

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 2021199951	TOUNETSU CO LTD	JP	Molten metal holding furnace for low-pressure casting
WO 2021249486	XINXING DUCTILE IRON PIPES CO	CN	Flange-less jacking pipe and casting method therefor
WO 2021206141	YUSHIRO CHEMICAL IND CO LTD	JP	Water-based mold release agent for die casting
WO 2021247373	ALCOA USA CORP	US	Al-si-fe casting alloys
KR 20210150797	KIM W G	KR	Low pressure die casting machine
EP 3928889	OSKAR FRECH GMBH CO KG	DE	Pressure die casting machine and method of operation
WO 2021205670	DIE ENG CORPORATION	JP	Die casting method, die casting device and mold
WO 2021213119	HUAWEI TECH CO LTD	CN	Preparation apparatus for amorphous alloy component, preparation method, amorphous alloy component, and electronic device
EP 3892399	OSKAR FRECH GMBH CO KG	DE	Casting plunger system and casting method for a die casting machine
EP 3889292	OSKAR FRECH GMBH CO KG	DE	Clamping plate for die casting machine and method of manufacturing the same
EP 3919204	OSKAR FRECH GMBH CO KG	DE	Casting unit for a diecasting machine
US 2021301373	KYUNGPOOK NAT UNIV IND ACADEMIC COOP FOUND	KR	Wrought magnesium alloy having improved properties, method of manufacturing same, and high-speed extrusion method using same
WO 2021251546	SLM GLOBAL CO LTD	KR	Aluminum alloy for casting having excellent thermal conductance
US 2021308750	JU TENG INT HOLDINGS LTD	HK	Bi-metal assembling method and bi-metal assembled structure
US 2021354195	QUAKER CHEM CORP	US	Water-soluble silicone-based release agent
EP 3907020	OSKAR FRECH GMBH CO KG	DE	Die casting tool system
KR 20210142429	BANAX CO LTD	KR	Die casting mold for drive gear of spinning reel

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
DE 102020003877	DAIMLER AG	DE	Method for producing a component, in particular for a motor vehicle and component

VOLVER A
CONTENIDO

Mecanizado

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
WO 2021237902	NANJING SHI DAN LI DEORATION MAT CO LTD	CN	Intelligent numerically controlled cutting wire machine for cutting multiple plates
US 2021352979	LOVE YOUR MELON INC	US	Adjustable disposable face mask
WO 2021205752	JFE STEEL CORP	JP	Method for processing magnetic steel sheet and method for manufacturing motor and motor core
KR 20210150772	HYUNDAI WIA CORP	KR	High speed cutting machine
US 2021362270	G C LASER SYSTEMS INC	US	Laser ablation and Laser processing Fume and contaminant capture system
WO 2021237095	BOLD LASER AUTOMATION INC	US	High velocity vacuum system for laser ablation
US 2021316396	AMERICAN TORCH TIP COMPANY	US	Laser Cutting Nozzle with Non-Rotatable Shroud
DE 102020205948	TRUMPF LASER & SYSTEMTECHNIK GMBH	DE	Laser cutting process and laser cutting system
DE 102020111238	SCHULER PRESSEN GMBH	DE	Method and device for separating blanks
WO 2021251762	SMILECAD CO LTD	KR	Adhesive retainer and manufacturing method therefor
US 2021339338	POWERTECH TECHNOLOGY INC	TW	Laser cutting method for a wafer
DE 102020206670	TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN GMBH CO KG	DE	Laser cutting process and laser cutting system
WO 2021214405	ONET TECH CN	FR	Device for laser cutting a workpiece and for collecting the elements produced, and implementation method
US 2021299810	NATIONAL UNIV CORPORATION TOKAI NATIONAL HIGHER EDUCATION AND RESEARCH SYSTEM	JP	Cutting edge machining apparatus and cutting apparatus
US 2021299795	MITSUBISHI ELECTRIC RES LABORATORIES INC	US	System and Method for Detecting and Correcting Laser-Cutting Distortion
DE 102020205320	DKT VERWALTUNGS GMBH	DE	Prechamber spark plug, ignition electrode for a prechamber spark plug and method for producing an ignition electrode
EP 3892414	BYSTRONIC LASER AG	CH	Laser processing machine
KR 20210121499	UNIV SEOUL NAT R & DB FOUND	KR	Laser assisted micro-machining system and method for micro-machining using the same

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
US 2021346983	APPLIED MATERIALS INC	US	Laser ablation for package fabrication
EP 3905462	HERAEUS DEUTSCHLAND GMBH & CO KG	DE	Wire handling system and method for laser ablation
DE 102021121535	THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG	DE	Process for texturing a roll
KR 20210107201	KOREA ADVANCED INST SCI & TECH	KR	Ditch-structured microporous layer for polymer electrolyte fuel cell prepared by laser ablation and gas diffusion layer comprising the same
US 2021301381	US GOV AIR FORCE	US	Process of making components for electronic and optical devices using laser processing including ablation

VOLVER A
CONTENIDO

Conformado por Deformación

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
DE 102021114730	FORD GLOBAL TECH LLC	US	Method and system for forming a stamped component using a stamping simulation model
EP 3909699	UNIV MUENCHEN TECH	DE	Method and apparatus for manufacturing a nozzle for additive manufacturing
JP 2021181116	BOEING CO	US	Multi-stage incremental sheet forming systems and methods
JP 2021183344	TAKAKUWA FACTORY INC	JP	Manufacturing method of titanium-made metal container
US 2021354190	TYCO ELECTRONICS SHANGHAI CO	CN	Stamping strip manufacturing system
US 2021354945	TYCO ELECTRONICS SHANGHAI CO	CN	Stamping strip reel replacing system
WO 2021217266	MAGNA INT INC	CA	Stamping apparatus for forming tailored properties on a stamped part
WO 2021194924	NOVELIS INC	US	Devices and methods configured to manipulate friction between a working piece and a deep drawing tool in a deep drawing process
WO 2021212431	UNIV SHENZHEN	CN	Flexible punch metal micro-forming and forming force measurement integrated apparatus, and measurement method
WO 2021212699	HANGZHOU HUNING ELEVATOR PARTS CO LTD	CN	Spin-formed structure for elevator buffer, and manufacturing method therefor and use thereof
KR 20210120477	HYUNDAI STEEL CO	KR	Tailor rolled blank manufacturing method for hot stamping product using tailor rolled blank and hot stamping product manufactured using the same
JP 2021154348	AMADA HOLDINGS CO LTD	JP	Manufacturing method of process board

VOLVER A CONTENIDO

Fabricación Aditiva

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
DE 102020115049	DEUTSCHE EDELSTAHLWERKE SPECIALTY STEEL GMBH & CO KG	DE	Steel material for forming components using additive manufacturing and use of a steel material of this type
WO 2021225924	DM3D TECH LLC	US	Oscillating nozzle for sinusoidal direct metal deposition
WO 2021221413	INSSTEK INC	KR	Metal composite material and 3D printing method using same
US 2021298909	ENCORE MEDICAL LP DBA DJO SURGICAL	US	Joint implants having porous structures formed utilizing additive manufacturing and related systems and methods
WO 2021211685	MAC LEAN FOGG CO	US	Printable hard ferrous metallic alloys for additive manufacturing by direct energy deposition processes
WO 2021235182	EBARA CORP	JP	AM device and AM method
US 2021356408	YACOUBIAN ARAZ	US	Multi-parameter inspection apparatus for monitoring of manufacturing parts
EP 3919222	BOEING CO	US	Systems and methods for cold spray additive manufacture with superplastic formation diffusion bonding
US 2021323071	NUBURU INC	US	Blue laser metal additive manufacturing system

VOLVER A
CONTENIDO

Pulvimetalurgia

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
US 2021362239	KILNCORE INC	CA	High temperature, high pressure, powder-based, 3D printed object manufacturing

VOLVER A
CONTENIDO

Tecnologías de Unión

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
WO 2021230070	PANASONIC IP MAN CO LTD	JP	Laser welding method and laser welding device
WO 2021241387	PANASONIC IP MAN CO LTD	JP	Laser welding method and laser welding device
US 2021379691	HONDA MOTOR CO LTD	JP	Friction stir welding apparatus
US 2021354230	LOCKHEED CORP	US	Systems and methods for friction stir welding a cold plate
US 2021379690	KULICKE & SOFFA IND INC	US	Ultrasonic welding systems, methods of using the same, and related workpieces including welded conductive pins
WO 2021251239	PANASONIC IP MAN CO LTD	JP	Laser welding device and laser welding method
DE 102021115889	FORD GLOBAL TECH LLC	US	Method of joining workpieces using high speed laser welding and products formed using the method
DE 102020113179	TRUMPF LASER & SYSTEMTECHNIK GMBH	DE	Method for monitoring a connection area during the laser welding of copper-containing, bent bar conductors
DE 102021105783	GM GLOBAL TECH OPERATIONS LLC	US	Method of forming a single, angled and hourglass shaped weld
WO 2021220666	DAIKIN IND LTD	JP	Laser welding method and method for manufacturing electric rotating machine using same
JP 2021181115	FRECH GMBH & CO KG OSKAR	DE	Clamping plate for die casting machine and method of manufacturing the same
DE 102020206725	SIEMENS AG	DE	Method for welding an attachment piece to a semiconductor metallisation by laser welding, and electronics module
WO 2021210602	PANASONIC IP MAN CO LTD	JP	Laser welding method
US 2021370715	HYUNDAI MOTOR CO LTD	KR	Vehicle wheel having adjustable insert neck and method for manufacturing the same
DE 102020204492	CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH	DE	Liquid line with a plastic corrugated hose
EP 3925725	NOVATEC GMBH INNOVATIVE TECH	DE	Anvil, anvil support and ultrasonic welding device

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
EP 3915714	BOSCH GMBH ROBERT	DE	Monitoring device for a laser welding machine, laser welding machine and method of monitoring
KR 20210140967	LG ENERGY SOLUTION LTD	KR	Jig for laser welding
US 2021299785	CORELASE OY	FI	Laser welding stacked foils
KR 20210131261	SEONG SIM L & D CO LTD	KR	Tig tig welding rod feeders

VOLVER A
CONTENIDO

Tratamientos Superficiales

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
WO 2021215421	NIPPON STEEL CORP	JP	Hot-dip coated steel sheet and production method for same
EP 3916122	SOLMATES BV	NL	Method for controlling stress in a substrate during laser deposition
KR 20210117463	LEE CHANG HOON	KR	System and method for treatment of web substrate using plasma generating device
US 2021381103	INGEVITY SOUTH CAROLINA LLC	US	Activated carbon modified by atomic layer deposition and methods thereof
WO 2021240480	PRO ROD INC	CA	Thermal spray metal coating for coiled sucker rods
EP 3896190	STURM MASCHINEN & ANLAGENBAU GMBH	DE	Installation and method for producing a metallic coating on a borehole wall
WO 2021213647	THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG	DE	Hot-rolled flat steel product and method for the production thereof
US 2021381107	MICRON TECHNOLOGY INC	US	Material deposition systems, and related methods and microelectronic devices
US 2021348026	HANSOL CHEMICAL CO LTD	KR	Silicon precursor and method of fabricating silicon-containing thin film using the same
WO 2021206351	JUSUNG ENG CO LTD	KR	Substrate processing device and method
US 2021317573	APPLIED MATERIALS INC	US	Selective deposition of metal oxide by pulsed chemical vapor deposition
US 2021363624	CLEVELAND CLIFFS STEEL PROPERTIES INC	US	Snout for use in a hot dip coating line
US 2021327694	STARFIRE INDUSTRIES LLC	US	System for coupling rf power into linacs and bellows coating by magnetron sputtering with kick pulse
EP 3896718	STARFIRE INDUSTRIES LLC	US	System for depositing high-quality films on a three-dimensional surface of an accelerator cavity and method thereof
WO 2021204390	MAX PLANCK GESELLSCHAFT	DE	Thermal laser evaporation system and method of providing a thermal laser beam at a source
WO 2021209578	AIXTRON SE	DE	Cvd process and cvd reactor with exchangeable bodies that exchange heat with the substrate
WO 2021248865	JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO LTD	CN	Coating device and coating method thereof
EP 3919650	SOLMATES BV	NL	Device for pulsed laser deposition

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	TÍTULO
WO 2021209687	PULSEDEON OY	FI	Method for the manufacture of an energy storage device utilizing lithium and solid inorganic electrolytes
WO 2021210350	SHINETSU CHEMICAL CO	JP	Film-forming device and film-forming method
WO 2021247592	LAM RES CORP	US	In-feature wet etch rate ratio reduction
DE 102020112569	AIXTRON LTD	GB	Gas inlet element having an optical path running through an insert tube
EP 3926069	VAPOR TECHNOLOGIES INC	US	Anti-microbial coating physical vapor deposition such as cathodic arc evaporation
US 2021324514	APPLIED MATERIALS INC	US	Multi-thermal cvd chambers with shared gas delivery and exhaust system
US 2021371742	KOREA INST SCI & TECH	KR	Method of fluorescent nanodiamonds production
WO 2021205958	ADEKA CORP	JP	Amidinate compound, dimer compound thereof, raw material for thin film formation, and method for producing thin film
WO 2021200219	ADEKA CORP	JP	Zinc compound, raw material for thin film formation, thin film, and method for producing thin film
KR 20210114890	SK HYNIX INC	KR	Precursor composition for film deposition and methods of forming a film using the same
US 2021380622	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	KR	Materials for fabricating thin films, methods of fabricating thin films using the same, and equipment for fabricating thin films using the same
US 2021317570	APPLIED MATERIALS INC	US	Deposition of metal films
KR 20210117121	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	KR	Organometallic adduct compounds and method of manufacturing integrated circuit device using the same
KR 20210137622	EGTM CO LTD	KR	Precursor compositions including organic silicon amine compound for film deposition and depositing methods of film using the same
JP 2021161086	TOSOH CORP	JP	New titanium complex used for manufacturing titanium-containing thin film I.E. titanium nitride thin film

VOLVER A
CONTENIDO

NOTICIAS

PREMIO A LA MEJOR INVENCIÓN PROTEGIDA MEDIANTE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

La actividad inventiva en todas las economías tiene una importancia indudable, y no solo en los países avanzados, sino también en aquellos que se encuentran en proceso de industrialización. Esta actividad inventiva, debidamente respaldada y protegida, genera un beneficio tanto en su titular como en el resto de la sociedad, potenciando el desarrollo tecnológico y el crecimiento económico.

Con el fin de poner en valor la capacidad inventiva y el uso adecuado del sistema de patentes y de modelos de utilidad se publicó en BOE, el 28 de enero, el Premio a la mejor Invención Protegida mediante derechos de propiedad industrial.

El objeto es distinguir la protección de resultados de investigación mediante Patentes y Modelos de Utilidad concedidos en el año 2020 por la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A., (OEPM) reconociendo así públicamente el valor de la I+D española protegida y posicionada competitivamente en el mercado.

Las categorías para las que se convoca son:



- ❖ Mejor Patente
- ❖ Mejor Patente de inventor/a joven
- ❖ Mejor Patente de una mujer inventora
- ❖ Mejor Modelo de Utilidad
- ❖ Mejor Modelo de utilidad de inventor/a joven
- ❖ Mejor Modelo de Utilidad de una mujer inventora
- ❖ Existe además la posibilidad de obtener alguna mención especial.

La formalización y presentación de solicitudes se debe realizar por vía telemática, a través de la Sede Electrónica de la OEPM, *Sede Electrónica (oepm.gob.es)*, finalizando el plazo de presentación el 15 de marzo 2022.

¡Anímate!

[Más información](#)

“10 PATENTES ESPAÑOLAS QUE HAN HECHO HISTORIA”: EL NUEVO VIDEO REALIZADO POR "QUANTUM FRACTURE" Y PROMOCIONADO POR LA OEPM

La *Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM)*, en el marco de su *Plan Estratégico*, busca promover de forma innovadora el uso de la Propiedad Industrial con la finalidad de transformar la sociedad basada en el conocimiento en generadora de valor y catalizadora de la transformación tecnológica e industrial de nuestro país.

Para ello, se ha lanzado recientemente un video promocionado por la OEPM en el conocido canal de YouTube Quantum Fracture, con José Luis Crespo a la cabeza, donde durante unos 16 minutos se realiza un recorrido histórico de las patentes a través de una cuidadosa selección de las mismas con el fin de dar a conocer su utilidad y su importancia para promover de la innovación y el avance hacia una sociedad más innovadora a la vez que más justa y sostenible.



La elección de José Luis Crespo para conducir esta pieza audiovisual fue motivada por su formación en Física y su actividad como divulgador científico, lo que le conecta indirectamente con la base del mundo de las patentes. Su narración, unida a las animaciones sobre inventos que van desde el siglo XV hasta nuestros días, y a las entrevistas con inventores y personal de la OEPM: el Director de la OEPM, José Antonio Gil Celedonio, la Directora del Departamento de Patentes e Información Tecnológica, María José de Concepción

y la responsable del Archivo Histórico de la OEPM, Ana Naseiro, hacen de este vídeo un instrumento eficaz de difusión que esperamos sea fructífero.

¡Esperamos que os guste tanto como a nosotros!

[Enlace al video “10 Patentes Españolas que han hecho Historia”](#)

REELECCIÓN DE LEOPOLDO BELDA, JEFE DE ÁREA DE PATENTES DE MECÁNICA GENERAL Y CONSTRUCCIÓN, COMO PRESIDENTE DEL COMITÉ PERMANENTE DE DERECHO DE PATENTES DE LA OMPI EN LA SCP33

Por un año más nuestro compañero Leopoldo Belda Soriano (Jefe de área de patentes de mecánica general y construcción de la *OEPM*), fue reelegido Presidente del Comité Permanente de Derecho de Patentes de la *Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)*.

Su reelección tuvo lugar en la celebración de la *trigésimo tercera sesión del Comité Permanente de Derecho de Patentes* (SCP por sus siglas en inglés) celebrada en la OMPI en Ginebra los pasados 6 y 9 de diciembre.

Además de su reelección, los debates giraron alrededor de los 5 temas habituales del Comité en los últimos años: Excepciones y limitaciones a los derechos de patentes, Calidad de las Patentes, Patentes y Salud, Confidencialidad en las comunicaciones entre agentes de patentes y clientes, y Transferencia de Tecnología.

Asimismo, destacaron las sesiones de intercambio de experiencias en relación con la utilización de la IA por las Oficinas de Patentes, donde se apreció que esta tecnología se está incorporando a un gran número de oficinas y las presentaciones en relación con las bases de acceso gratuito sobre la situación legal de las patentes sobre medicamentos y vacunas; Pat-informed, Medicines Patent Pool y el registro farmacéutico de la Organización Euroasiática de patentes. La OEPM participó con declaraciones y presentaciones en relación con el informe sobre el sistema internacional de patentes, la calidad de las patentes, la confidencialidad en las comunicaciones y la transferencia de tecnología.



Más Información

CAMPAÑA SENSIBILIZACIÓN FRENTE A FALSIFICACIONES OEPM 2021

La nueva campaña de sensibilización frente a la compra de productos falsificados este año busca estimular la compra de productos originales. El pasado 26 de noviembre tuvo lugar el acto oficial de presentación por parte de la Ministra Reyes Maroto, acompañada del Presidente de la OEPM Pablo Garde y el Director de la misma, José Antonio Gil Celedonio. En sus intervenciones destacaron el compromiso del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo con la defensa de los derechos de propiedad industrial (DPI) y la lucha frente a su vulneración.

El objetivo de esta campaña es concienciar a los consumidores para que compren productos originales por los efectos secundarios positivos que conlleva: impulsa el comercio local, fomenta la innovación, protege el medio ambiente, reactiva la economía, cuida la salud, protege tus derechos como consumidor y genera empleo de calidad. Con el lema Comprar productos originales, tiene efectos secundarios positivos la campaña se difunde en medios de comunicación entre el 10 y el 20 de diciembre, coincidiendo con el pico anual de consumo en los hogares por la cercanía de Black Friday y Navidad.

La campaña estará presente en televisión, radio, prensa, internet, así como en redes sociales con la etiqueta #efectossecundarios.

En el siguiente enlace se encuentra el material de esta campaña, que se complementa con el spot que podrá visionar en la página web:

<https://stopfalsificaciones.oepm.es/index.html>

Esta campaña es uno de los Proyectos del Plan Estratégico 21-24 de la OEPM incluido dentro del Objetivo General 4: Impulsar la lucha contra la falsificación y la vulneración de los derechos de Propiedad Industrial (DPI).

Más información

