

# VT

## PATENTES

# DISPOSITIVOS MÉDICOS

# 23

Catéteres y Stents  
Instrumentos quirúrgicos  
Cirugía mínimamente invasiva  
y Laparoscopia

**Vigilancia  
Tecnológica**

3<sup>er</sup> trimestre 2020



NIPO: 116-19-011-7

El sector de las tecnologías sanitarias y el de los dispositivos médicos en particular es, sin duda, uno de los campos en el ámbito de la salud sujeto a una mayor introducción de innovaciones, asociadas tanto al diagnóstico como al tratamiento de enfermedades.

La importancia en Europa de este sector se refleja en las más de 25.000 empresas, el 95% de ellas Pymes, y los más de 575.000 empleos en este campo.

Las solicitudes de patentes de Tecnologías médicas, después de una década liderando el ranking de solicitudes en la Oficina Europea de Patentes, en 2019 pasan a situarse en segunda posición detrás de las solicitudes del sector de Comunicación Digital. Aun así, han experimentado un aumento del 0,9 % con respecto al 2018

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.

La Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias, ITEMAS, pretende estimular la generación de innovación en los hospitales españoles, a través de la puesta en marcha de unidades específicas de apoyo a los procesos de innovación sanitaria. En este sentido, la vigilancia tecnológica está cobrando un papel cada vez más relevante en el trabajo que llevan a cabo estas unidades de apoyo y transferencia.

## Contenido



**CATÉTERES Y  
STENTS**



**INSTRUMENTOS  
QUIRÚRGICOS**



**CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA.  
LAPAROSCOPIA**

Este Boletín de Vigilancia Tecnológica surge de la colaboración entre la OEPM e ITEMAS, y recoge una selección de solicitudes de patentes europeas y españolas publicadas cada trimestre relativas a tres áreas temáticas: Catéteres y Stents, Instrumental quirúrgico y Cirugía mínimamente invasiva y Laparoscopia.

La elección de estos temas específicos se ha realizado a través de una encuesta entre los hospitales integrados dentro de la

Plataforma ITEMAS, para determinar las categorías que demandan mayor interés. Como el resto de los boletines de VT editados por la OEPM, su periodicidad es trimestral y ofrece una información esquemática sobre una selección de las últimas patentes publicadas en el mundo relativas a las tres categorías comentadas.

Esperamos que este boletín resulte útil tanto para los hospitales como para todo el sector sanitario.

## Catéteres y Stents

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3669914</a>	KIMAL PLC	GB	Introducer needle device
<a href="#">EP 3679904</a>	COVIDIEN LP	US	Apparatuses for stent delivery and positioning to cover an access site
<a href="#">EP 3679907</a>	RUDOLF HEINTEL GES M B H	AT	Template for use in urinary catheter for men
<a href="#">EP 3673848</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Ablation balloon catheter allowing blood flow
<a href="#">EP 3679889</a>	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Multipurpose handle
<a href="#">EP 3673846</a>	IONESCU BOGDAN	DE	Device for an electrophysiology procedure
<a href="#">EP 3673944</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Improvements to puller wire t-bar for medical catheter
<a href="#">EP 3679906</a>	COVIDIEN LP	US	Expandable stent delivery apparatus to cover an access site
<a href="#">EP 3666320</a>	BRUSSELS MEDICAL DEVICE CENTER ASBL UNIV BRUXELLES	BE BE	Catheter for delivering an agent
<a href="#">EP 3673799</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Accurate balloon computation and visualization

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3673850</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Balloon catheter with distal end having a recessed shape
<a href="#">EP 3693032</a>	DENTSPLY IH AB	SE	Hydrophilic medical device
<a href="#">EP 3669926</a>	BIOTRONIK AG	CH	Balloon catheter and method and device for manufacturing the balloon catheter
<a href="#">EP 3682931</a>	UNIV HAMBURG EPPENDORF	DE	Thoracic catheter
<a href="#">EP 3677301</a>	DEPUY SYNTHES PRODUCTS INC	US	Steerable locking catheter
<a href="#">EP 3682852</a>	TAUPNUMEDICAL CO LTD	KR	Position-adjustable device for treatment of tricuspid regurgitation
<a href="#">EP 3698757</a>	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Hybrid stent designs
<a href="#">EP 3677303</a>	ASSET MEDIKAL TASARIM SANAYI VE TICARET A S	TR	Vascular access catheter with swabbable needle-free iv connector
<a href="#">EP 3682943</a>	CAIRDAC	FR	Steerable catheter for the implantation of a leadless cardiac capsule
<a href="#">EP 3685871</a>	EIGHT MEDICAL INT B V	NL	A temperature sensing lavage catheter
<a href="#">EP 3711783</a>	HITACHI METALS LTD	JP	Cable and medical hollow tube
<a href="#">EP 3682934</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Ear-nose-throat (ENT) hollow guidewire with balloon
<a href="#">EP 3685872</a>	DENTSPLY IH AB	SE	Urinary catheter having an injection molded tip
<a href="#">EP 3701993</a>	DENTSPLY IH AB	SE	Urinary catheter assembly with integrated pivotable handle
<a href="#">EP 3701994</a>	DENTSPLY IH AB	SE	Urinary catheter assembly with integrated handle
<a href="#">EP 3711806</a>	DENTSPLY IH AB	SE	Urinary catheter assembly
<a href="#">EP 3711809</a>	EBEID MAKRAM R	US	Guidewire retaining accessory
<a href="#">EP 3701996</a>	SIS MEDICAL AG	CH	Catheter with a balloon and a separate inflation lumen
<a href="#">EP 3711808</a>	DENTSPLY IH AB	SE	Urinary catheter assembly
<a href="#">EP 3711807</a>	DENTSPLY IH AB	SE	Urinary catheter assembly
<a href="#">EP 3673785</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Non-invasive measurement of the pitch of a braid
<a href="#">EP 3679903</a>	COVIDIEN LP	US	System for stent delivery and positioning to cover an access site

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3677205</a>	TAU PNU MEDICAL CO LTD	KR	Cryoablation catheter for treatment of hypertrophic cardiomyopathy and method for treatment using same
<a href="#">EP 3693049</a>	ST JUDE MEDICAL CARDIOLOGY DIV INC	US	Catheter tip assembly for a catheter shaft
<a href="#">EP 3679905</a>	COVIDIEN LP	US	Rotatable stent delivery apparatus to cover access site
<a href="#">EP 3701995</a>	SIS MEDICAL AG	CH	Balloon catheter
<a href="#">EP 3701910</a>	VENUS MEDTECH HANGZHOU INC	CN	Easy-to-control interventional instrument delivery device
<a href="#">EP 3689244</a>	COVIDIEN LP	US	Method for displaying tumor location within endoscopic images
<a href="#">EP 3682797</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Finding elongation of expandable distal end of catheter
<a href="#">EP 3682935</a>	DEPUY SYNTHES PRODUCTS INC	US	Step feature for steerable guidewires
<a href="#">EP 3693419</a>	BIOTRONIK AG	CH	Strain sensor arrangement and appropriate manufacturing method
<a href="#">EP 3705073</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Temperature sensor structure in printed-circuit-board (PCB) wall of radiofrequency (RF) ablation catheter tip electrode
<a href="#">ES 1249236</a>	MONREAL GUIJARRO JOSE MARIA	ES	Dispositivo con espejo y acople a sonda vesical para la ayuda a la realización del autsondaje limpio intermitente
<a href="#">EP 3705066</a>	NEURAVI LTD	IE	Actuated clot retrieval catheter
<a href="#">EP 3705034</a>	SILICON MICROSTRUCTURES INC	US	Sensor device and methods of operation for a catheter based treatment of myocardial microvascular obstruction
<a href="#">EP 3695871</a>	CREGANNA UNLIMITED COMPANY	IE	Shaft for a catheter and fabrication method
<a href="#">EP 3705067</a>	NEURAVI LTD	IE	Funnel actuation systems
<a href="#">EP 3692954</a>	DEPUY SYNTHES PRODUCTS INC	US	Ancillary device for detaching implants
<a href="#">EP 3679902</a>	COVIDIEN LP	US	Stent designs to cover catheter access site
<a href="#">EP 3682799</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Occlusion detection via fluid dilution
<a href="#">EP 3677300</a>	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Introducer assembly particularly for balloon catheters

# Instrumentos quirúrgicos

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3673843</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Pericardium catheter including camera for guiding cutting through pericardium
<a href="#">EP 3679866</a>	THE PRINCE OF SONGKLA UNIV	TH	Surgical visual field enhancer and surgical knife
<a href="#">EP 3682808</a>	UNIV PARIS VAL DE MARNE ASSIST PUBLIQUE HOPITAUX DES PARIS APHP CENTRE NAT RECH SCIENT CHAMBRE DE COMMERCE ET DINDUSTRIE DE REGION PARIS ILE DE FRANCE	FR FR FR FR	Medical device in interventional radiology for real-time guiding of a medical operating needle in a volume
<a href="#">EP 3682817</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling instrument comprising multiple lockouts
<a href="#">EP 3673826</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapler with sloped staple deck for varying tissue compression
<a href="#">EP 3689282</a>	COVIDIEN LP	US	Drive mechanisms for surgical instruments such as for use in robotic surgical systems
<a href="#">EP 3711685</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical end effector adjunct attachment
<a href="#">EP 3689283</a>	COVIDIEN LP	US	Geared actuation mechanisms for surgical instruments such as for use in robotic surgical systems
<a href="#">EP 3689264</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapler with deflectable distal tip
<a href="#">EP 3686117</a>	HOEFLIGER HARRO VERPACKUNG	DE	Apparatus for attaching surgical sutures to needles
<a href="#">EP 3669796</a>	COVIDIEN LP	US	Powered surgical stapling device
<a href="#">EP 3689259</a>	SMITH & NEPHEW INC SMITH & NEPHEW ORTHOPAEDICS AG SMITH & NEPHEW ASIA PACIFIC PTE LTD	US CH SG	Suture anchor assemblies
<a href="#">EP 3711683</a>	COVIDIEN LP	US	Laparoscopic purse string suture device
<a href="#">EP 3677196</a>	COVIDIEN LP	US	Stapling device including tool assembly stabilizing member

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3689269</a>	COVIDIEN LP	US	Programmable distal tilt position of end effector for powered surgical devices
<a href="#">EP 3705058</a>	ETHICON LLC	PR	Timer circuit to control firing of powered surgical stapler
<a href="#">EP 3673812</a>	RF MEDICAL CO LTD	KR	Bracket and needle guide for ultrasonic probe
<a href="#">EP 3685759</a>	ETHICON LLC	PR	Articulatable surgical instruments with conductive pathways for signal communication
<a href="#">EP 3705060</a>	ETHICON LLC	PR	Power control circuit for powered surgical stapler
<a href="#">ES 1247450</a>	PALOMINO MUNOZ ANTONIO	ES	Hilo de sutura quirúrgico para sujeción de lente intraocular
<a href="#">EP 3698728</a>	COVIDIEN LP	US	Encapsulated plug assembly for electromechanical surgical devices
<a href="#">EP 3711691</a>	COVIDIEN LP	US	Tissue resecting instrument including a rotation lock feature
<a href="#">ES 2768473</a>	ADMINISTRACION GENERAL DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE EUSKADI MIZAR ADDITIVE MFG S L U	ES ES	Dispositivo para la separación del párpado de un paciente
<a href="#">EP 3698730</a>	HPF S R L	IT	Milling tool for prosthetic surgery operations
<a href="#">EP 3705062</a>	ETHICON LLC	PR	Electrical potential shifting circuit for powered surgical stapler
<a href="#">ES 1247360</a>	UNIV PONTIFICIA COMILLAS ESCUELA UNIV DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA SAN JUAN DE DIOS. ORDEN HOSPITALARIA DE LOS HERMANOS DE SAN JUAN DE DIOS	ES ES	Dispositivo para la extracción de agujas intraoseas
<a href="#">EP 3692930</a>	COVIDIEN LP	US	Reload assembly for a circular stapling device
<a href="#">EP 3705057</a>	COVIDIEN LP	US	Load sensor stabilization in a surgical device
<a href="#">EP 3708091</a>	COVIDIEN LP	US	Tool assemblies with a gap locking member
<a href="#">ES 2777423</a>	GUTIERREZ GIL JORGE	ES	Dispositivo para uso en tratamiento de pectus excavatum
<a href="#">EP 3705061</a>	ETHICON LLC	PR	Staple height indicator for powered surgical stapler
<a href="#">EP 3701886</a>	COVIDIEN LP	US	Reload assembly for circular stapling device

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3673824</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapler with tissue engagement features around tissue containment pin
<a href="#">ES 1247389</a>	IUSKOW JACOBOVSKI BRUNO	BR	Instrumento contador de incisiones para cirugía de trasplante capilar
<a href="#">EP 3701881</a>	COVIDIEN LP	US	Purse string suture device
<a href="#">EP 3673830</a>	ETHICON LLC	PR	Knife for surgical stapler and associated method of manufacture with mim and hip
<a href="#">EP 3692932</a>	HPF S R L	IT	Multifunction device
<a href="#">EP 3705059</a>	ETHICON LLC	PR	Circular surgical stapler
<a href="#">ES 1247119</a>	VAQUERO MARTINEZ PABLO ARQUERO DOMINGUEZ CARMEN ARQUERO SALINERO PEDRO FRANCISCO JOSE	ES ES ES	Disector de tejidos multiusos
<a href="#">ES 2777881</a>	WEYEZER SOLUTIONS SL	ES	Sonda de vitrectomía
<a href="#">EP 3708090</a>	COVIDIEN LP	US	Surgical stapler anvil with directionally biased staple pockets
<a href="#">EP 3698736</a>	COVIDIEN LP	US	Tissue resecting instrument including an outflow control seal

# Cirugía mínimamente invasiva y Laparoscopia

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3679868</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical staple cartridge with severed tissue edge adjunct
<a href="#">EP 3679876</a>	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Instrument used in surgery and flushing of the instrument
<a href="#">EP 3669807</a>	COVIDIEN LP	US	Electrosurgical forceps
<a href="#">EP 3679851</a>	COVIDIEN LP	US	Endoscopic imaging with augmented parallax
<a href="#">EP 3685762</a>	ETHICON LLC	PR	Rotary powered surgical instrument with manually actuatable bailout system
<a href="#">EP 3685732</a>	ENDOCHOICE	US	Systems for regulating temperature and illumination intensity at the distal tip of an endoscope
<a href="#">EP 3685808</a>	Q MEDICAL INT AG	CH	Gastric calibration hose
<a href="#">EP 3695798</a>	NAT UNIV IRELAND GALWAY	IE	An ablation probe
<a href="#">EP 3673808</a>	GEN ELECTRIC	US	Systems and methods for interventional radiology with remote processing
<a href="#">EP 3682789</a>	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope, endoscope system, method of determining leakage of endoscope, and leakage determination program for endoscope
<a href="#">EP 3682835</a>	MEDICAROID CORP	JP	Support device and surgical system
<a href="#">EP 3689281</a>	COVIDIEN LP	US	Systems and methods facilitating pre-operative prediction of post-operative tissue function
<a href="#">EP 3692927</a>	COVIDIEN LP	US	Gas-enhanced energy-based surgical system for minimally-invasive surgical procedures
<a href="#">EP 3691062</a>	EXALOS AG	CH	Amplified stimulated emission semiconductor source

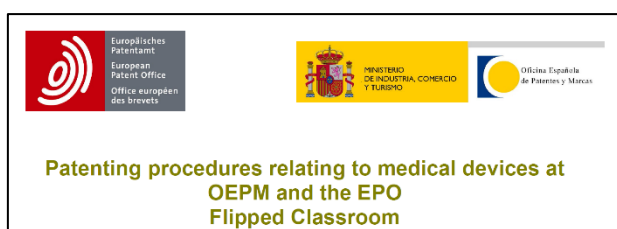


Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3689265</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapler with toggling distal tip
<a href="#">EP 3669746</a>	AMBU AS	DK	An articulated tip part for an endoscope
<a href="#">EP 3690810</a>	COVIDIEN LP	US	Method for displaying tumor location within endoscopic images
<a href="#">EP 3685778</a>	KONINKLIJKE PHILIPS NV	NL	Apparatus for determining a position of a temperature probe during a planning for an ablation procedure
<a href="#">EP 3685779</a>	UNIV BRUXELLES	BE	Device for cold plasma treatment, cold plasma endoscopic system, and method for generating and transporting a cold plasma
<a href="#">EP 3677203</a>	COVIDIEN LP	US	Seals for surgical access devices
<a href="#">EP 3689266</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapler with rotatable distal tip
<a href="#">EP 3705020</a>	FBGS TECH GMBH FBGS INT NV	DE BE	Methods and systems for shape sensing
<a href="#">ES 2768103</a>	DEFLASTRAT S L SOC UNIPERSONAL	ES	Bolsa de morcelación laparoscópica y kit de morcelación laparoscópica que incluye una bolsa de morcelación
<a href="#">EP 3689220</a>	CANON USA INC	US	Window assembly for endoscopic probe
<a href="#">EP 3706101</a>	COVIDIEN LP	US	Low cost dual console training system for robotic surgical system or robotic surgical simulator
<a href="#">EP 3695790</a>	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Medical instrument
<a href="#">EP 3698737</a>	GYRUS ACMI INC D B A OLYMPUS SURGICAL TECH AMERICA	US	Reciprocating surgical shaver
<a href="#">EP 3705022</a>	DAFFARA CLAUDIA MURADORE RICCARDO SIRACUSANO SALVATORE	IT IT IT	Thermal endoscope with three aligned optical windows
<a href="#">EP 3686647</a>	CANON USA INC	US	Ultraminiature endoscopy
<a href="#">EP 3705048</a>	BOSCHERINI DUCCIO ROVENNE SERGE	CH CH	A surgical table with an integrated imaging device
<a href="#">EP 3692938</a>	WINTER & IBE OLYMPUS	DE	Releasable insulating insert for use in resectoscope

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3690819</a>	LEICA INSTR SINGAPORE PTE LTD	SG	Image processing device and method, and medical observation device comprising such an image processing device, using an intensity or brightness-dependent variation of a pseudocolor pattern characteristic
<a href="#">EP 3708061</a>	AMBU AS	DK	A tip part for an endoscope
<a href="#">EP 3673828</a>	ETHICON LLC	PR	Configuration of buttress for surgical stapler
<a href="#">EP 3695771</a>	FUJIFILM CORP	JP	Illumination optical device and endoscope
<a href="#">EP 3701887</a>	GYRUS ACMI INC D B A OLYMPUS SURGICAL TECH AMERICA	US	Surgical basket
<a href="#">EP 3708102</a>	EUBANKS STEVE	US	Laparoscopic surgical instrument
<a href="#">EP 3669744</a>	AMBU AS	DK	An articulated tip part for an endoscope
<a href="#">EP 3701851</a>	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope
<a href="#">EP 3705019</a>	AMBU AS	DK	Tip part for an endoscope
<a href="#">EP 3692934</a>	COVIDIEN LP	US	Seals for surgical access assemblies
<a href="#">EP 3673827</a>	ETHICON LLC	PR	Applicator for surgical stapler buttress
<a href="#">EP 3673837</a>	ETHICON LLC	PR	Multi-piece jaw assembly for surgical clip applier
<a href="#">EP 3705030</a>	SILICON MICROSTRUCTURES INC	US	3D contact force sensing
<a href="#">EP 3698714</a>	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope apparatus
<a href="#">EP 3698741</a>	COVIDIEN LP	US	Access assembly including flexible cannula
<a href="#">EP 3705023</a>	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope apparatus, calibration device, and calibration method
<a href="#">EP 3699926</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Cardiac mapping and ablation

# NOTICIAS

## JORNADA SOBRE PATENTABILIDAD DE PROCEDIMIENTOS QUE UTILIZAN DISPOSITIVOS MÉDICOS EN LA OEPM Y EN LA OEP



### Evento OT03-2020

La Oficina Española de Patentes y Marcas O.A. (OEPM) en colaboración con la Academia Europea de Patentes, órgano de la Oficina Europea de Patentes (OEP), organiza una jornada virtual sobre las patentes y los dispositivos médicos en la OEPM y en la OEP que tiene como

finalidad servir de plataforma de discusión donde intercambiar experiencias.

Dicha jornada contará con la participación de examinadores expertos de ambas Oficinas y de un agente de la Propiedad Industrial, a los que los asistentes podrán plantear preguntas y temas de discusión relacionados con las patentes y los dispositivos médicos. Para ello, una vez inscrito el participante, la OEP le enviará un enlace al Aula virtual donde poder disponer de documentación relevante con el fin de que se puedan remitir, previamente al evento, preguntas o temas a discutir durante la jornada; dicha documentación comprenderá, en particular, entrevistas a los miembros de la mesa redonda y a representantes del sector en España pertenecientes a la empresa y al sector hospitalario, y presentaciones sobre el tema realizadas por examinadores expertos, los cuales compartirán sus experiencias en cuanto a la patentabilidad de las invenciones relacionadas con dispositivos médicos.

### Datos del evento:

**Título:** Patenting procedures relating to medical devices at OEPM and the EPO

**Fecha:** 28 de octubre de 2020

El idioma de la jornada será el inglés.

Gratuito, previa inscripción

Aforo limitado a 150 participantes.

**Horario:** Sesión virtual 10.00 – 11.30h

[Programa](#), [Inscripción](#)

## SUBVENCIONES PARA EL FOMENTO DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD. CONVOCATORIA 2020



La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) continúa impulsando en el año 2020 la utilización de la Propiedad Industrial por las empresas españolas como herramienta de acceso a los mercados internacionales. Por eso, se publicó en el BOE del día 9 de septiembre de 2020 un extracto de la convocatoria de subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles y en el exterior.

Las ayudas que se convocan son:

- 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, en el marco de procedimientos de concesión de patentes o de modelos de utilidad nacionales o regionales. Entre otros conceptos subvencionables, la convocatoria 2020 incluye: trámites de solicitud, informe de búsqueda, examen o concesión, anualidades de la EPO y validación de patente europea. A diferencia de las convocatorias anteriores, en esta convocatoria no se subvencionan los costes de la traducción al idioma del país en el que se realice la extensión de la patente o del modelo de utilidad.
- Subvenciones a las actividades realizadas dentro del procedimiento internacional PCT (trámites de solicitud, búsqueda internacional o examen preliminar).

A diferencia de las convocatorias anteriores, en esta convocatoria no se subvencionan los costes de la traducción al idioma del país en el que se realice la extensión de la patente o del modelo de utilidad.

- Subvenciones a las solicitudes de patente y modelo de utilidad españoles: trámites de solicitud y/o informe del estado de la técnica (IET) para solicitudes de patente y modelo de utilidad y examen sustantivo para solicitudes de patentes.

El plazo de presentación de solicitudes fue del 10 de septiembre al 9 de octubre de 2020.

Más información

[Acceso a la página web de la OEPM: Ayudas y Subvenciones 2020](#)

[Extracto de la Resolución de la convocatoria Subvenciones 2020 \(BOE nº 241 de 9 de septiembre de 2020\)](#)

## PUBLICACIÓN DEL FOLLETO INFORMATIVO: "LA OEPM EN CIFRAS 2019"

La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A, ha publicado, como cada año, los datos estadísticos definitivos correspondientes al año 2019. En esta publicación se ofrece una visión generalizada sobre las distintas modalidades de Propiedad Industrial a tenor de los datos de las solicitudes presentadas o publicadas de las distintas modalidades de Propiedad Industrial (PI): patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, marcas y nombres comerciales.

### Marcas

Las solicitudes de marcas nacionales presentadas en el año 2019, 50.693, han sufrido un retroceso del 3,1% respecto del año anterior, pero siguen superando la barrera de las 50.000, alcanzada en 2014.

Consultando fuentes públicas de la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO), sobre sus datos estadísticos, la presentación de marcas de la Unión Europea por solicitantes de origen español sigue creciendo, continuando la tendencia al alza de los últimos años. En 2019 se presentaron 10.699 solicitudes frente a las 10.347 del año previo, lo que supone un incremento del 3,4%.

Igualmente, las solicitudes de marcas internacionales de origen español han experimentado un aumento del 13% respecto del año anterior alcanzando las 622 solicitudes.

La presentación de marcas en su conjunto por parte de solicitantes de origen español ha descendido un 2% durante el 2019. Por otra parte, un 3,4 % más de los solicitantes de origen español han buscado la protección de sus marcas en la Unión Europea para obtener un derecho internacional que cubra todos los Estados Miembros de la UE.



## Nombres comerciales

Los nombres comerciales nacionales han sufrido un descenso, al igual que las marcas, respecto del año anterior, del 5% pero en términos absolutos alcanzan las 11.616 solicitudes destacando como dato positivo que tan sólo en 2018 y en 2019 se han superado las 10.000 solicitudes en esta modalidad.

## Patentes

El número de solicitudes de patente nacionales en 2019 ha sido de 1.358 frente a las 1.578 presentadas en 2018, lo que supone un descenso en términos relativos del 14%.

El número de solicitudes de patente europea de origen español (Euro-PCT incluidas) según datos proporcionados por la Oficina Europea de Patentes (OEP) ha sido de 1.887 solicitudes en 2019 frente a las 1.781 presentadas en 2018. Esto supone un incremento del 6%.

Además, en cuanto a las solicitudes internacionales PCT presentadas en la OEPM, la cifra total asciende a 1509 solicitudes en 2019, incrementándose un 7,9% respecto del año 2018, en el que se presentaron 1399 solicitudes. Estos datos contrastan con los del año anterior en el que las solicitudes PCT disminuyeron un 1,3%.

## Modelos de utilidad

El número de solicitudes de modelo de utilidad nacionales presentadas en el 2019 ha llegado a la cifra de 2.737 experimentando una ligera subida del 1,4% respecto del año anterior en el que se presentaron 2.700.

## Diseños industriales

El número total de diseños industriales nacionales (puede haber hasta 50 diseños en cada expediente) presentados a lo largo del año 2019 ha sufrido una disminución que alcanza el 14%, pasando de 18.346 en 2018 a 15.774 en 2019.

Según fuentes públicas de la EUIPO, las solicitudes de Diseño Comunitario de origen español han disminuido un 6,9% pasando de 3.653 diseños en 2018 a 3.399 en este 2019.

En último lugar, es importante destacar los altos porcentajes de solicitudes de todas las modalidades de Propiedad Industrial presentadas por medios electrónicos ante la OEPM. Gracias a los esfuerzos técnicos y de difusión llevados a cabo por la Oficina, estos porcentajes van aumentando cada año y son el reflejo de la apuesta de la OEPM por ser una oficina "sin papel", más eficiente y cercana a todos los ciudadanos.

Más información:

[Estadísticas OEPM](#)

[Folleto "La OEPM en Cifras"](#)

[Infografía 2019](#)

## WEBINAR "INFORMACIÓN TECNOLÓGICA: SU VALOR EN LOS PROYECTOS DE I+D+I"

La [Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. \(OEPM\)](#) ofreció el pasado 9 de julio una mesa



redonda online sobre "Información tecnológica: su valor en los proyectos de I+D+i".

La consulta de la información técnica que proporcionan las patentes resulta de gran utilidad durante todo el proceso de investigación e innovación: en el momento inicial de planteamiento de un nuevo proyecto, para tener un conocimiento preciso de lo existente; en las fases intermedias del mismo, para que pueda ser reorientado en el caso de que se detecten nuevas solicitudes de patentes que pudieran anticipar avances alcanzados y, por

último, en las fases finales, para evaluar qué resultados podrían ser patentables y redactar correctamente una posible solicitud de patente.

Teniendo en cuenta lo anterior, el objetivo de esta mesa redonda consistió en poner en valor la relevancia de la información que proporcionan las patentes desde la experiencia de sus propios usuarios.

Nuestro Director, José Antonio Gil Celedonio, moderó la mesa redonda en la que intervinieron Carmen Toledo de la Torre, Jefa Unidad Información Tecnológica, Departamento Patentes e Información Tecnológica, OEPM; Juan G. Martínez Armesto, Jefe de Servicio Transferencia de Tecnología, CSIC; Rubén Linacero Encinar, Director de la empresa EOLION, miembro de la plataforma tecnológica REOLTEC y Galo Peralta Fernández, Coordinador de la Plataforma ITEMAS y Director de Gestión de IDIVAL.

[Acceso a las ponencias](#)

