 20140313	KOYOH CORP	Method for producing iron fulvate material containing soluble silica
WO 2014025019 A1 20140213	AJINOMOTO KK	Animal feed and stress reducer for industrial animals
WO 2014026552 A1 20140220	YU WENHAO	Sterilization device for aquaculture and application thereof
WO 2014039823 A1 20140313	GRAJCAR ZDENKO	Symbiotic shrimp and algae growth system
WO 2014021329 A1 20140206	INDP ADMINISTRATIVE INST NIMS	Cell strain derived from monacanthidae
WO201403097 A1 20140227	MATSUMOTO KAORU KOUHA CONSTRUCTION CORP KAGOHARA HIROAKI	Fluid processing device and fluid processing method
WO 2014020925 A1 20140206	KYOWA HAKKO BIO CO LTD UNIV. COCHI	Foodstuff for cultured fish and method for promoting growth of cultured fish using same
WO 2014022704 A1 20140206	PIONEER PET PRODUCTS LLC	Clip or snap filter for submersible pump
EP 2703413 A1 20140305	BODY ORGAN BIOMEDICAL CORP	Recombinant vector, transgenic fish egg using the same and biomaterial using the same
WO 2014020129 A2 20140206	MAX PLANCK GESELLSCHAFT	Allatostatin-b peptides for inducing the settlement of lophotrochozoan marine larvae
WO 2014033535 A2 20140306	NEXANS	Cable electrode system for a device for reduction of unwanted organisms in a fish and/or shellfish corral/farm
WO 2014020974 A1 20140206	ISHII CORP INST NAT COLLEGES TECH JAPAN	Implantation material for shellfish eggs, and spat collection method for shellfish and cultivation method therefor, using same
WO 2014009923 A1 20140116	CANTINI FERNANDO	Compositions containing monoglycerides of c8 to c14 organic acids and glycerol, and animal feeds comprising th

VOLVER A
CONTENIDO

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2014024290 A1 20140213	OSAKA N E D MACHINERY CORP RIKIMI SOICHIRO YAMASAKI HIROSHI	Specimen hopper capable of freely turning the supply of specimens on or off, without injuring the same
WO 2014003069 A1 20140103	KANEKA CORP	Crustacean feed for preventing and/or treating viral infectious diseases
EP 2683214 A1 20140108	EIKO ELECTRIC PRODUCTS CORP	Heater for reptile breeding
WO 2014000102 A1 20140103	AGRIMARINE IND INC	Aquaculture rearing enclosure and circulation induction system
WO 2014007926 A1 20140109	KABILING JR ALEJANDRO A LIM RICHARD E TAYAG JTR BENJAMIN A	Artificial reef molded from a mixture of environmentally friendly homogenized organic and inorganic materials, cement, and aggregates of sand and gravel
WO 2014011024 A1 20140116	UNIVERSITI MALASYA SABAH RODRIGUES KENNETH FRANCIS OPOOK FERNANDES	A codon-optimized gene for producing fish growth hormone
WO 2014011058 A1 20140116	HALLGEIR SOLBERG	Device for use with a hand rail of a net cage

VOLVER A
CONTENIDO

Pesca



Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 2443027 T3 20140217	DOHITOMI & CO LTD	Anzuelo que evita dañar al pez atrapado
ES 2445874 T3 20140305	LANGLEY INNOVATIONS PTY LTD	Plomo o flotador para pescar
ES 1097280 U 20140109	MUÑOZ MONTOYA JESUS	Percha de pesca con elemento tubular telescópico en forma de "T"
ES 1098706 U 20140128	MELIAN CORREA BERNARDO GODOY SOSA MIGUEL GODOY SOSA ANA ISIDRA	Carrete de pesca con dos velocidades
ES 1102980 U 20140313	FERNANDEZ GARCIA JOSE ANTONIO	Nasa de pesca con acceso superior
WO 2014015447 A1 20140130	MORENO CACERES PATRICIO ARTURO	Sensor luminoso programable electrónicamente para ser utilizado en las puntas de las cañas de pescar
WO 2014026241 A1 20140220	CRANKA PTY LTD	A lure having the appearance of a sea creature and comprising a non-buoyant member and at least one buoyant member
WO 2014043939 A1 20140327	LI SHUNYOU	Device for luring fish by feeding
WO 2014046588 A1 20140327	VABA JURI	Device for fishing on and near the bottom without hooks snagging on bottom objects
WO 2014046190 A1 20140327	GLOBERIDE INC	Fishing reel provided with a fishing line guide capable of effectively reducing fishing line unreeling resistance when the fishing line is unwound
EP 2711590 A1 20140326	SHIMANO KK	Fishing reel drive gear arranged to be meshed with a pinion gear
WO 2014034661 A1 20140306	GLOBERIDE INC	Fishing rod that enables a fishing line guide to be easily mounted. The fishing line guide having a leg extending in the direction in which the fishing rod body extends
WO 2014032182 A1 20140306	TSYBULNYK SERGIY	Motorized FISHING LURE
EP 2708120 A1 20140319	SHIMANO KK	Spinning reel comprising a reel body, an oscillating mechanism, a retaining member, and a first bolt member

VOLVER A
CONTENIDO

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 2692231 A1 20140205	HARDY & GREYS LTD	A feeder for receiving fishing bait with a portion partially water-soluble
EP 2679091 A1 20140101	GLOBERIDE INC	Fishing reel including a stopper mechanism that permits releasing a desired length of fishing line and prevents damage
WO 2014002157 A1 20140103	MEGABASS INC ITO KOICHI	Fishing lure with a lip formed to have a shape and appearance simulating a small fish
WO 2014014355 A1 20140123	ARWE FOTLAND	Device for ejection of a fishing object
WO 2014015735 A1 20140130	QIN JUN	Fishing rod guide ring comprising a guide eye and a frame fastened and connected to the main body of the fishing rod.
EP 2689661 A1 20140129	SHIMANO KK	A handle assembly for a spinning reel. It includes a metal shaft member, a metal handle arm, a handle grip, and a metal first cylindrical member
WO 2014005161 A2 20140103	PACKER EDSON BARTON	Fishing pliers with FISHING LINE RAMP that enable the user to conveniently extend fishing line into the eyelet of a fishing lure
WO 2014019019 A1 20140206	MOORE STEVEN	A remote controlled fish finding system comprising a remotely controllable device in communication with a control unit
WO 2014014908 A1 20140123	UNIV FLORIDA	A fishing lure comprising a hydrogel material and at least one water soluble attractant
WO 2014013930 A1 20140123	GLOBERIDE INC	Fishing line guide mounted at the front end of a fishing rod which can be easily manufactured

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Transformación



Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 2450240 T3 20140324	NIENSTEDT GMBH	Procedimiento para producir productos alimenticios conformados
ES 2441578 T3 20140205	NESTEC SA	Línea de alimentos infantiles producidos asépticamente, que tienen bajas concentraciones de subproductos no deseados y procedimientos para su fabricación
ES 2448584 T3 20140314	CRETA FARM SA IND AND COMMERCIAL TRADING AS CRETA FARM S A	Procedimiento para la preparación de productos a base de carne que contienen aceite que comprenden una cantidad reducida de aditivos
ES 2442019 T3 20140207	NESTEC SA	Procedimiento para la preparación de un hidrolizado
ES 2446721 T3 20140310	SUEDZUCKER AG	Aditivos de curado mejorados
ES 2444621 T3 20140226	CRISP SENSATION HOLDING SA	Rebozado para microondas
ES 2446325 T1 20140307	FLEURY MICHON	Procedimiento de fabricación de productos alimentarios, producto obtenido y cadena de fabricación correspondiente
ES 1098106 U 20140121	PALINOX INGENIERIA Y PROYECTOS S L	Duchas para el procesado de alimentos marinos
WO 2014041226 A1 20140320	MACIA PASCUAL MARGARITA	Procedimiento de elaboracion de productos alimenticios partiendo de pieles de pescado
ES 1100555 U 20140218	PALINOX INGENIERIA Y PROYECTOS S L	Máquina peladora de cefalópodos u otros seres marinos
WO 2014023626 A2 20140213	NORDISCHER MASCHINENBAU	Method and device for monitoring a meat processing machine
WO 2014042106 A1 20140320	SHINYO SUISAN CO LTD. KAGOSHIMA PREFECTURE	Minced-fish product using dark flesh, paste product using dark flesh, method for manufacturing minced-fish product using dark flesh, and method for manufacturing paste product using dark flesh
WO 2014042279 A1 20140320	AJINOMOTO KK	Method for producing processed seafood and enzyme preparation for modifying processed seafood

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2014026291 A1 20140220	GENESIS GROUP INC	Sea cucumber processing apparatus and method
WO 2014035089 A1 20140306	MARINE BIOPROCESS CO LTD	Composition including a fermented mixture of oyster and seaweed as an active ingredient for relieving stress or improving somnipathy, and method for producing said composition
WO 2014022985 A1 20140213	SHANDONG HUIFA FOOD CORP CO LTD HUI CENGYU	Minced meat noodle
WO 2014033177 A1 20140306	NORDISCHER MASCHINENBAU	Conveying device for items in the fish and meat processing industry
WO 2014022983 A1 20140213	SHANDONG HUIFA FOOD CORP CO LTD HUI CENGYU	Sandwiched fish meat sausage and processing method therefor
WO 2014016160 A2 20140130	NORDISCHER MASCHINENBAU	Device for processing fish
EP 2695524 A1 20140212	DARRICAU JEAN-CHRISTOPHE	Method for producing dishes with modified texture
WO 2014017616 A1 20140130	ORIENTAL YEAST CO LTD	Agent for preserving quality of peeled and/or cut vegetable or fruit and/or seafood
EP 2684461 A2 20140115	LAITRAM LLC	Feed trough for a processing apparatus
WO 2014010291 A1 20140116	KANNO MINORU	Sterile water generation device and sterilizing cleaning method

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Envasado



Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2014012044 A1 20140116	GULF COAST COOLER COMPANY LLC	Modular cooler system

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización



Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 2440556 T3 20140129	BAUER PHILIPP	Nuevo procedimiento para aislar Trichinella u otros parásitos a partir de tejido orgánico
ES 2440330 T3 20140128	CFS BUEHL GMBH	Procedimiento para la clasificación de la calidad de lonchas alimenticias de una barra alimenticia
WO 2014043253 A1 20140320	NEOGENOMICS LAB	Automated fish reader using learning machines
WO 2014036559 A1 20140306	LOISOS GEORGE	Expert system for prediction of changes to local environment
WO 2014009645 A1 20140116	SEB SA	Method for cooking a food and for evaluating the preservation of the nutritional properties thereof
WO 2014039103 A1 20140313	APPLE INC	Adapter for use with a portable electronic device
WO 2014008706 A1 20140116	CARDMATIX CO LTD. XIONG SHUGUANG	Automatic wire pickup method for built-in antenna of dual-interface card and device thereof

VOLVER A
CONTENIDO

NOTICIAS

La Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y Acuicultura celebrará su próxima asamblea General el 4 de Junio 2014 en la Secretaria General de Pesca. En breve estará disponible el programa de la Jornada. Reserva ya la fecha!!

[Más información](#)

Alertas Tecnológicas: nuevo servicio gratuito de la OEPM

La [Oficina Española de Patentes y Marcas \(OEPM\)](#) lanza un nuevo servicio de información tecnológica gratuito: las [Alertas Tecnológicas](#). El objetivo es proporcionar información actualizada sobre las patentes más recientes publicadas a nivel internacional en relación a un tema técnico concreto.

Áreas temáticas

Las áreas temáticas de cada alerta serán establecidas en colaboración con las [Plataformas Tecnológicas](#) para que así respondan a las necesidades de información concretas de empresas y organismos públicos de investigación de los distintos sectores tecnológicos.

De esta forma, se mantiene el compromiso de colaboración con las Plataformas contraído por la OEPM en 2012. El objetivo es poner a disposición de empresas, investigadores y gestores de I+D, información sobre patentes con el fin de que la tecnología que generen tenga valor, que permita el retorno financiero y mejore la competitividad de las empresas y su internacionalización.

Junto con los [Boletines de Vigilancia Tecnológica](#), publicaciones trimestrales que incluyen una selección de las patentes más relevantes publicadas en el mundo relativas a 14 sectores tecnológicos distintos, las Alertas Tecnológicas, de actualización diaria y sobre un objeto técnico concreto, completan la oferta de servicios de vigilancia tecnológica gratuitos realizados por examinadores de patentes de la OEPM que se llevan ofreciendo desde 2008.



Investigación para el cultivo de microalgas

El Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario, Neiker-Tecnalia, entidad pública dependiente de la Vice consejería de Agricultura, Pesca y Política Alimentaria del Gobierno Vasco, ha coordinado una investigación para cultivar microalgas que resulten más productivas en cuanto a cantidad de aceite aprovechable para la obtención de biodiésel de una forma más rentable económicamente y más sostenible medioambientalmente. Los investigadores han abordado todas las fases del proceso productivo, desde el cultivo hasta la transformación en biodiésel.

El resultado es un biodiésel de calidad que se obtiene cuando la biomasa de microalgas empleada contiene al menos un 30% de lípidos de reserva. Las conclusiones del proyecto, denominado Energreen, se han presentado en una jornada promovida por Neiker Tecnalia y Tecnalia Research & Innovation, y que ha tenido lugar en las instalaciones del instituto agrario en Arkaute (Álava-Araba).

[Más información](#)

Jornada Interplataformas-OEPM

La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), en colaboración con varias Plataformas, ha organizado una jornada tecnológica sobre Propiedad Industrial. Durante el transcurso de la misma se dieron a conocer las ayudas para 2014 de la OEPM destinadas al fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad, los servicios de información tecnológica –entre los que destaca el nuevo servicio de Alertas Tecnológicas– las deducciones fiscales de la I+D+i y ‘Patent Box’, entre otros aspectos. La jornada concluyó con la exposición de dos casos de éxito en la utilización del Informe Tecnológico de Patentes (ITP).

La información se puede descargar desde la página web de la OEPM en el apartado de [Propiedad Industrial](#), dentro de la sección de Ponencias.



AZTI-Tecnalia desarrolla una metodología para autenticar la especie de atún en conserva en 24 horas

AZTI ha desarrollado un nuevo método para autenticar el atún en conserva que permite detectar en tan solo 24 horas si el producto se trata de bonito del norte, yellowfin o patudo. Hasta ahora, las metodologías genéticas para establecer el ADN requerían de varios días para obtener un resultado concluyente. La innovadora metodología resulta de gran interés para la industria conservera y supone una herramienta que puede contribuir a autenticar lo expuesto en el etiquetado.. [...]

[Más información](#)

La OEPM alcanza los 6.000 Informes Tecnológicos de Patentes

Desde finales de los años 80, la [Oficina Española de Patentes y Marcas \(OEPM\)](#) ofrece servicios de información tecnológica para divulgar el uso de las patentes como fuente de información entre empresas, centros y parques tecnológicos, plataformas tecnológicas, universidades, organismos públicos de investigación, inventores y público en general. **Uno** de estos servicios es el [Informe Tecnológico de Patentes \(ITP\)](#) que, realizado por los técnicos especializados de la OEPM, analiza en profundidad los documentos de patente y de literatura científica publicados a nivel mundial y su relación con la información aportada por el solicitante. Recientemente la OEPM ha superado los 6.000 ITP realizados, lo que revela la importancia de estos informes para los usuarios y la valiosa información que contienen tanto si se trata de una posible solicitud de patente o de modelo de utilidad como sí se trata de un proyecto de I+D o cualquier otra cuestión técnica determinada. Aunque no es obligatorio realizar una búsqueda antes de presentar una solicitud es conveniente para evitar emplear esfuerzo y dinero en algo que ya está patentado, para conocer el Estado de la Técnica o como orientación sobre cómo se han redactado otras solicitudes de temas relacionados.

Variedad de servicios

Los servicios de información tecnológica han ido evolucionando, sobre todo desde la aparición de Internet como herramienta de uso común. Actualmente la OEPM ofrece una gran variedad de servicios, gratuitos y de pago, destinados a cubrir las necesidades de todos los posibles usuarios.

Desde 2008 estos servicios están certificados según las normas UNE-EN ISO 9001 y UNE-166006. Las más de 4.000 búsquedas e informes de vigilancia tecnológica a medida y los

6.000 ITP realizados, junto con este sistema de mejora continua que nos permite conocer las opiniones de nuestros usuarios, nos anima a continuar difundiendo y ampliando nuestra oferta de servicios de información tecnológica.

[Más información](#)



El desarrollo sostenible de la pesca y la acuicultura clave para la lucha contra el hambre

La seguridad alimentaria de América Latina y el Caribe necesita del trabajo en pesca y acuicultura informa la XIII Comisión de Pesca Continental y Acuicultura para América Latina y el Caribe, COPESCALC. Se trata de una de las principales recomendaciones de este órgano estatutario a la próxima Conferencia Regional de la FAO, que se realizará desde el 6 al 9 de mayo de 2014 en Santiago de Chile y fijará las prioridades para el actuar de la FAO en la región durante los próximos dos años.

[Más información](#)

Marcathlon: 'El Recorrido de las Marcas'

El pasado sábado 26 de abril, Día Mundial de la Propiedad Intelectual, marcas, asociaciones e instituciones de muchos sectores se unieron en Madrid a pie de calle para celebrar el primer Marcathlon: 'El Recorrido de las Marcas'.

Fue un evento gratuito, lúdico y educativo organizado por la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y la Asociación Nacional para la Defensa de la Marca (ANDEMA) con el apoyo de marcas nacionales e internacionales de todos los sectores, Instituciones, Organismos y Fundaciones, con el objetivo de enseñar a los niños la importancia de las marcas y la innovación tecnológica y formal y resaltar los beneficios que aportan a la sociedad.

El evento contó con dos tipos de actividades:

- Gincana educativa con juegos y pruebas didácticas para niños, colegios y familias
- Carrera para adultos (mayores de 16 años) de 5.2 km

Todos recibieron regalos aportados por las marcas y de una manera divertida e interactiva pudiendo adquirir conocimiento sobre los puntos más importantes de la Propiedad Industrial..



Mar destina 4 millones a ayudas para inversiones en el sector de la acuicultura

La Consellería de Medio Rural e do Mar destinará este año un total de cuatro millones de euros para apoyar inversiones en el ámbito de la acuicultura este año. Así lo recoge una orden publicada ayer miércoles en el Diario Oficial de Galicia (DOG), por la que se regula la concesión de subvenciones a inversiones en el ámbito de los cultivos marinos y que están cofinanciadas por el Fondo Europeo de Pesca.

[Más información](#)

El futuro de la acuicultura pasa por Vigo

08/04/2014, *Faro de Vigo*

Un grupo de trabajo del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES, en sus siglas en inglés) decide en Vigo parte del futuro de la acuicultura. Y es que el Working Group on Aquaculture (WGAQUA) se reunió desde el pasado 30 de marzo en el Centro Oceanográfico de Vigo -perteneciente al Instituto Español de Oceanografía, IEO- para redactar las recomendaciones necesarias sobre los temas que afectan a este sector y que, en un futuro, serán entregadas a los líderes de los diferentes gobiernos para que adopten las decisiones oportunas.

[Más información](#)

