



NIPO: 116-19-018-5

Este Boletín de Vigilancia Tecnológica en el sector Calzado, viene siendo realizado por la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) desde hace más de veinte años, con la colaboración de INESCOP. A partir de 2021 se ha reorientado su contenido para ofrecer a los usuarios y expertos del sector temas más novedosos y de mayor actualidad.

INESCOP es un centro tecnológico que se ha posicionado, durante sus 50 años de vida, como aliado tecnológico y promotor de la innovación entre todas las empresas de la cadena de valor del sector del calzado, tanto a nivel nacional como internacional. Entre sus principales actividades está dar respuesta a los desafíos actuales de la industria, en áreas como: la transformación digital, la reducción del impacto ambiental y el aseguramiento del confort y la salud del usuario. Con su actividad investigadora busca contribuir a los retos sociales con el fin de mejorar el bienestar y la salud de las personas, la sociedad y el planeta.

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.

El 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 a nivel internacional del sector Calzado, clasificadas en los siguientes apartados: Adhesivos, Materiales de Corte y Plástico. Para cada documento de patente un enlace permite consultar el texto completo del mismo. Se puede acceder a las solicitudes de patente para cada grupo, pulsando sobre los apartados que aparecen en el recuadro a continuación. También, incluye información de actualidad y proyectos de INESCOP, así como noticias sobre actividades relevantes de la OEPM.

Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#)

Contenido



**MATERIALES
DE CORTE**



ADHESIVOS



PLÁSTICO

MATERIALES DE CORTE

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
US2020205520	NIKE INC [US]	Heel structure with locating pegs and method of manufacturing an article of footwear
ES1295587	CALZADO SERRANO YERAY [ES]	Protective device for instep.
US2018110298	NIKE INC [US]	Lacing architecture for automated footwear platform
US2022395060	HEATER JOSHUA AARON [US]	Resiliently compressible barrier system conformable to footwear aperture
WO2022259271	TRERE INNOVATION S R L [IT]	Structure and procedure for making a shoe with knitted upper
KR20220160252	PARK YANG HWA [KR]	Clean shoes
DE102021208311	FIDLOCK GMBH [DE]	Closing device for use in arrangement E.G. Shoe
KR20220157742	KOREA INST MACH & MATERIALS [KR]	Tactile sensor and shoes
WO2022254472	CALZATURIFICIO ZAMBERLAN S R L [IT]	Climbing shoe
US2012234052	HUFFA BRUCE [US]; DUA BHUPESH [US]; NIKE INC [US]	Method of manufacturing a knitted component
US2022369764	ATHLETIC PROPULSION LABS LLC [US]	Shoes, devices for shoes, and methods of using shoes
WO2022245597	NIKE INNOVATE CV [US]; NIKE INC [US]	Article of footwear with integrally knit tongue
US2018343973	NIKE INC [US]	Knitted component for an article of footwear
KR20220153182	LIM EUN SEO [KR]	An insole that can be inflated to adjust height
US2017086532	NIKE INC [US]	Fluid-Filled Chamber for an Article of Footwear
US2019328075	NIKE INC [US]	Upper for an article of footwear with a lattice structure
ES1294795	CALZADOS HERGAR SA [ES]	Footwear
US2018263341	NIKE INC [US]	Toe portion for a sprint shoe
WO2022221499	NIKE INNOVATE CV [US]; NIKE INC [US]	Vacuum transform upper for article of footwear
TWM632440	NIFCO TAIWAN CORP [TW]	Tension zoned shoes and tension adjuster
TWM631651	CHEN XIAN QIU [TW]	Breathable soft insole with antibacterial, magnetic, wrapping and arch support functions
US2015289594	NIKE INC [US]	Footwear Having Motorized Adjustment System and Removable Midsole
US2022330656	PUMA SE [DE]	Article of footwear having a shoe upper assembly
WO2022226041	GRACIELLA SCOTT LLC [US]	Shoe and inserts or layers for a shoe

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
US2018255875	ADIDAS AG [DE]	Article of footwear with upper having stitched polymer thread pattern and methods of making the same
US11129444	NIKE INC [US]	Footwear article having repurposed material with concealing layer
EP4070681	SPANNRIT GMBH [DE]	Orthopaedic shoe insert sole blank
US2022312897	NIKE INC [US]	Lace-receiving structure for articles of footwear
US2020085144	NIKE INC [US]	Zonal dynamic lacing system
US2022322786	NIKE INC [US]	Articulating footwear strobel with bladder and tensile component
US2022322787	NIKE INC [US]	Article of footwear having articulating strobel with bladder and tensile component
US2017035151	NIKE INC [US]	Footwear with compressible fluid-filled chamber
ES1294564	PRODIGO INVERSIONES 2010 S L [ES]	Insole for footwear
US2020046078	NIKE INC [US]	Knitted component having a knitted anchor portion
US2022312896	NIKE INC [US]	Article of footwear with pivoting tongue and anchoring strap
KR20220134095	LEE DONG HO [KR]	Breathable shoes with an air mesh band
US2018317593	NIKE INC [US]	Upper for an article of footwear with first and second knitted portions
US2016302527	NIKE INC [US]	Article of footwear incorporating a knitted component having floated portions
GB2605210	SUHYOUNG CHOI [KR]	Eco-friendly shoes using corn silk
US2019037966	NIKE INC [US]	Multiple layer knitted components having multi-bed area
US2020008516	NIKE INC [US]	Closure mechanisms for articles of footwear and apparel
US2020121019	NIKE INC [US]	Knitted component with raised structure and methods of manufacture
KR102467772	CHOI SE GUEN [KR]	Shoes with modules that can be combined according to design
KR102463236	HOWON UNIV INDUSTRY ACADEMY CORPORATION FOUNDATION [KR]	Shoes for winter season
KR200496047	UNIV WOOSONG	Shoes for correction of valgus valgus
KR102450774	SONG HYEON WOO [KR]	Hedgehog slippers for bathroom with multi-purpose foot cleaning function

**VOLVER A
CONTENIDO**

ADHESIVOS

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
US2022380972	UNIV OREGON [US]	Method for producing a water-repellent textile
WO2022236293	FULLER H B CO [US]	Polyurethanes and moisture curable compositions including the same
KR20220155467	SAMYANGRNP [KR]; KOREA INST FOOTWEAR & LEATHER TECH [KR]	Composition for shoes midsole and manufacturing method of thermoplastic shoes midsole using the same
WO2022248190	TRAINER ARMOUR LTD [GB]	Shoe protector device and applicator
US2022348037	MELISSA GRONDA LLC [US]	Method for applying a slip-resistant, water-resistant, antibacterial surface to sporting equipment
ES2922644	UNIV VALENCIA POLITECNICA [ES]	Sanitizing composition and use of the same
WO2022209918	TOYO BOSEKI [JP]	Polyolefin adhesive composition and multilayer body
WO2022197757	SPOTLESS MAT INC [US]	Repellent coating formulation
WO2022194485	HENKEL AG & CO KGAA [DE]	Chloroprene rubber-based contact adhesive composition
JP3239782	KIHARA SANGYO KK [JP]	Adhesive material for repairing inner side of shoe

[VOLVER A CONTENIDO](#)

PLÁSTICO

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2022213359	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC [US]; YANG YUNFENG [CN]; LIU XUEJUN [CN]; YANG HONG [CN]; MADENJIAN LISA S [US]	Synthetic leather
WO2022240932	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC [US]	Rheology modified olefin-based polymer composition and method for making it
WO2022248558	BASF SE [DE]; BASF COATINGS GMBH [DE]	Multilayered composite material comprising foamed granules
US2022364303	SAN FANG CHEMICAL IND CO LTD [TW]	Thermoplastic artificial leather and the manufacturing method thereof
WO2022226154	O2 PARTNERS LLC [US]	Biodegradable, industrially compostable, and/or recyclable extruded leather-like materials
JP2022151038	MITSUI CHEM INC	Resin composition in molded article including film as food packaging film, adhesive film and surface protective film
JP2022165883	NICHIMOU YG	Leather-like material E.G. leather tone material
US2022315743	SYNTHOMER ADHESIVE TECH LLC [US]	Recycled polyolefin compositions comprising random alpha-olefinic copolymers and additional polymers
WO2022202680	SEKISUI KASEI CO LTD [JP]	Composite resin particles, composite resin foaming particles, and foam molded body
US2022307195	SAN FANG CHEMICAL IND CO LTD [TW]	Artificial leather structure and method for manufacturing the same
JP2022133751	MITSUI CHEMICALS INC	Polyurethane elastomer
WO2022194664	BASF SE [DE]	Foam particles made from an expanded thermoplastic elastomer and production method
US2022185954	NATURAL FIBER WELDING INC [US]	Curative
US2022380557	XEROX CORP [US]	Polyoxymethylene microparticles and methods of production and use thereof
US2019351592	FALKEN ROBERT [US]	Biodegradable and industrially compostable injection moulded microcellular flexible foams, and a method of manufacturing the same
US2022380584	LYONDELLBASELL ADVANCED POLYMERS INC [US]	Polyolefin compositions with high dimensional stability for sheet applications
WO2022248310	BOREALIS AG [AT]	Crosslinkable polyolefin compositions for wire and cable applications
WO2022240090	LEE SUNG YULL [KR]	Biodegradable foam composition
US2022363840	XEROX CORP [US]	Spherical particles comprising carbon nanomaterial-graft-polyamide and methods of production and uses thereof
WO2022230785	KURARAY CO [JP]	Resin composition, foamable composition, and crosslinked foam body

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2022236429	LULULEMON ATHLETICA CANADA INC [CA]	Fabric and garments made of such fabric
JP7168822	RIKEN TECHNOS CORP	Thermoplastic elastomer composition used for forming article
WO2022255230	RIKEN TECHNOS CORP [JP]	Thermoplastic elastomer composition, article using same, and medical mixed infusion stopper
WO2022219467	NOVA CHEM INT SA [CH]	Biaxially oriented film
MY191479	TOP GLOVE INT SDN BHD [MY]	Latex formulation and an article manufactured therefrom
WO2022209655	MITSUI CHEMICALS INC [JP]	Polar resin composition and multilayer body
US2022314560	COOLEY GROUP HOLDINGS INC [US]	Composite structures and methods of preparation
KR102451275	LEE SOO JUNG [KR]	Biodegradable rubber composition
DE102021107654	LEDERETT LEDERFASERWERKSTOFF GMBH SIEBENLEHN [DE]	Recycled material used as leather substitute
US2020080243	O & M HALYARD INC [US]	Fibers for non-woven fabrics having blends of polymers with high and low melt flow rates
US2022403146	FENG TAY ENTPR CO LTD [TW]	Reclaimed material for manufacturing shoes and method of producing reclaimed rubber by processing recycled shoe material waste
US2019365028	NIKE INC [US]	Two part sole structures and uses thereof
US2022312900	NOBBITS USA LLC [US]	Shoelace and method of manufacture
US2022395050	NIKE INC [US]	S-shaped cleat structures and intermixed cleat patterns for articles of footwear
US2021015210	NIKE INC [US]	Articles of footwear including sole structures and rand
WO2022261339	NIKE INNOVATE CV [US]; NIKE INC [US]	Sole structure having a fluid-filled chamber for an article of footwear
US2022395057	NIKE INC [US]	Sole structures with midfoot gaps and forefoot bladders in reinforcing cages for articles of footwear
US2020338847	NIKE INC [US]	Method of applying outsole to an article of footwear
US2019365028	NIKE INC [US]	Two part sole structures and uses thereof
WO2022243263	ON CLOUDS GMBH [CH]	Sole comprising a two-layer midsole
US2022378150	NIKE INC [US]	Sole structure for article of footwear
US2022378147	ADIDAS AG [DE]	Sole comprising a reinforcing structure, shoe with such a sole, and method for the manufacture of such items
WO2022250193	MAJOR SPORTS CO LTD [KR]	Sliding and non-sliding shoes
US2020383421	ACUSHNET CO [US]	Golf shoe having midsole and outsole for providing flex and stability
TWM631715	SONG TIEN TSU [TW]	Shoe sole structure
US2022378149	NIKE INC [US]	Sole structure for article of footwear
US2018110287	NIKE INC [US]	Hinged footwear sole structure for foot entry and method of manufacturing
US2016345666	NIKE INC [US]	Article Of Footwear Comprising A Sole Member With Aperture Patterns

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2022245327	SOLWERK [US]	Systems and methods for cushioned footwear
BR202021006951	JOANITO MARQUES DE SOUZA [BR]	Electric dissipative sole with electrically conductive semi-metallic tape in midsole
US2018255871	NIKE INC [US]	Footwear sole structure having a fluid-filled chamber including a tensile member
US2022361632	NIKE INC [US]	Sole Structures and Articles of Footwear Having Separate and Separable Outsole and Midsole Components
US2022361626	ACUSHNET CO [US]	Golf shoe having composite plate in midsole for providing flex and stability
US2018338575	NIKE INC [US]	Domed midsole with staged compressive stiffness
KR20220147445	CHOI JUN BOO [US]	Sole including spring and shoes having the same
US2022346492	TORAY INDUSTRIES [JP]	Shoe sole
US2018125160	NIKE INC [US]	Article of footwear with outsole bonded to cushioning component and method of manufacturing an article of footwear
WO2022221494	NIKE INNOVATE CV [US]; NIKE INC [US]	Sole structure for article of footwear
KR20220140198	LIN XUE [CN]	Multi-functional shoe
EP4066671	BAER GMBH [DE]	Cross-braced sole for a shoe
US2022297401	PUMA SE [DE]	Systems and methods for manufacturing a portion of an article of footwear from a mold
US2019231027	NIKE INC [US]	Airbag for article of footwear
US2020268106	NIKE INC [US]	Sole structure for article of footwear
US2018000196	BOOT ROYALTY COMPANY L P [US]	Comfort system for boots

**VOLVER A
CONTENIDO**

NOTICIAS

La circularidad y la neutralidad climática en calzado precisan de soluciones tecnológicas ecoinnovadoras

En la actualidad, la industria europea en general se enfrenta a nuevos desafíos para implementar los principios de la economía circular, avanzando hacia la descarbonización, una industria neutra en emisiones y orientada a lo circular, contribuyendo así a alcanzar los objetivos climáticos establecidos por Europa para 2050, en el marco del Pacto Europeo Verde, y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 (ODS), para tratar de mitigar los efectos del cambio climático.

Para contribuir a este objetivo, Europa se ha propuesto que todo producto comercializado en la UE sea sostenible, "*Making the Sustainable Products the Norm in Europe*". Con este fin, a finales de marzo de 2022 se publicó un paquete de medidas incluyendo una propuesta de reglamento por el que se insta un marco para el establecimiento de requisitos de ecodiseño ecológico aplicables a los productos sostenibles y deroga la Directiva 2009/125/CE. Este paquete incluye iniciativas sectoriales específicas sobre los textiles y el calzado, entre otros productos, así como una iniciativa para empoderar a los consumidores en la transición ecológica, mediante una mejor protección contra prácticas desleales y mejor información.

Es por ello, que la sostenibilidad se ha convertido en uno de los ejes vertebradores de la industria del calzado actual; el motor del cambio para abordar la doble transformación ecológica y digital del modelo productivo para conseguir el desarrollo de productos y procesos más sostenibles, y asegurar su competitividad a nivel global. Así, los retos asociados a la implementación de los principios de la economía circular en este sector requieren de estrategias innovadoras basadas en un enfoque holístico que permita una nueva conceptualización del producto, donde la sostenibilidad y circularidad se definan en la etapa de diseño a través del ecodiseño (*sustainable by-design*), siempre asegurando la calidad, la durabilidad, pero sobre todo la funcionalidad y las altas exigencias según la normativa vigente, de un producto vital para el bienestar y calidad de vida de las personas, así como la seguridad de los trabajadores.

Además, esta nueva forma de diseñar requiere de la implementación de metodologías normalizadas como el análisis del ciclo de vida, el cual permite, no solo cuantificar el impacto ambiental en cada etapa del ciclo de vida del producto, sino también trabajar en la mejora continua, identificando los puntos susceptibles de mejora en el desarrollo de productos, procesos y servicios más sostenibles.

Por su parte, maximizar el valor de los recursos requiere de un nuevo paradigma de fabricación basado en la industria 4.0 sostenible y que facilite la implantación de sistemas de producción sostenibles de acuerdo a los principios de la economía circular, lo que permitirá preservar el valor de los productos y materiales el máximo tiempo posible dentro del sistema económico-productivo, minimizando la extracción de recursos y la generación de residuos y emisiones a la atmósfera.

Además, incentivar el reciclaje y la valorización de residuos, es otro de los retos actuales de la industria. Es por ello, que INESCOP investiga el desarrollo de nuevas tecnologías que permitan separar y clasificar los residuos del calzado de forma efectiva, de forma que puedan ser transformados en fuentes renovables de materias primas de bajo impacto ambiental, creando así nuevos modelos de negocio de economía circular con aplicaciones diversas intra e intersectoriales basados en la simbiosis industrial. Además, en base al proceso desarrollado, INESCOP ayuda a las empresas a estudiar la reciclabilidad/circularidad de su calzado en línea con las exigencias futuras establecidas en la nueva ley de residuos y suelos contaminados (Ley 07/2022).

Finalmente, en este proceso de transformación, cabe destacar la importancia de las normas técnicas como elementos imprescindibles para validar el desarrollo de calzado sostenible.

Si eres una empresa de calzado interesada en disminuir la huella ambiental de tu producto a través de la implementación de soluciones innovadoras, verdes y disruptivas basadas en los principios de la economía circular, no dudes en contactar con INESCOP proyectos@inescop.es.



GENERALITAT
VALENCIANA



Calzado inteligente II

● **Zapatillas que te dicen cuánto te cansas.** Ander Armour ha creado una línea de zapatos inteligentes con unas características únicas y singulares, y cuya finalidad última consiste en controlar la fatiga muscular.

Los modelos Speedform RE, Gemini 3 RE o Velociti RE incluyen la tecnología MapMyRun, un sistema de evaluación del cansancio.

Estas innovadoras zapatillas cuentan con un sensor que mide el tiempo medio que necesita un usuario para realizar un ejercicio con el objetivo de calcular el periodo de recuperación que empleará para desarrollar esa rutina.

El sensor SpeedForm pesa siete gramos y está alojado en la media suela de la zapatilla derecha donde se ha colocado un pequeño compartimento totalmente sellado y protegido contra el agua, el barro o el polvo. Además, tal y como lo explican los propios técnicos de Under Armour, la batería no recambiable es resistente duradera.

El registro de actividad que el calzado proporciona está disponible en la aplicación MapMyRun, apta para todo tipo de dispositivos electrónicos. Su descarga incluye suscripción gratuita a los planes de entrenamiento personalizados de UA MapMyRun MVP y permite guardar y descargar hasta cinco sesiones distintas. La app también registra todas las estadísticas del usuario como la velocidad, los patrones, el tiempo de carrera o la distancia.

● **Zapatos que detectan caídas e inestabilidad.** El grupo francés Eram ha ideado los primeros zapatos inteligentes para personas mayores, la gama de zapatos E-Vone que, con la intención de garantizar la libertad de movimientos, ofrecer mayor sensación de estabilidad y seguridad para que los usuarios puedan pasear con tranquilidad. En caso de caída o problemas, el calzado envía una notificación a la persona responsable de su cuidado con la geolocalización exacta.

Además, E-vone ofrece una plataforma de asistencia telefónica operativa 24/7: en este caso, es un asesor especializado quien recibe y procesa las alertas emitidas por los zapatos.

El equipo electrónico está instalado en la suela y detecta no solo caída sino inestabilidad o fallos en el movimiento del pie. La detección del paso en falso la realiza mediante sensores.

Nueva directora de la oepm



El pasado 4 de octubre el Consejo de Ministros nombró a Aida Fernández González Directora de la **Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM)**.

La nueva directora es licenciada en Periodismo por la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense de Madrid y posteriormente realizó el Máster de Periodismo del Diario ABC, colaborando en este medio de comunicación

En el año 2010 ingresó en el Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado. En la Administración General del Estado ha prestado servicios como Jefa de Gabinete de la Subsecretaría del Ministerio de Economía y Empresa,

Asesora Parlamentaria del Gabinete de la Vicepresidenta del Gobierno y Ministra de la Presidencia y del Ministro de Economía y Competitividad, así como Consejera Técnica del Gabinete de la Subsecretaría de Fomento. Desde el año 2018 ha sido Jefa de Gabinete de la Subsecretaría de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

¡Le deseamos el mayor de los éxitos en esta nueva etapa!

Más información

Jornada de estudio y actualización en materia de patentes: "lunes de patentes"

El pasado 28 de noviembre tuvo lugar de forma presencial en la OEPM una sesión más de *Los lunes de Patentes*.

Desde el año 2001 la **Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM)** y el **Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona (UB)**, organizan estas jornadas, dos de ellas en la OEPM y dos en la UB.

Se trata de un foro de aprendizaje y discusión en materia de patentes, cuyo objetivo fundamental es mantener al día a los profesionales de patentes de todos los ámbitos laborales (empresas, agencias de propiedad industrial, oficinas de patentes, bufetes, enseñanza), y de todas las especialidades (técnica, jurídica, gestión, etc...).



Los temas que se trataron a lo largo de la jornada fueron la actualización normativa, con la modificación de la Ley de Patentes, la prueba pericial técnica, y la atribución a lo mercantil de la competencia para conocer de los recursos contra las resoluciones de la OEPM.

Esta jornada tiene carácter pro bono, siendo de tipo presencial y la asistencia gratuita.

La documentación está disponible en la página web del centro de patentes de la Universidad de Barcelona <http://www.ub.edu/centredopatents/es/cursos/dilluns.html>

Más información

Campaña publicidad: la verdad de las falsificaciones

El Black Friday es una de las fechas significativas del mes de noviembre, por las numerosas compras que se realizan en todos los ámbitos. En la **Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM)** somos conscientes de ello, y por eso año tras año, lanzamos en estos días una campaña para estimular la compra de productos originales.

La Ministra de Industria, Comercio y Turismo, Reyes Maroto presidió el acto de presentación de la campaña publicitaria junto con el Subsecretario y Presidente de la OEPM, Pablo Garde, y la Directora de la OEPM, Aida Fernández. Asistieron asimismo al acto de presentación representantes del sector público relacionados con la lucha frente al fenómeno de las falsificaciones, como las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, y representantes del sector privado como asociaciones de consumidores, o de marcas, entre otros.



La campaña de este año, con el lema **LA VERDAD DE LAS FALSIFICACIONES**

pretende informar y concienciar de que el consumo de estos productos falsificados hace que se cierren empleos, se ponga en riesgo la salud, o se contribuya a la contaminación global.

Esta campaña se ha querido humanizar utilizando la pareidolia, haciendo que los productos falsificados cobren vida y confiesen el daño que han infligido a las personas bajo un foco de luz similar al de un interrogatorio policial.

El formato visual que se ha utilizado es moderno y con colores vivos. Mediante esta creatividad se ha conseguido realizar una concienciación más profunda en el público objetivo.

Más información

XXI Reunión anual centros regionales de información en materia de propiedad industrial

Los días 7 y 8 de noviembre tuvo lugar en Valencia la XXI reunión anual de **Centros Regionales de Información en materia de Propiedad Industrial (CCRR)**.

Esta reunión anual sirve de punto de encuentro entre la **OEPM** y los centros regionales, permitiendo que las relaciones entre todas las instituciones sean estrechas y fluidas.

La jornada coincidió con el **V Congreso de Industria Conectada**, y además de poder asistir al congreso, los participantes por parte de los CCRR tuvieron la oportunidad de asistir a ponencias y encuentros específicos para ellos.

Las sesiones, presentadas por personal de la OEPM, trataron sobre las novedades legislativas de patentes y diseños industriales y asimismo sobre la nulidad y la caducidad de las marcas, despertando estos temas gran interés entre los participantes.

La última parte estuvo dedicada a la casuística de cada uno de los centros, durante la cual se pudieron compartir experiencias y su proyección de futuro.

Esta reunión permitió estrechar los lazos existentes entre la OEPM y los Centros Regionales, así como reforzar las sinergias y ámbitos de colaboración entre las diferentes entidades.

