



Desde el primer trimestre de 2021, la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) viene colaborando con el Centro Tecnológico Industrial de Castilla-La Mancha (ITECAM) para la realización de los Boletines de Vigilancia Tecnológica en el sector metal-mecánico, en el marco del Convenio firmado entre ambas entidades en junio de 2020 con el objeto de facilitar, impulsar y estimular el conocimiento y la utilización de los derechos de Propiedad Industrial dentro de la asociación.

Itecam, Centro Tecnológico Industrial de Castilla-La Mancha, está constituido como asociación empresarial sin ánimo de lucro, con el objetivo de fomentar la innovación e impulsar la competitividad en las industrias del sector metalmeccánico, si bien en los últimos años su actividad se ha orientado también a otras industrias manufactureras, tales como la industria agroalimentaria o las relacionadas con la construcción. Desarrolla una I+D+i aplicada, trabajando en la generación de nuevos productos y servicios, la mejora de los procesos, implantación de tecnologías, la transferencia del conocimiento y la transformación digital.

Según datos estadísticos del INE, en el año 2018 había en España 59.659 empresas en el sector del metal, dando trabajo a 836.139 personas y generando un negocio de 215.347 millones de euros, lo que supone casi la tercera parte del total del sector industrial.

La Oficina Española de Patentes y Marcas tiene entre sus objetivos la protección y fomento de la actividad de

creación e innovación tecnológica en nuestro país, así como la transmisión de la información sobre propiedad industrial de que dispone para orientar la actividad investigadora, a través de sus servicios de información tecnológica, uno de ellos estos Boletines.

Este boletín, de forma similar a los demás Boletines que viene realizando la OEPM para distintos sectores tecnológicos, recoge con periodicidad trimestral, una selección de las solicitudes de patente publicadas en Estados Unidos, Japón, Corea, Alemania, España, Italia, Noruega, Turquía, Singapur, India, China (aquellas a nombre de: Huawei, Universidad de Tsinghua, Universidad de Shenzhen), así como solicitudes internacionales PCT y de la Oficina Europea de Patentes (EP). También, incluye noticias sobre actividades relevantes de la OEPM.

Las solicitudes de patente incluidas en el Boletín se clasifican en los siguientes apartados: Fundición, Mecanizado, Conformado por deformación, Fabricación aditiva, Pulvimetalurgia, Tecnologías de unión, Tratamientos superficiales. Se puede acceder a las solicitudes de patente para cada grupo, pulsando sobre los apartados que aparecen en el recuadro a continuación. Para cada documento de patente un enlace permite consultar el texto completo del mismo. Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente *formulario de suscripción*

## Contenido

- FUNDICION
- MECANIZADO
- CONFORMADO POR DEFORMACIÓN
- FABRICACION ADITIVA
- PULVIMETALURGIA
- TECNOLOGÍAS DE UNIÓN
- TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

# Fundición

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
KR 20230143749	JINYANG MACHINARY CO LTD	KR	Apparatus for locking upper baseplate of low pressure casting machine
US 2023302530	UNIV DREXEL	US	Direct Thixotropic Metal 3D Printing and Apparatus
KR 20230150607	DAEGYEONGJM CO LTD	KR	Housing of air pressure control valve for hydrogen fuel cell vehicle applied die casting
WO 2023198791	NANO ALLOYS TECH	NL	Aluminium alloy and method for producing the alloy
WO 2023213987	NORSK HYDRO AS	NO	AlSiMgX Master alloy and use of the master alloy in the production of an alluminum alloy
WO 2023214452	NISSAN MOTOR	JP	Low-pressure casting apparatus
WO 2023238113	MOSHAVER HAMID MOUSAVI KHORASANI SEYED MOHAMMAD AMIN	IR	An apparatus for lost foam casting of a metal using vacuum during solidification and an improved method for lost foam casting of a metal using the apparatus
WO 2023231352	ZTE CORP	CN	High-thermal-conductivity die-cast aluminum alloy product and preparation method therefor, and radiator
KR 20230140674	KODACO CO LTD MOBASE ELECTRONICS CO LTD	KR	Lightweight rack housing for vehicles cast with high corrosion resistant magnesium alloy using a die-casting system
KR 20230140675	KODACO CO LTD MOBASE ELECTRONICS CO LTD	KR	Method of lightweight rack housing for vehicles applied high corrosion-resistant magnesium alloy using die-casting system
DE 102022117455	GM GLOBAL TECH OPERATIONS LLC	US	Method for forming magnesium-based alloys having a bimodal microstructure and components produced from such magnesium-based alloys
DE 102022203679	ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	DE	Aluminum alloy
KR 20230143742	JINYANG MACHINARY CO LTD	KR	Apparatus for supplying molten metal of low pressure casting machine
KR 20230143741	JINYANG MACHINARY CO LTD	KR	Filtering apparatus of low pressure casting machine
KR 20230152984	CAST TECH CO LTD	KR	A vacuum valve block for die casting
DE 102022115004	GM GLOBAL TECH OPERATIONS LLC	US	Multipurpose aluminum alloy composition

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
KR 20230139034	SAMKEE AUTOMOTIVE CO LTD	KR	Gate and overflow removal device for die-casting molded product
KR 20230139033	SAMKEE AUTOMOTIVE CO LTD	KR	Gate and overflow removal device for die-casting molded product

VOLVER A  
CONTENIDO

# Mecanizado

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
WO 2023229842	SILFEX INC	US	Nozzle design for laser waterjet micro-machining
WO 2023230815	BOE TECHNOLOGY GROUP CO LTD CHENGDU BOE OPTOELECT TECH CO	CN	Method for manufacturing ultra-thin glass substrate, and ultra-thin glass substrate and display apparatus
EP 4272974	SUPERIOR INDUSTRIES INT INC	US	Method of manufacturing multi-color vehicle wheel using laser ablation
WO 2023224558	UNIV NANYANG TECH	SG	Method of transmission electron microscope foil preparation using laser
WO 2023182849	NAT UNIV CHANGWON IND ACADEMY COOP CORPS	KR	Table detachable assembly for five-axis machining of three-axis machine tool
WO 2023230614	GEORGIA TECH RES INST	US	Rapid automated swab cutting laser systems and method
WO 2023234570	LG ENERGY SOLUTION LTD	KR	Laser cutting apparatus
WO 2023211796	META PLATFORMS TECH LLC	US	Glass-film lamination and cutting method to mitigate orange peel
WO 2023190563	FURUKAWA ELECTRIC CO LTD	JP	Laser cutting method and laser cutting device
EP 4292751	BYSTRONIC LASER AG	CH	Laser processing machine, in particular laser cutting machine, with a spark protection device
WO 2023239510	WESTERN DIGITAL TECH INC	US	Laser cutting with electron removal
US 2023391017	SDC U S SMILEPAY SPV	US	Laser-based support structure removal
WO 2023210064	JFE STEEL CORP	JP	Laser beam butt welding method
WO 2023211074	LG ENERGY SOLUTION LTD	KR	Jig, and electrode manufacturing system comprising same
WO 2023229205	LG ENERGY SOLUTION LTD	KR	Laser notching apparatus
US 2023398635	GEN ELECTRIC	US	Slotted coatings and methods of forming the same
WO 2023232835	PATEK PHILIPPE SA GENEVE	CH	Process for manufacturing parts by laser cutting metallic-glass strips
KR 20230168121	ELGINIZOL SOLUTION	KR	Laser cutting apparatus
US 2023321751	SALASOFT INC	CA	System and method for calibrating laser marking and cutting systems
WO 2023205172	NIELSON SCIENT LLC UNIV BRIGHAM YOUNG	US	Systems and methods for laser ablation

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
WO 2023235906	TROTEC LASER GMBH	AT	Method for determining, in particular static, geometrical errors of a laser machine for cutting, engraving, marking and/or inscribing a workpiece and a method for determining the location or position of the centre point of a detector on the detector element and a calibration segment and laser machine therefor
US 2023358700	PURDUE RESEARCH FOUNDATION	US	Laser ablated wireless humidity sensor
WO 2023193031	TROTEC LASER GMBH	AT	Method for operating a laser plotter for cutting, engraving, marking, and/or inscribing a workpiece, and laser plotter for engraving, marking, and/or inscribing a workpiece
US 2023321757	HRL LAB LLC	US	Methods for tailoring the magnetic permeability of soft magnets, and soft magnets obtained therefrom
US 2023366422	BRAUN GMBH	DE	Method of gluing metal parts

VOLVER A  
CONTENIDO

# Conformado por Deformación

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
KR 20230153886	HYUNDAI STEEL CO	KR	Material for hot stamping
DE 102022204038	VOLKSWAGEN AG	DE	Device and method for forming a hollow cylindrical metal end section of a workpiece
DE 102022203465	BOSCH GMBH ROBERT	DE	Diffusion layer for an electrochemical cell and method for producing a diffusion layer
WO 2023234508	HYUNDAI STEEL CO	KR	Hot stamping component and manufacturing method therefor
WO 2023234509	HYUNDAI STEEL CO	KR	Hot stamping part and manufacturing method therefor
WO 2023198175	BAOSHAN IRON & STEEL	CN	Coated steel sheet for hot stamping and aqueous surface treatment liquid applicable to same
WO 2023210911	HYUNDAI STEEL CO	KR	Hot stamping component and manufacturing method therefor
US 2023339009	GM GLOBAL TECH OPERATIONS LLC	US	Die adjustment systems and methods with draw in sensors
WO 2023234501	HYUNDAI STEEL CO	KR	Hot stamping part
WO 2023185754	BAOSHAN IRON & STEEL	CN	Hot-stamped component having high cold-bending performance and high strength, and manufacturing method therefor
US 2023339202	GM GLOBAL TECH OPERATIONS LLC	US	Systems and methods for automatic die adjustment
KR 20230153824	HYUNDAI STEEL CO	KR	Hot stamping component and method of manufacturing the same
WO 2023206923	ZHEJIANG DONGXING AUTO PARTS CO LTD	CN	Spinning tension wheel
KR 20230166778	HYUNDAI STEEL CO	KR	Hot stamping component and method of manufacturing the same
DE 102022110435	PERI SE	DE	Frame formwork element for a wall formwork system, and method for producing a frame formwork element
EP 4278924	BRAUN GMBH	DE	Personal care device and method of manufacturing such personal care device
EP 4278925	BRAUN GMBH	DE	Personal care device and method of manufacturing such personal care device

VOLVER A CONTENIDO

# Fabricación Aditiva

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
EP 4295990	ANSALDO ENERGIA SPA	IT	Method for repairing blades of gas turbine engines
WO 2023225521	NUBURU INC	US	Blue laser metal additive manufacturing system
US 2023395983	US GOV AIR FORCE	US	3D Printed Metallic Dual-Polarized Vivaldi Arrays on Square and Triangular Lattices
EP 4295971	FUND AZTERLAN	ES	Method for producing a cast iron part with increased corrosion resistance and/or wear resistance, and the cast iron part obtained by said method
WO 2023228063	MT ORTHO S R L GUGLIELMINO EUGENIO	IT	Cell with octagonal structure and lattice structure comprising said cell for biomedical applications
US 2023302730	DENTSPLY SIRONA INC	US	Dual-wavelength 3D printer with photo-inhibition
US 2023339799	OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL LLC	US	Spinners
WO 2023196137	SILFEX INC	US	Silicon components welded by electron beam melting
KR 20230164352	KOREA MARITIME UNIVERSITY SCHOOL OF AGRICULTURE	KR	Preparation method for high hardness metal layer comprising surface laser remelting process

VOLVER A  
CONTENIDO

# Pulvimetalurgia

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
KR 20230151199	PIM KOREA CO LTD	KR	Metal powder injection molding system for metallic frame and the manufacturing method for metallic frame using the system
WO 2023208339	QUINTUS TECHNOLOGIES AB	SE	System of pressure intensifier units, method of controlling same and relevant computer program, and press apparatus comprising said system
KR 20230151198	PIM KOREA CO LTD	KR	Metal powder injection molding system for metallic frame and the manufacturing method for manufacturing using the same

VOLVER A  
CONTENIDO



# Tecnologías de Unión

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
WO 2023197069	LASERAX INC	CA	Laser welding system for welding a busbar to a stack of battery cells, and method using same
US 2023311241	HONDA MOTOR CO LTD	JP	Friction stir welding device
EP 4292749	FRITZ STEPPER GMBH & CO KG	DE	Laser welding device and method of monitor, with a laser welding head and a monitoring device
WO 2023222981	COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE	FR	Flexible electrical conductor comprising elements connected to one another by tig welding, and method for manufacturing such a flexible electrical conductor
WO 2023206585	META PLATFORMS TECH LLC DAI JIEHUA	US	Ultrasonic welding system and method
WO 2023234689	LG ENERGY SOLUTION LTD	KR	Laser welding device and welding method using same
US 2023294214	TOSHIBA KK	JP	Ultrasonic welding diagnostic method, joining method of welding member, and inspection device
DE 102022108397	HERRMANN ULTRASCHALLTECHNIK GMBH & CO KG	DE	Device for ultrasonic welding of a workpiece and method for operating such a device
DE 102022115093	HERRMANN ULTRASCHALLTECHNIK GMBH & CO KG	DE	Ultrasonic welding system with clamping device
WO 2023204166	ZUIKO CORP	JP	Ultrasound welding apparatus and method
JP 2023172344	HONDA TECHNOLOGY RESEARCH INDUSTRIAL CO LTD	JP	Wheel manufacturing equipment, and manufacturing methods of wheels
WO 2023224260	KOREA INST IND TECH	KR	Low-pressure forming device for laser welding, laser welding device including same, and laser welding method
WO 2023194124	RENAULT SAS	FR	Method for assembling the teeth of a stator to a casing
US 2023383853	CKD CORP	JP	Fluid control valve and method for manufacturing the same
JP 2023140467	TOSHIBA CORPORATION	JP	Laser welding method
JP 2023173626	FUTABA INDUSTRY CO., LTD	JP	Production method of the joint
WO 2023223797	KOBE STEEL LTD	JP	Plate material, joined body, plate material joining method, and plate material manufacturing method

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
WO 2023223665	HITACHI ASTEMO LTD	JP	Laser welding method, terminal connection structure, and power conversion device
WO 2023189689	KAWASAKI HEAVY IND LTD	JP	Friction stir welding device and maintenance method for same
US 2023327527	TOYOTA MOTOR CO LTD	JP	Clamping device and method for manufacturing stator
WO 2023243122	VEHICLE ENERGY JAPAN INC	JP	Metal welded structure, battery pack using same, and battery pack production method
US 2023302569	HONDA MOTOR CO LTD	JP	Deburring tool
JP 2023169516	TOYOTA MOTOR CORPORATION	JP	Welding product manufacturing method
WO 2023243387	GS YUASA INT LTD	JP	Bonding method
US 2023311228	KOSTECKI ANDREW	US	Hardened wear plate and method
US 2023405706	TECH SONIC INC	US	Ultrasonic Welding Winder Machine for Cylindrical Batteries
KR 20230157682	KOREA INST IND TECH	KR	Friction stir welding apparatus
KR 20230162443	HWACHEON MACHINE TOOL CO LTD	KR	Automatic jig operation system for friction stir welding and automatic jig operation method using the same
KR 20230166955	ELGINIZOL SOLUTION	KR	Laser Welding Device and Welding Method Thereby
KR 20230144268	HYUNDAI WELDING CO LTD	KR	Submerged arc welding flux having good slag detachability by one side welding
WO 2023222982	COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE	FR	Rigid electrical conductor comprising elements connected to one another by tig welding, method for the production and use of such an electrical conductor
WO 2023196606	BALOS SEBASTIAN ZABUNOV IVAN DRAMICANIN MIROSLAV JANJATOVIC PETAR UNIV NEW HAMPSHIRE	RS	Nanoparticle-based flux with nonevaporable solvent for tungsten inert gas (TIG) welding of thick plates
KR 20230166557	HANZHOU SHANG CO., LTD.	KR	Welding equipment for Liquid dome plug ring

VOLVER A  
CONTENIDO

# Tratamientos Superficiales

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
US 2023399738	NANYA TECHNOLOGY CORP	TW	Method for fabricating semiconductor device with composite contact structure
WO 2023199081	ASOC CENTRO TECNOLOGICO CEIT	ES	Method and system for the manufacture of products with a structured surface
WO 2023237834	SAFRAN CERAM CENTRE NAT RECH SCIENT UNIV BORDEAUX	FR	Coating method
WO 2023227219	MAX PLANCK GESELLSCHAFT	DE	Method of running a laser system, laser system and evaporation system
US 2023304138	UNIV NAT TAIWAN SCIENCE & TECHNOLOGY	TW	Hydrophilic Metal Thin Film and Sputtering Method for Depositing the Same
WO 2023200429	AIR LIQUIDE AIR LIQUIDE AMERICAN	FR US	Niobium vanadium, tantalum film forming compositions and deposition of group V (five) containing films using the same
WO 2023238941	NIPPON STEEL CORP	JP	Hot dip-coated steel sheet
WO 2023239852	MCDANEL ADVANCED CERAMIC TECH LLC	US	Bearing system for pot roller
WO 2023198554	SAINT GOBAIN	FR	Glazing having a communication window for sensors and camera systems
US 2023313367	ASM IP HOLDING BV	NL	Methods and apparatus for chamber lid cooling
WO 2023227885	PILKINGTON GROUP LTD	GB	Process for forming a coating
US 2023360905	ASM IP HOLDING BV	NL	Method of forming a silicon comprising layer
WO 2023200466	APPLIED MATERIALS INC	US	Self field-suppression cvd tungsten (W) fill on PVD W liner
WO 2023192104	APPLIED MATERIALS INC	US	Methods of forming cover lens structures for display devices, and related apparatus and devices
KR 20230166267	ICOSHER	KR	Initiated chemical vapor deposition apparatus for depositing high quality thin film
EP 4296399	THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG	DE	Method for producing hot-dip coated steel sheet, and hot-dip coated steel sheet
KR 20230152251	ISAC RES INC	KR	Initiated chemical vapor deposition apparatus for improving uniformity of deposition thin film

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
KR 20230163177	COMA TECH CO LTD	KR	HDP CVD Manufacturing method of plasma diffusion nozzle made of sapphire for HDP CVD process using flow measurement system
WO 2023234780	SPARKNANO B V	NL	Plasma source and apparatus for atomic layer deposition
WO 2023241795	MAX PLANCK GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WSS E V	DE	Laser system and evaporation system
WO 2023195058	NATIONAL UNIV CORPORATION TOYOHASHI UNIV OF TECHNOLOGY OSG CORP	JP	Film-forming device
EP 4257250	MOLECULAR PLASMA GROUP S A	LU	Improved atomizer for plasma coating apparatus
WO 2023201115	SOLID POWER OPERATING INC	US	Plasma system for producing solid-state electrolyte material
WO 2023191664	CHEPONAS ALITET ZIGMOVICH	RU	Method for growing diamonds
WO 2023238587	SHINETSU CHEMICAL CO	JP	Film formation method and film formation device
KR 20230140806	KOREA INST OF FUSION ENERGY	KR	Large area plasma deposition apparatus
US 2023398802	REOPHOTONICS LTD	IL	Systems and methods for printing metal lines and patterns at high resolution
WO 2023189116	NHK SPRING CO LTD	JP	Rotary device and spray device
KR 20230144134	NDK CO LTD	KR	CVVD Ion nitridation manufacturing method of sintered CVVD lifter housing for automobile using jig
WO 2023182348	mitsubishi chem corp	JP	Method for manufacturing quartz member, method for forming silica coating, and method for smoothing surface of member made from quartz
WO 2023199853	TOSOH CORP	JP	Ruthenium complex, method for producing same, and method for producing ruthenium-containing thin film
WO 2023219428	DONGJIN SEMICHEM CO LTD	KR	Precursor compound for forming metal film and metal film using same
WO 2023182336	AIR LIQUIDE AIR LIQUIDE JAPAN G K	FR JP	Chemical-vapor-deposition compound and metal-containing film forming method
KR 20230149450	KOREA RES INST CHEMICAL TECH	KR	Nickel heteroleptic compound manufacturing method thereof and manufacturing method of thin film comprising same
KR 20230156188	WONIK MAT CO LTD	KR	A precursor compound for forming a cobalt thin film a method for forming a high-purity cobalt thin film using the same and a cobalt thin film

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
KR 20230132961	EGTM CO LTD	KR	Organo tin compound for thin film deposition and method of forming tin containing thin film using the same
US 2023343590	KOREA ADVANCED INST SCI & TECH	KR	Method for preparing transition metal chalcogenide film and promoter for same
KR 20230158419	DONGJIN SEMICHEM CO LTD	KR	Precursor compound for forming a metal film and a metal film using the same
US 2023407476	ASM IP HOLDING B V	NL	Selective deposition of material comprising noble metal
US 2023339985	EGTM CO LTD	KR	Organometallic compound for thin film deposition and method for forming group 4 metal-containing thin film using same
US 2023391805	MICRON TECHNOLOGY INC	US	Germanium precursors, methods of forming the germanium precursors, and precursor compositions comprising the germanium precursors
US 2023389355	JAPAN DISPLAY INC	JP	Manufacturing method of display device and cvd device
EP 4261198	RAYTHEON TECH CORP	US	Environmental barrier coating and method of making the same
US 2023323525	LAPIS SEMICONDUCTOR CO LTD	JP	Substrate processing apparatus and cover ring assembly
WO 2023194419	MERCK PATENT GMBH	DE	Polyoxometalates for the preparation of optical metal oxide layers
WO 2023200986	WEST VIRGINIA UNIV BOARD OF GOVERNORS ON BEHALF OF WEST VIRGINIA UNIV	US	Methods and compositions for nanoscale surface coatings for enhancing durability and performance of solid oxide cells
WO 2023238808	UNIV YEUNGNAM RES COOPERATION FOUNDATION TANAKA PRECIOUS METAL IND	KR JP	Method for producing ruthenium thin film or ruthenium compound thin film by chemical vapor deposition process, and ruthenium thin film or ruthenium compound thin film
WO 2023231819	HUAWEI TECH CO LTD	CN	Metal compound, and preparation method therefor and use thereof
WO 2023239152	SOULBRAIN CO LTD	KR	Thin film precursor compound, method for forming thin film by using same, and semiconductor substrate manufactured thereby
WO 2023192111	MERCK PATENT GMBH VERSUM MAT US LLC	DE US	Metal carbonyl complexes with phosphorus-based ligands for CVD and ald applications
KR 20230167657	ICHEMS, CO LTD	KR	Novel zirconium compound precursor comprising the same thin film using the same and deposition method of the same

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
KR 20230157854	EGTM CO LTD	KR	Method of depositing thin films and method of manufacturing memory device
US 2023360910	GLOBALWAFERS CO LTD	TW	Epitaxial structure and method of manufacturing the same
JP 2023167012	EASY TEA EM COMPANY LIMITED	JP	Thin film formation method and the method of manufacturing memory elements including it
JP 2023145197	TORAY ENGINEERING CO, LTD	JP	Manufacturing method of contact angle control substrate
JP 2023157842	TOSOH CO LTD	JP	Ruthenium complex, its manufacturing method, and the production method of ruthenium-containing thin film

VOLVER A  
CONTENIDO

# NOTICIAS

## PUESTA EN MARCHA DE NUEVO SISTEMA DE SOLICITUD ELECTRÓNICA DE INVENCIONES (OEPMSEI)



Desde principios del mes de noviembre, la OEPM tiene un nuevo sistema de presentación electrónica de invenciones, OEPMSEI. Con esta aplicación, desarrollada de la mano de la Oficina Europea de Patentes, queremos dar solución a una de las mayores demandas de nuestro colectivo de usuarios: modernizar y hacer más amigables e intuitivos nuestros sistemas de solicitud electrónica de las diferentes modalidades de invenciones.

El alcance de esta primera versión es limitado, incluyendo los siguientes

trámites:

- Solicitud de patente nacional y de modelo de utilidad (incluyendo, además de la primera presentación, la solicitud divisional, la transformación de patente europea y el cambio de modalidad)
- Solicitud de validación de patente europea (provisional y definitiva)
- Solicitud de Certificado Complementario de Protección (CCP), incluyendo la presentación de prórrogas CCP para medicamentos pediátricos.
- Solicitud internacional PCT (formulario PCT/RO/101)
- Solicitud de Patente Europea (formulario 1001)
- Un número limitado de trámites subsiguientes, que pueden consultarse en la Sede Electrónica

Durante todo este proceso de modernización se seguirá manteniendo el sistema actual (e-OLF) de forma paralela, pero se irá restringiendo su acceso de forma progresiva hasta llegar a su apagado final, una vez se encuentren migrados todos los trámites necesarios.

El acceso a la aplicación requerirá la identificación electrónica mediante cl@ve o utilizando una EPO Smartcard.

*Más información*

## LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS LANZA SU CAMPAÑA ANUAL PARA ESTIMULAR LA COMPRA DE PRODUCTOS ORIGINALES

La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) realiza anualmente, de acuerdo con Plan Anual de Publicidad Institucional de la Administración General del Estado, una campaña de concienciación y sensibilización sobre la falsificación de bienes y mercancías y sus consecuencias sociales y económicas. En el año 2023 la campaña ha comenzado el viernes 24 de noviembre para hacerla coincidir con el Black Friday, uno de los periodos punta anual de compras por parte de los consumidores, junto con la Navidad.

El acto de presentación de la campaña ha sido presidido por la Directora de la OEPM, Aida Fernández. Al mismo han asistido

representantes del sector público relacionados con la lucha frente al fenómeno de las falsificaciones, como las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, y del sector privado como asociaciones de consumidores, o representantes de marcas, entre otros. Los representantes de la Unidad Vigilancia Aduanera de Madrid y del Consejo de Consumidores y Usuario destacaron la necesidad de continuar informando y sensibilizando al consumidor sobre el perjuicio y los riesgos del uso de falsificaciones.

La campaña de este año con el lema **EL DAÑO DE LAS FALSIFICACIONES ES REAL** pretende informar y concienciar de que el consumo de productos falsificados hace que se cierren negocios, se ponga en riesgo la salud, o se contribuya a la contaminación global.

La creatividad se basa en un diseño original e impactante en el que se mezclan los productos falsificados con sus efectos y daños reales, de forma que se integran con la técnica del collage para crear un efecto visual que muestra los impactos reales de la compra de productos falsificados.



En palabras de *Amundsen*, la agencia creativa “el objetivo es mostrar al consumidor la realidad de los daños que producen los productos falsificados y hacerles conscientes de los mismos. A través de un juego de palabras se pasa de lo falso a lo real poniéndoles entre dos elecciones de manera directa. Les hacemos posicionarse. Queremos abrirles los ojos a través del impacto tanto visual como con el mensaje directo y que pone una

realidad sobre la mesa”.

*Más información*



## NUEVA EDICIÓN DEL CURSO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (PARALEGALES)

Una formación adecuada es uno de los pilares para hacer bien las cosas. Con este convencimiento, la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) y la *Escuela de Organización Industrial, F.S.P. (EOI)* amparan la Cátedra de Innovación y Propiedad Industrial Carlos Fernández-Nóvoa, cuya finalidad última es facilitar la transferencia de conocimiento mutuo entre la empresa y las Universidades.



En este marco comenzó el 22 de enero la 12ª edición del Curso de Gestión Administrativa de la Propiedad Industrial (Paralegales). Este curso, dirigido a profesionales de Agencias de la Propiedad Industrial, personal de Departamentos de Propiedad Industrial de empresas, OTRIS de Universidades, Parques Tecnológicos, y OPIS, etc. y en general a todos los profesionales interesados en la

gestión de la Propiedad Industrial, tendrá lugar en formato virtual durante los meses de enero a mayo de 2024, y constará, como es habitual, de 5 módulos independientes.

La matriculación para cada módulo se puede realizar de forma independiente y es posible matricularse hasta la fecha de comienzo de cada uno de ellos.

Los principales objetivos del curso son:

- Ofrecer al participante una formación teórica y práctica en materia de Propiedad Industrial, invenciones, signos distintivos y diseños.
- Dar una formación en profundidad de todos los aspectos relevantes de los sistemas de protección españoles.
- Proporcionar formación continua y estructurada de los sistemas de protección internacionales: Europeo, PCT, USA, Chino, etc.
- Potenciar el intercambio de experiencias entre los diferentes sectores implicados a nivel nacional e internacional.

### Más información

[\*Información e inscripciones\*](#)

[\*Programa\*](#)

# NUEVA CONVOCATORIA DEL FONDO PARA PYMES "IDEAS POWERED FOR BUSINESS" 2024

La Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO) vuelve a poner en marcha el Fondo para Pymes "Ideas Powered for business".

El Fondo consiste en un programa de bonificaciones dirigido a las pymes de la Unión Europea (UE) en el ámbito de los derechos de propiedad industrial. La nueva convocatoria 2024 vuelve a incluir bonos para solicitudes de marcas, diseños, patentes y derechos de obtenciones vegetales elegibles tanto en la UE como en el extranjero.

Las bases de la convocatoria exigen:

1º presentar la solicitud del bono y esperar la aprobación de la subvención

2º realizar el trámite para el que se ha pedido la bonificación

3º acreditar que se ha presentado el trámite para solicitar el pago de la ayuda por el importe concedido.

El proceso de solicitud de ayudas comenzó el 22 de enero de 2024 y se extenderá hasta el 6 de diciembre de 2024.



[Más información](#)

