



NIPO: 220-24-019-9

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 Pesca y Acuicultura (PTEPA) y se enmarca dentro del [Convenio](#) firmado en febrero de 2024 entre ambas entidades con el objeto de establecer un marco de cooperación para facilitar, impulsar y estimular el conocimiento y la utilización de los derechos de Propiedad Industrial dentro de la asociación PTEPA y así impulsar la competitividad de la industria española en el ámbito de la innovación y protección de la misma en el campo del sector pesquero, haciendo llegar a las empresas, investigadores, y organizaciones que la integran una selección de las patentes más recientemente publicadas en el sector tecnológico de la Pesca y Acuicultura.

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/o 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



PESCA



TRANSFORMACIÓN



ENVASADO

TRAZABILIDAD Y
COMERCIALIZACIÓN

Acuicultura



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025076824	TONGWEI AGRICULTURAL DEV CO LTD [CN]	System and method for water quality purification for factory farming of penaeus vannamei
WO2025077329	CHINESE STURGEON RES INST CHINA THREE GORGES CORP [CN]	Probe method-based kit and method for tracking behavior trajectory of acipenser dabryanus dumeril released upstream of yangtze river
WO2025101079	MMC FIRST PROCESS AS [NO]	A live fish tank re-circulation arrangement with high-pressure chamber and low-pressure chamber at the same end
WO2025101080	MMC FIRST PROCESS AS [NO]	A live fish tank re-circulation arrangement in a circular tank
EP4544917	PROTIX BV [NL]	Method for the conversion of insects into insect pulp and nutrient streams, insect pulp obtainable by this method
WO2025070943	KOREA FISHERIES RES & DEVELOPMENT INSTITUTIE INC [KR]	System and method for managing aquafarm on basis of deep learning decision-making of ai
WO2025071094	NAT UNIV PUSAN IND UNIV COOP FOUND [KR]	Uses of mercapto functional compound having tyrosinase inhibitory activity
EP4537674	ROQUETTE FRERES [FR]	Use of porous starch as fish bait carrier
WO2025085333	AQUABYTE INC [US]	Position policy determination for underwater camera positioning in an aquaculture environment
WO2025081271	JLH CONSULTING INC [CA]	Combined mixed-cell and raceway aquaculture device, system and method of use thereof, and method for growing fish thereby
WO2025088629	KYNTOX BIOTECH INDIA PRIVATE LTD [IN]	A novel feed-additive composition
WO2025089459	JEONG JEONG HYUN [KR]	Vertical aquaponics smart farm system
WO2025093251	VIRIDIH2 AS [NO]	Energy production and storage system
ES3015688	UNIV SANTIAGO COMPOSTELA [ES]	Genetic tools for the production of recombinant proteins in bacterial pathogens affecting farmed fish in aquaculture (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)
WO2025095788	ASKVIK AQUA AS [NO]	Apparatus for mixing oxygen with water and making the oxygen enriched water to ascend, and method for the same
WO2025097053	NUTRIQUEST LLC [US]	Dandelion extract to improve reproductive performance in animals and methods of use
WO2025101078	MMC FIRST PROCESS AS [NO]	A live fish tank re-circulation arrangement with high-pressure and low-pressure chambers at opposite ends
WO2025104012	SLOWDANCE AS [NO]	System and method for post smolt cultivation

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025101066	ZENTENO LARA JORGE OMAR [MX]; ZENTENO MONTOYA OSCAR MANUEL [MX]	Integrated sustainable cultivation system with chinampas, aquaculture and communicating vessels
WO2025106694	KEMIN IND INC [US]	Compositions for treating sea lice in salmon and related methods
WO2025102138	DALDEGAN GARIOS ANNA CAROLYNA [BR]; GARIOS WADIH ANTONIO [BR]; DALDEGAN GARIOS ARTHUR WADIH [BR]	Dynamic device for separating debris from flowing water
WO2025104084	CHR HANSEN AS [DK]	Probiotic strains to improve health performance of animals
WO2025106898	OCEANWELL CO [US]	Water intake filtration system
WO2025114358	ACE AQUATEC LTD [GB]	Camera control system for aquaculture
WO2025111358	UNIV ARIZONA [US]	Modular systems for vertical farming in bodies of water
WO2025110290	ECINU CO LTD [KR]	Device for monitoring and controlling target gas supply amount in real time
WO2025107025	UNIV MACQUARIE [AU]	Transgenic insects and preparations thereof
WO2025113383	UNIV HONG KONG POLYTECHNIC [CN]	Artificial reef device having bionic coral texture structure and reef module manufacturing method
WO2025115214	ACING CORP [JP]	Aquaculture container water cleaning system
WO2025112025	LIN KUO I [CN]; LIN CHIH CHI [CN]	Green building system serving multiple purposes on single site
EP4566457	LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLU UNIV [LT]; GANTOS TYRIMU CENTRAS [LT]; UAB NAUJASIS NEVEZIS [LT]	Improvement of nutritional value of fish feed
WO2025121284	KAWASAKI HEAVY IND LTD [JP]	Aquaculture facility
WO2025122089	KARADENIZ TEKNİK UNIV TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ [TR]	Development of a novel chitosan conjugated antimicrobial peptide as an alternative to antibiotics
WO2025120922	REGIONAL FISH INST LTD [JP]; UNIV TOKYO [JP]	Male fish individual having suppressed functional expression of cyp19a1b, and method for producing male fish individual
WO2025121282	KAWASAKI HEAVY IND LTD [JP]	Aquaculture facility and dissolved oxygen concentration adjustment method
WO2025127323	HAMALAB INC [KR]	Fish farm feeding control method
WO2025125658	DSM IP ASSETS BV [NL]	Aquaculture feed
WO2025126878	SEASIDE CONSULTING INC [JP]	Harvesting device for aquaculture facility
WO2025135073	NATIONAL UNIV CORPORATION TOKYO UNIV OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP]	Gelled feed composition for dibranchiate, method for producing same, and aquaculture method for dibranchiate
WO2025134037	NESTE OYJ [FI]	Eradicating undesired microorganisms in algal aquaculture processes
WO2025136113	ERDAKA AS [NO]	Apparatus and system for delousing of infested fish and method for use of same
WO2025134459	EBARA CORP [JP]	Cleaning unit for cleaning filter part of drain pipe or the like
WO2025082719	ACE AQUATEC LTD [GB]	System and method for monitoring and/or treating aquatic animals

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Pesca



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025028842	PARK JAE SEONG [KR]	System for linking smart float and wrist band
WO2025010165	FLEXCRANE INC [US]	Lifting device
WO2025117944	KINGFISH CORP SERVICES [US]	Mobile and web application for fishing

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Transformación



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025127405	NAT UNIV PUKYONG IND UNIV COOP FOUND [KR]	Novel isolated strain of leuconostoc mesenteroides, and use thereof
WO2025127407	NAT UNIV PUKYONG IND UNIV COOP FOUND [KR]	Novel isolated strain of leuconostoc citreum and use thereof
WO2025067664	NORDISCHER MASCHINENBAU [DE]	Knife arrangement, apparatus and process for filleting decapitated, slaughtered fish having opened abdominal cavities
EP4533946	PURAC BIOCHEM BV [NL]	Liquid antimicrobial composition
WO2025080377	LAITRAM LLC [US]	Robotic shrimp deheading
WO2025079236	SANSHOKAKEN K K [JP]	Capsule for food
WO2025104026	NORDISCHER MASCHINENBAU [DE]	Crab slaughtering apparatus and method for slaughtering crabs
ES3020293	UNIV VALENCIA POLITECNICA [ES]; CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACION [ES]	Device for detecting and classifying Yake incidence in frozen fish pieces and method for detecting and classifying Yake incidence in frozen fish pieces using said device (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)
WO2025105370	FERMECUTES INC [JP]; NATIONAL INSTITUTE OF TECH [JP]	Method for using vegetative cells, agent for modulating functionality of food, and food
WO2025110201	MEIKOSHOKUHI CO LTD [JP]	Method for producing frozen fish product
WO2025114565	MAREL ICELAND EHF [IS]	Gutting fish based on electrical parameters of motor
WO2025116219	GANGNEUNG WONJU NAT UNIV IND ACAD COOP GROUP [KR]	Composition for enhancing innate immune function comprising lipid extract of arctoscopus japonicus eggs as active ingredient
WO2025116568	GANGNEUNG WONJU NAT UNIV IND ACAD COOP GROUP [KR]	Anti-inflammatory composition comprising lipid extract of oncorhynchus mykiss eggs as active ingredient
EP4573914	MAREL ICELAND EHF [IS]	Gutting system and method with trapdoor in inclined surface
WO2025135777	SILLA UNIV INDUSTRY UNIV COOPERATION FOUNDATION [KR]; SACHEON CITY MICROORGANISM FERMENTATION FOUND [KR]	Oyster fermentate with enhanced anti-oxidant, anti-inflammatory, and anti-diabetic activities, and uses thereof
WO2025136091	CORNELIS VROLIJK HOLDING B V [NL]	Apparatus and method for mechanized filleting of smoked mackerel
WO2025105069	SOFTBANK CORP [JP]; AKASAKA FISHERIES INC PRIVATE LTD COMPANY [JP]	Fish management system, program, and fish management method

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Envasado



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO2025078346	NEENAH GESSNER GMBH [DE]	Absorbent material and method of providing an absorbent material

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización

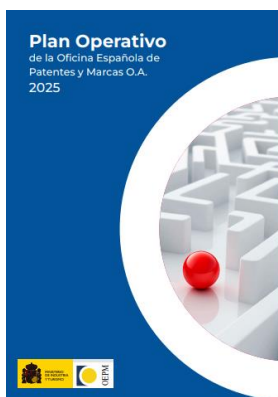


Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP4530947	TATA CONSULTANCY SERVICES LTD [IN]	Method and system for ensuring dual bar code authentication of documents

[VOLVER A CONTENIDO](#)

NOTICIAS

PLAN OPERATIVO ANUAL 2025 DEL PLAN ESTRATÉGICO 2025-2027 DE LA OEPM



La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) publicó el pasado mes de mayo el Plan Operativo Anual 2025 (POA 2025) de su Plan Estratégico 2025-2027.

En el POA 2025 se recogen las actividades concretas que se están ejecutando en 2025 para los 26 proyectos del Plan Estratégico 2025-2027, indicando sus fechas previstas de inicio y finalización, los responsables correspondientes, así como los productos asociados a cada una de ellas. Por otra parte, se definen también los resultados finales que se esperan alcanzar a la finalización del Plan, los resultados intermedios a lograr al finalizar esta anualidad y los indicadores que permitirán el seguimiento de la consecución de los resultados.

Más información: [Plan Operativo Anual \(POA\) 2025](#), [Plan Estratégico 2025-2027](#)

PREMIOS OEPM A LA MEJOR INVENCION

Por cuarto año consecutivo, la [Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.](#) (OEPM) ha concedido los premios a las Mejores Inventiones protegidas mediante derechos de Propiedad Industrial en una ceremonia en la Escuela de Organización Industrial (EOI). En el acto se rindió también homenaje a Pilar Mateo, una de las científicas españolas más reconocidas internacionalmente y por cuyo trabajo y trayectoria la directora de la OEPM le entregó una placa conmemorativa.

Los galardonados en estos premios a las mejores patentes y modelos de utilidad en las categorías de inventor/a joven, mujer inventora y absoluta se recogen en la [Resolución de la Dirección de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.](#)



[Vídeo de la ceremonia de entrega de Premios](#)

TRES INVESTIGADORES ESPAÑOLES SE ALZAN CON EL “PREMIO JÓVENES INVENTORES 2025” QUE CONCEDE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES



Los investigadores españoles y fundadores de la empresa Oscillum, Pilar Granado, Pablo Sosa y Luis Chimeno, se alzaron el pasado 18 de junio con el “Premio Jóvenes Inventores 2025” que concede la Oficina Europea de Patentes.

Estos jóvenes inventores han sido galardonados con el Premio del Público, elegido por votación online. La [invención](#) que les ha llevado a hacerse con este prestigioso reconocimiento consiste en el desarrollo de unas etiquetas inteligentes y biodegradables que muestran en tiempo real el estado de los alimentos, combatiendo así el desperdicio alimentario

[Más información](#)

LA OEPM RECIBE UN PREMIO POR SU LUCHA CONTRA LAS FALSIFICACIONES EN LOS GLOBAL ANTI-COUNTERFEITING AWARDS 2025

La [Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. \(OEPM\)](#) ha recibido el premio Global Anti-Counterfeiting Award 2025 en la categoría National Public Body por su papel en la protección jurídica de activos intangibles y por fomentar un entorno de confianza para emprendedores y empresas. El jurado destacó el papel de la Oficina en la lucha contra la piratería y la falsificación, colaborando activamente las autoridades aduaneras para impedir la entrada de productos que vulneran los derechos de Propiedad Industrial (PI). Asimismo, se ha reconocido la contribución de la OEPM a la internacionalización de marcas españolas y su compromiso con la digitalización para facilitar el acceso a sus servicios a cualquier ciudadano o empresa.



ha
con

Estos galardones los concede el [Global Anti-Counterfeiting Group \(GACG\)](#), una red internacional de organizaciones nacionales y regionales de protección y observancia de la PI que abarca más de 15 países.

Más información: [World Anti-Counterfeiting Day](#), [Campaña OEPM stopfalsificaciones](#)

EL DÍA MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL VIBRA ESTE AÑO AL RITMO DE LA MÚSICA



Cada 26 de abril se celebra el Día Mundial de la Propiedad Intelectual para reconocer la labor de los creadores e inventores de todo el mundo y para ayudarnos a comprender cómo la innovación tecnológica contribuye al florecimiento de las artes que nos emocionan y nos hacen vibrar cada día.

En la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) lo hemos celebrado por todo lo alto con un acto en el que hemos aprovechado para dialogar, reflexionar y, por supuesto, disfrutar de la música en directo

[Más información](#)

