



NIPO: 116-19-019-0



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
WO 2021070044	EUROMAC SRL	IT	Apparatus and method for the die casting in the semisolid state of objects made of brass, bronze, alloys of aluminum, magnesium and light alloys and the like
WO 2021117731	KIM JUN SU	KR	Method for manufacturing enamel-coated frying pan manufactured using enamel-coating aluminum alloy and die casting method, and enamel-coated frying pan
WO 2021064834	HONDA MOTOR CO LTD	JP	Method and apparatus for producing internal combustion engine piston
EP 3831509	INNSIGHT S R L	IT	Apparatus and metallurgical process for the preparation and feeding of semi-solid magnesium alloys in a quasi-liquid state for casting injection machines
EP 3822377	INNSIGHT S R L	IT	Metallurgical process for the preparation of semi-solid magnesium alloys in a quasi-liquid state
US 2021138536	HYUNDAI MOTOR CO LTD	KR	Vacuum system for die casting mold
WO 2021099980	FORM S R L	IT	Die-casting mould and relative die-casting process
US 2021180159	HYUNDAI MOTOR CO LTD	KR	Aluminum alloy for die casting and method of manufacturing cast aluminum alloy using the same
US 2021129213	HYUNDAI MOTOR CO LTD	KR	Vacuum die casting method and a die for vacuum die casting
WO 2021064599	EDIM S P A	IT	System and method for manufacturing metal objects by die-casting
WO 2021079379	PATWARDHAN MANGESH	IN	Compact pressure die casting injector assembly
WO 2021117909	UNIV KUMAMOTO NAT UNIV CORP	JP	Non-combustible magnesium alloy and method for producing same
DE 1020191316	HUETTENES ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GMBH	DE	Cores for die casting
WO 2021071453	GAZIANTEP UNIV REKTORLUGU	TR	Aluminum matrix hybrid composite with mgo and cnt exhibiting enhanced mechanical properties
WO 2021117050	PATWARDHAN MANGESH	IN	Pressure die-casting injector assembly comprising link mechanism

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
KR 20210053525	KOREA INST IND TECH	KR	Die casting apparatus for forming composite and casting method using the same
KR 20210054253	SAMKEE AUTOMOTIVE CO LTD	KR	Die casting mold
EP 3797900	GROHE AG	DE	Device for low pressure casting of workpieces with a tilting coupling
KR 20210031180	SHINHAN PREC CO LTD	KR	Vacuum gate valve for multi-stage vacuum die casting
KR 20210050757	INC DAELIM IND	KR	Die casting mold
KR 20210038755	PDTEK CO LTD	KR	Mold preheating device for vacuum casting
KR 20210033972	SEO YOUNG INC	KR	Method for Manufacturing Master Cylinder Using Pore-free Die Casting Process and Apparatus for the Same
DE 102019218957	ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	DE	Method for producing a cylindrical hollow body from aluminum or an aluminum alloy and for arranging it in a motor vehicle transmission, cylindrical hollow body and vehicle transmission

VOLVER A CONTENIDO

Mecanizado

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
US 2021139321	MASSACHUSETTS INST TECHNOLOGY	US	Laser-Assisted Material Phase-Change and Expulsion Micro-Machining Process
EP 3812233	BOMBARDIER TRANSP GMBH	DE	Method for manufacturing a railcar body
DE 102019219462	FLABEG DEUTSCHLAND GMBH	DE	Method for cutting a glass element and cutting system
KR 20210049334	CHANGWON METAL IND CO LTD	KR	Method for pressing automotive fender panels by fusing laser cutting
US 2021094121	BOEING CO	US	Methods, Systems, and Apparatuses for Laser Ablation Process Control in Real Time
WO 2021056191	HAN S LASER TECH INDUSTRY GROUP CO LTD	CN	Laser processing system
DE 102019220478	TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN GMBH CO KG	DE	Method and device for determining cutting parameters for a laser cutting machine
US 2021121985	BOSCH GMBH ROBERT	DE	Laser Cutter Adapted to Cut Rotating Workpieces
WO 2021107168	LEE SEAKJOON	KR	Laser cutting apparatus and method
WO 2021095253	MITSUBISHI HEAVY IND LTD	JP	Laser cutting method and laser cutting device
DE 102019217021	PHOTON ENERGY GMBH	DE	Laser cutting method and associated laser cutting device
US 2021121987	LITZ HITECH CORP	TW	Dual-laser cutting machine and cutting method thereof
US 2021146475	MASSACHUSETTS INST TECHNOLOGY	US	Diamond rotors for mas-nmr
EP 3838553	IND TECNOLOGICAS DE MECANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN S A	ES	Container pre-cutting system
EP 3838470	BYSTRONIC LASER AG	CH	Detection of foreign bodies and slag detection on a work desk
WO 2021058545	ZEISS CARL SMT GMBH	DE	Assembly of a laser ablation apparatus and laser ablation apparatus of such an assembly
KR 20210028346	KWANG SUNG JUNG GONG CO LTD	KR	Laser cutting machining metal feeder
KR 20210031097	CHEERUP KOREA CO LTD	KR	Transfer system for laser cutting object

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
KR 20210050824	TELSTAR HOMMEL CORP	KR	Laser cutting apparatus for vehicle frame
US 2021154772	MEDTRONIC INC	US	Laser cutting system
WO 2021080186	LG CHEMICAL LTD	KR	Electrode production method using laser etching, and electrode production equipment therefor
WO 2021064255	ORVINUM AG	CH	Apparatus for creating a hole in a glass container
EP 3799949	GENERAL BIOLOGICALS CORP TW	TW	Microfilter, manufacturing method and microfiltration unit

VOLVER A
CONTENIDO

Conformado por Deformación

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
US 2021122113	INSTEK INC	KR	Laser forming device
DE 102020131989	GM GLOBAL TECH OPERATIONS LLC	DE	High performance press-hardened steel assembly
WO 2021094405	AUTOTECH ENG SL	ES	Vehicle floor and corresponding production method
US 2021087650	NUCOR CORP	US	Ultra-high strength weathering steel for hot-stamping applications
US 2021146422	UNIV NAT TAIWAN NORMAL	TW	Electromagnetic stamping apparatus
EP 3805118	CONTITAL S R L	IT	Process for making a disposable dish and so-obtained dish
WO 2021086261	AKRIBIS SYSTEMS PTE LTD	SG	Workpiece ejecting system for use in stamping machine
WO 2021104462	BAOSHAN IRON & STEEL	CN	High-performance thermoformed component provided with coating, and manufacturing method therefor
WO 2021103805	BAOSHAN IRON & STEEL	CN	Thermoformed component having excellent coating adhesion, and manufacturing method therefor
US 2021146421	DAVIS ROBERT A	US	Restraint device for vehicular frame straightening systems
KR 20210050456	INSTEK INC	KR	Laser forming device
KR 20210059846	KOREA INST IND TECH	KR	Flexible homogeneous press forming device including magnetic rigid gel
KR 20210037106	HYUNDAI STEEL CO	KR	Method of manufacturing hot stamping parts and hot stamping parts manufactured thereby
KR 20210041727	HYUNDAI STEEL CO	KR	Hot stamping component and method of manufacturing the same
KR 20210050806	HYUNDAI STEEL CO	KR	Hot stamping product and method of manufacturing the same
KR 20210025778	HYUNDAI STEEL CO	KR	Hot stamping components and method of fabricating the same

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
WO 2021074707	WHEELS INDIA	IN	A process for manufacturing tubeless vehicle wheel without welding
JP 2021065928	NIPPON SPINDLE MFG CO LTD	JP	Rotating mechanism apparatus spin process mould workpiece roll hold first structure axis connect drive source

VOLVER A
CONTENIDO

Fabricación Aditiva

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
DE 102019216569	SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO KG	DE	Component and method for producing a component of this type by means of additive manufacturing
WO 2021098936	EOS GMBH	DE	Weldable aluminium alloys comprising zn as main alloying element for direct metal laser sintering
US 2021178474	FORD GLOBAL TECH LLC	US	The use of additive manufacturing processes to consolidate powder metallurgy alloys for elevated temperature applications
DE 102019134811	CHIRON GROUP SE	DE	System for additive manufacturing
WO 2021092475	NUBURU INC	US	Blue laser metal additive manufacturing system
EP 3831515	SIEMENS AG	DE	Detection of smoke events and electron beam melting system

VOLVER A
CONTENIDO

Pulvimetalurgia

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
EP 3834962	LINDE GMBH	DE	Method and system for generating a three-dimensional workpiece
US 2021142933	CARPENTER TECH CORPORATION	US	Soft magnetic composite materials and methods and powders for producing the same
EP 3797915	INGERSOLL RAND IND U S INC	US	Components and the manufacture thereof via welding with reduced alloy-depletion
WO 2021075468	KOBE STEEL LTD	JP	Hot isostatic pressing device and isostatic pressing processing method
EP 3822002	ROLLS ROYCE CORP	US	Cold isostatic pressing of fused filament fabricated components
WO 2021060363	TOHO TITANIUM CO LTD	JP	Method for producing green compact and method for producing sintered body
EP 3838447	COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE	FR	Method for manufacturing a tool part by hot isostatic pressing
WO 2021079413	JAPAN STEEL WORKS LTD	JP	Die, manufacturing method for die, extruder, and manufacturing method for pellet

VOLVER A
CONTENIDO

Tecnologías de Unión

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
US 2021098766	HYUNDAI MOTOR CO LTD	KR	Ultrasonic welding system of rechargeable battery and manufacturing method of rechargeable battery using the same
WO 2021060176	JFE STEEL CORP	JP	Double-sided friction stir welding method; cold-rolled steel strip and plated steel strip manufacturing method; double-sided friction stir welding device; and cold-rolled steel strip and plated steel strip manufacturing equipment
EP 3797919	BOSCH GMBH ROBERT	DE	Microwelding method for flexible and thin films, e.g. for use in electric and electronic devices
US 2021107096	PANASONIC IP MAN CO LTD	JP	Laser welding quality inspection method and laser welding quality inspection apparatus
WO 2021089124	SCHUNK SONOSYSTEMS GMBH	DE	Ultrasonic welding device with position detection of joint partners
WO 2021089125	SCHUNK SONOSYSTEMS GMBH	DE	Ultrasonic welding device with integrated camera assembly
US 2021094122	TOYOTA ENG & MFG NORTH AMERICA	US	Lock and fail-safe for laser welding lens
WO 2021089122	SCHUNK SONOSYSTEMS GMBH	DE	Ultrasonic welding device with a v-shaped joining part receptacle
CN 112548318	UNIV TSINGHUA	CN	Friction stir welding device
WO 2021089123	SCHUNK SONOSYSTEMS GMBH	DE	Ultrasonic welding device having movable stop element
EP 3812081	SAMSUNG SDI CO LTD	KR	Protecting module for laser welding device
WO 2021109405	SHENZHEN JIFU MEDICAL TECH CO LTD	CN	Laser welding and sealing process for capsule endoscope shells
DE 102019134778	AUTO KABEL MAN GMBH	DE	Ultrasonic welding device and method for ultrasonic welding having a damping element laterally beside the contact face
WO 2021089154	SCHUNK SONOSYSTEMS GMBH	DE	Ultrasonic welding device with vibration-damped anvil

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
WO 2021089155	SCHUNK SONOSYSTEMS GMBH	DE	Ultrasonic welding apparatus with cooling for oscillator arrangement
US 2021086290	GM GLOBAL TECH OPERATIONS LLC	US	Apparatus for ultrasonic welding of polymers and polymeric composites
WO 2021089153	SCHUNK SONOSYSTEMS GMBH	DE	Sonotrode assembly with zero bearing which can be operated in a simplified manner for an ultrasonic welding device
WO 2021080207	LG CHEMICAL LTD	KR	Contact jig for secondary battery tab laser welding, and welding method
WO 2021053839	NIPPON LIGHT METAL CO	JP	Friction-stir welding method
EP 3825056	SAMSUNG SDI CO LTD	KR	Push device for laser welding
US 2021178510	PHYSICAL OPTICS CORP	US	Swappable retractable tool tip (srtt)
EP 3797920	TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH	DE	Welding process
US 2021094124	FUTABA IND CO LTD	JP	Manufacturing method of component
DE 102019215181	BOSCH GMBH ROBERT	DE	Method for laser welding and component assembly
US 2021138585	FANUC CORP	JP	Laser welding apparatus
US 2021094120	GM GLOBAL TECH OPERATIONS LLC	US	Intelligent non-autogenous metalworking systems and control logic with automated wire-to-beam alignment
WO 2021095333	HITACHI ZOSEN CORP	JP	Anti-corrosion structure and anti-corrosion structure production method
US 2021129693	LEAR CORP	US	Fluid vessel assembly with welded connection
JP 2021045786	KOBE STEEL LTD		Flux for submerged arc welding, submerged arc welding method, and method for manufacture of flux for submerged arc welding
KR 20210056755	LG CHEMICAL LTD	KR	Specimens for measurement of ultrasonic welding strength
WO 2021095247	KOBAYASHI MFT CO LTD	JP	Laser welding system
KR 20210041449	HL GREENPOWER INC	KR	A protection glass for laser welding and the method of using it
KR 20210052773	KOREA SHIPBUILDING & OFFSHORE ENG CO LTD	KR	Complex concentrated alloy welded joint and complex concentrated alloy flux cored arc welding wire
DE 102019130643	FLOWTEC AG	CH	Directing apparatus for orienting an arc of an arc welding device for arc welding using a magnetically moved arc, and use of the directing apparatus

VOLVER A CONTENIDO

Tratamientos Superficiales

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
JP 2021046599	JFE STEEL CORP	JP	Device and method for removing oxide on bath surface and method for producing hot-dip coated steel sheet
WO 2021113257	LAM RES CORP	US	In-situ pecvd cap layer
EP 3816319	SALZGITTER FLACHSTAHL GMBH	DE	Method for producing a high strength steel strip with improved adhesion of zinc-based hot dip coatings
WO 2021065357	FUJIFILM CORP	JP	Film forming device
WO 2021106259	NIPPON STEEL CORP	JP	Hot dip coated steel sheet
WO 2021061461	LAM RES CORP	US	Low temperature plasma enhanced chemical vapor deposition process including preheated showerhead
WO 2021076471	SILCOTEK CORP	US	Cold thermal chemical vapor deposition
DE 102019134298	THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG	DE	Method for producing a flat steel product having a zinc-based metal protective layer and a phosphating layer produced on a surface of the metal protective layer, and flat steel product of this type
WO 2021105486	TATA STEEL IJMUIDEN BV	NL	Method of hot press forming a steel article and steel article
WO 2021058547	AGC GLASS EUROPE	BE	Fabric substrate bearing a carbon based coating and process for making the same
EP 3838842	KOREA INST SCI & TECH	KR	Apparatus for continuously producing carbon nanotubes
WO 2021109814	JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO LTD	CN	Coating device and electrode apparatus and application thereof
KR 20210040264	ASM IP HOLDING BV	NL	Methods for forming a topographically selective silicon oxide film by a cyclical plasma-enhanced deposition process
WO 2021105273	COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE	FR	Method for producing non-contiguous metal oxide nanostructures of uniform and controlled size and density
US 2021156025	SEIKO EPSON CORP	JP	Particle coating method
KR 20210033149	WIZIT CO LTD	KR	An upper electrode for plasma chemical vapor deposition equipment

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
WO 2021066667	OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSTYU NAUCHNO PROIZVODSTVENNOE PREDPRIYATIE VAKUUMNYE IONNO P	RU	Method for applying a vacuum ion-plasma coating of titanium oxynitride to the surface of intravascular stents
WO 2021072623	UNIV GUANGDONG TECHNOLOGY	CN	Coated cutting tool for machining titanium alloy and high-temperature alloy and preparation method therefor
KR 20210025913	BITECH CO LTD	KR	Cvd large volume cvd apparatus
WO 2021055780	APPLIED MATERIALS INC	US	Peald nitride films
WO 2021090794	CREATIVE COATINGS CO LTD	JP	Film formation method and film formation device
DE 102019127375	AIXTRON SE	DE	Gas outlet element of a cvd reactor
DE 102019129789	AIXTRON SE	DE	Method for depositing a two-dimensional coating and cvd reactor
DE 102019129788	AIXTRON SE	DE	Use of a cvd reactor for depositing two-dimensional layers
DE 102019131794	AIXTRON SE	DE	Wall-cooled gas-inlet element for a cvd reactor
WO 2021059552	mitsubishi heavy ind ltd	JP	Nitrogen-containing carbon film, method for manufacturing same, compressor, and sliding member
US 2021090862	WESTERN DIGITAL TECH INC	US	Base conducting layer beneath graphite layer of ceramic cathode for use with cathodic arc deposition
DE 102020007889	INTECELLS INC	US	Method of insulating lithium ion electrochemical cell components with metal oxide coatings
WO 2021054230	TOKYO ELECTRON LTD	JP	Method for forming metal oxide film and film formation apparatus
WO 2021085210	ADEKA CORP	JP	Novel compound, thin film-forming material that contains said compound, and thin film manufacturing method
WO 2021099104	MERCK PATENT GMBH	DE	Compounds and methods for selectively forming metal-containing films
WO 2021054227	TOKYO ELECTRON LTD	JP	Method for forming metal oxide film and film-forming device
WO 2021065646	ADEKA CORP	JP	Method for producing yttrium oxide-containing film
WO 2021054160	ADEKA CORP	JP	Raw material for forming thin film for atomic layer deposition and method for producing zinc-containing thin film using same

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
WO 2021099249	BASF SE	DE	Process for the generation of metal- or semimetal-containing films
WO 2021075397	ADEKA CORP	JP	Novel tin compound, thin-film-forming raw material containing said compound, thin film formed from said thin-film-forming raw material, method for producing said thin film using said compound as precursor, and method for producing said thin film
WO 2021086006	SOULBRAIN CO LTD	KR	Indium precursor compound, method for manufacturing thin film by using same, and substrate manufactured from same.
WO 2021105095	MERCK PATENT GMBH	DE	Ruthenium pyrazolate precursor for atomic layer deposition and similar processes
KR 20210041843	SK TRICHEM	KR	Novel precursor for metal containing thin film deposition method of film and semiconductor device of the same
KR 20210041830	SK TRICHEM	KR	5 5 5 .precursor for group 5 metal containing thin film deposition method of film and semiconductor device of the same
KR 20210052305	SOULBRAIN CO LTD	KR	Indium precursor compound preparing method of thin film using the same and substrate prepared thereof
KR 20210056576	SOULBRAIN CO LTD	KR	Metal precursor for forming thin film thin film composition comprising the same and method for forming thin film thereof
US 2021140041	APPLIED MATERIALS INC	US	Ruthenium film deposition using low valent metal precursors
US 2021175073	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	KR	Method of manufacturing semiconductor device
DE 102019133023	AIXTRON SE	DE	Gas inlet device for a cvd reactor
WO 2021114068	AIR CHINA FA GUIZHOU LIYANG AVIATION POWER CO LTD	CN	Preparation method for tin coating on titanium alloy part of aircraft engine
WO 2021117540	ADEKA CORP	JP	Method for producing copper-containing layer
US 2021111244	SAMSUNG SDI CO LTD	KR	Composition for depositing thin film, manufacturing method for thin film using the composition, thin film manufactured from the composition, and semiconductor device including the thin film

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
JP 2021093500	TAIYO NIPPON SANSO CORP	JP	Apparatus vapour phase growth semiconductor film consist susceptibility arrange reactor hold substrate heater flow channel guide source gas pipe section jet nozzle supply unit

VOLVER A
CONTENIDO

NOTICIAS

SUBVENCIONES PARA EL FOMENTO DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD. CONVOCATORIA 2021



La **OEPM** continúa impulsando en el ejercicio 2021 la utilización de la Propiedad Industrial por las empresas españolas como herramienta de acceso a los mercados internacionales. Con tal finalidad, el pasado 10 de mayo de 2021 se publicó en el **BOE** la convocatoria de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles y en el exterior para el año 2021.

Las ayudas ofrecidas en la convocatoria han sido:

- Subvenciones a la extensión de una solicitud de una patente o de un modelo de utilidad, ante las oficinas nacionales de países terceros u oficinas regionales de patentes. Entre otros conceptos subvencionables, se incluyen: trámites de solicitud, informe de búsqueda, examen o concesión, anualidades de la EPO y validación de patente europea.
- Subvenciones a las actividades realizadas dentro del procedimiento internacional PCT: trámites de solicitud, búsqueda internacional o examen preliminar.
- Subvenciones a las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles: trámites de solicitud y/o informe del estado de la técnica (IET) para solicitudes de patentes y modelos de utilidad, y examen sustantivo para solicitudes de patentes.

Más información sobre la convocatoria de subvenciones

Información general de ayudas para la protección de la propiedad industrial útil para las pymes

PUBLICACIÓN DEL FOLLETO E INFOGRAFÍA "LA OEPM EN CIFRAS 2020"

La **OEPM** ha publicado los datos y cifras de patentes, modelos de utilidad, marcas, nombres comerciales y diseños relativos al año 2020. Además, se han incluido por primera vez los datos sobre solicitudes de **Informes Tecnológicos de Patentes (ITP)**, que es el servicio de información tecnológica no gratuito de la OEPM más demandado por los solicitantes.



El folleto también incluye solicitudes internacionales de origen español mediante el sistema PCT, mediante el sistema de Madrid (marca internacional) y el sistema de la Haya (diseño internacional); así como solicitudes regionales de origen español, Patente Europea, Marca de la Unión Europea y Diseño Comunitario.

Del informe, se destaca que por primera vez en diez años el número de solicitudes para la protección de invenciones ha aumentado, invirtiendo la tendencia al descenso sostenida en los últimos años que se acusó aún más desde la entrada en vigor de la Ley 24/2015 de Patentes el 1 de abril de 2017. Este incremento, aproximadamente del 20% es debido, en parte, a la pandemia causada por la enfermedad COVID19, estando estas solicitudes de patentes y modelos de utilidad relacionadas con tecnologías médicas.

Más información:

[Noticia](#)

[La OEPM en cifras 2020](#)

[Infografía 2020](#)

8 JUNIO 2021: DÍA MUNDIAL ANTIFALSIFICACIÓN

Con motivo del Día Mundial Antifalsificación la **OEPM** ha celebrado los siguientes eventos centrados en la protección de los Derechos de Propiedad Industrial (DPI) y la lucha contra su vulneración:

- Mesa redonda: *“Conexión entre los delitos contra los derechos de propiedad industrial y otros delitos graves. El rol de Europol en la lucha contra las falsificaciones”*.
- Mesa redonda: *“La salud y seguridad de los consumidores frente a la falsificación de productos”*.
- Mesa redonda: *“El papel de las entidades locales en la lucha contra las falsificaciones”*.



Así mismo, el día 8 de junio el Observatorio de la EUIPO presentó la **SPRING CAMPAING**, campaña paneuropea de sensibilización frente a las falsificaciones que se ha lanzado simultáneamente en todos los países de la UE.

La incertidumbre de los consumidores en relación a los productos falsificados es un motivo de preocupación para los ciudadanos europeos y ha aumentado durante la pandemia de la COVID-19 debido al incremento de compras en el comercio electrónico y a la proliferación de medicamentos falsificados. Las falsificaciones no solo afectan a los consumidores, la economía de la Unión Europea (UE) y las pymes también se ven perjudicadas. Para más información sobre esta campaña puede seguir los siguientes enlaces:

[Enlace a la nota de prensa](#)

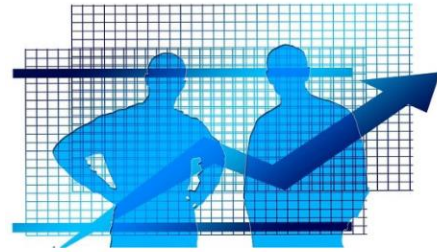
[Enlace a la infografía](#)

[Enlace al vídeo](#)

[Enlace al informe: Riesgos y daños que plantea la vulneración de los DPI en Europa](#)

COMPROMISO DEL GOBIERNO DE ESPAÑA CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL COMO PALANCAS DE ESTÍMULO DE LA CREACIÓN, LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO

El 20 de abril de 2021, el Consejo de Ministros aprobó una Declaración Institucional con motivo del Día Mundial de la Propiedad Intelectual-Industrial, que se celebró el 26 de abril, a iniciativa de la OEPM y la Dirección General de Industrias Culturales, Propiedad Intelectual y Cooperación y propuesta del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, el Ministerio de Cultura y Deporte, el Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación y el Ministerio de Ciencia e Innovación.



Con motivo de la celebración el día 26 de abril del Día Mundial de la Propiedad Intelectual, declarado así por la Organización Mundial para la Propiedad Intelectual (OMPI), el Gobierno de España manifestó su compromiso con el uso y protección de los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial como palancas de estímulo de la creación, la innovación y el desarrollo tecnológico y científico.

Más información

