

Contenido:

Pág. 1	Presentación Destacado del mes
Pág. 2	Columna de análisis Noticias de interés
Pág. 3	Columna de opinión
Pág. 4	Datos sobre Patentes
Pág. 5	Rincón del Inventor

PRESENTACIÓN

En el actual contexto nacional de un creciente compromiso, apoyo e inversión, tanto público como privado, dirigido al ámbito de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica, el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (Indecopi) viene apostando por el impulso de la cultura y el uso del sistema de patentes en el Perú.

En este marco, a través de la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías, el Indecopi pone a disposición de la comunidad de inventores del país el presente boletín electrónico "Inventa, Patenta, Innova", publicación de corte mensual que abordará temas relacionados con las patentes y otras formas de protección de la propiedad



intelectual. De esta manera, el boletín permitirá a los inventores acceder a un menú variado de novedades, noticias, artículos e información diversa, considerados de interés para la actividad inventiva y de innovación. "Inventa, Patenta, Innova" representa el aporte del Indecopi por concientizar y resaltar la importancia del sistema de patentes dentro de los procesos de invención e innovación tecnológica gestados a nivel local.

DESTACADO DEL MES

Jueves del Inventor cerró ciclo de charlas 2015

La Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías del Indecopi dio por concluido el ciclo 2015 del programa de charlas gratuitas quincenales conocido como "Jueves del Inventor" con la última sesión desarrollada el 10 de diciembre de 2015, en la que se abordó a detalle el tema de las infracciones y nulidades como mecanismos que permiten ejercer la protección de una patente frente a terceros. Con esta charla, los "Jueves del Inventor" pudieron contabilizar 18 sesiones conducidas a lo largo del presente año, las mismas que lograron convocar a aproximadamente 650 personas interesadas en los tópicos relativos a la protección de invenciones y

promoción de la innovación en general. En 2015 este programa, además, se complementó con la organización de cerca de 40 jornadas itinerantes de charlas llevadas a cabo fuera de las instalaciones del Indecopi, tanto en Lima como en regiones, lo que ha permitido que más de 1,700 inventores, investigadores, innovadores y emprendedores adicionales localizados en diferentes rincones del Perú puedan contar con un espacio de acceso a información e interrelación en torno a los alcances y beneficios de proteger sus creaciones a través del sistema de patentes. Precisamente, las charlas se han convertido en un importante instrumento utilizado por

la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías para acercar y sensibilizar a la comunidad de interés acerca del rol que cumplen las patentes en los esfuerzos invertidos, tanto en el ámbito público como privado vinculado a la investigación, invención e innovación. Para 2016 la Dirección ha publicado el rol de temas que serán tratados en el primer semestre en el siguiente enlace: www.indecopi.gob.pe/din/charlas, siempre considerando como eje principal los temas alusivos al patentamiento, y buscando fomentar la participación de ponentes expertos y/o profesionales tanto del Indecopi como de instituciones claves en el ámbito nacional.

Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías

Calle de la Prosa N° 104 - San Borja.

Teléfono: 01-2247800 anexo 3811

Para comentarios o sugerencias en relación al boletín, por favor sírvase comunicar a:

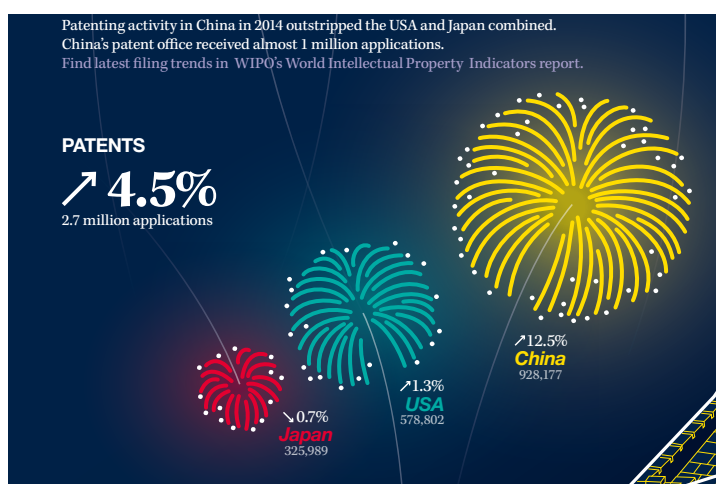
patenta@indecopi.gob.pe

2014: Quinto año consecutivo de aumento en solicitudes de patentes a nivel mundial

En total, en 2014 los innovadores presentaron unos 2.7 millones de solicitudes de patentes de invención en el mundo, un aumento del 4.5% respecto de 2013. A partir de 2003, las solicitudes de patentes han aumentado todos los años, a excepción de 2009. En 2014 el crecimiento estuvo impulsado por las solicitudes presentadas en China, que representaron la mayor parte de dicho aumento. El total mundial se desglosa en 1.8 millones de solicitudes presentadas por residentes y 900,000 solicitudes presentadas por no residentes. Las oficinas de patentes que recibieron el mayor número de solicitudes fueron la de China, con 928,177 solicitudes presentadas, y a continuación las de los EE.UU. (578.802), Japón (325.989), la República de Corea (210.292) y la Oficina Europea de Patentes (152.662). De mantenerse la tendencia actual, la Oficina Estatal de Propiedad Intelectual de China (SIPO) se convertirá en la primera en recibir más de un millón de solicitudes en un solo año. Cabe señalar que en 2014 aumentaron las solicitudes presentadas en China (+12,5%), la OEP (+3,2%), la República de Corea (+2,8%) y los EE.UU. (+1,3%); mientras que Japón experimentó una disminución del 0,7%. De

otro lado, el año pasado se otorgaron un total de 1.18 millones de patentes. Tras el fuerte crecimiento de las patentes concedidas en el mundo en los cinco años precedentes, en 2014 se observó un crecimiento relativamente

moderado del 0.3%. Esto se debe principalmente a que la Oficina Japonesa de Patentes (JPO) otorgó menos patentes, a saber, 50,000 menos en 2014, que en 2013. Por su parte, en cuanto a los modelos de utilidad, por primera vez desde 1998, las solicitudes de este tipo de patentes vieron una disminución en sus cifras. Así, a pesar que el total de trámites de modelos de utilidad llegó a 948,900 solicitudes, esto representó un 3% menos respecto de la cifra del año pasado. Cabe señalar que el 92% de estas solicitudes fueron recibidas por la Oficina Estatal



de Propiedad Intelectual de China (SIPO). Alemania y la Federación Rusa recibieron, cada una, alrededor de 14,000 solicitudes de modelos de utilidad, mientras que Ucrania y Corea del Sur, aproximadamente 9,000 solicitudes. Además, el 98% del total de modelos de utilidad solicitados fueron tramitados por nacionales, lo que evidencia que este tipo de protección es poco frecuente de requerir a nivel internacional. Tomado de: http://www.wipo.int/pressroom/es/articles/2015/article_0016.html

NOTICIAS DE INTERÉS

Un pequeño grupo de países impulsa la innovación en tecnologías revolucionarias

Japón y Estados Unidos de América encabezan un pequeño grupo de naciones que son el motor de la innovación en la impresión en 3D, la nanotecnología y la robótica, tres tecnologías punta que tienen la posibilidad de potenciar el crecimiento económico en el futuro, según se expone en un nuevo informe de la OMPI. La edición 2015 del Informe Mundial sobre la Propiedad Intelectual: La innovación revolucionaria y el crecimiento económico, pone de manifiesto la manera en que anteriores avances revolucionarios – como los aviones, los antibióticos y los semiconductores – han fomentado nuevas actividades comerciales. En el informe se examinan innovaciones revolucionarias de nuestro tiempo, y a la par, se insta a los gobiernos y a las empresas a que intensifiquen la inversión relacionada con la innovación. El informe además pone de relieve los elementos constituyentes de los ecosistemas de la innovación que dan buenos resultados. Fuente: http://www.wipo.int/pressroom/es/articles/2015/article_0015.html

Ganadores de iniciativa de patentes CAF 2014 son premiados

Los conceptos propuestos por José Torán, María Parente y Carlos Calvo en la tecnología "Hidrocinética" y por Ricardo Chicurel en la tecnología "Sector residencial" ganaron la primera edición de la Iniciativa Regional de Patentes Tecnológicas para el Desarrollo, programa de CAF que busca establecer una plataforma para la generación de tecnologías patentables, implementar proyectos pilotos de las tecnologías seleccionadas y generar redes de conocimiento y capacitación en la región. La premiación se realizó durante el 4to Congreso de la RED OTT, celebrado en la ciudad de Pachuca, en México e incluyó la presentación de la citada iniciativa y dos talleres, uno de capacitación sobre Prospección Tecnológica y otro sobre cómo conceptualizar y desarrollar solicitudes de Patentes de Tecnologías Innovadoras. "Es el momento de hacer patentes, de crear innovación rentable para reducir la desigualdad, promover la inclusión social y generar procesos productivos y trabajos dignos en América Latina", expresó Moira Paz Estenssoro, Directora Representante de CAF en México. Fuente: <http://www.caf.com/es/actualidad/noticias/2015/11/ganadores-de-la-iniciativa-de-patentes-caf-2014-reciben-premios-en-el-4to-congreso-red-ott-en-mexico/>

Samsung pagará US\$ 548 millones por violar patentes de Apple

Después de casi cinco años de litigio, Samsung deberá pagar 548 millones de dólares por haber violado patentes de Apple, al incluir algunos sistemas de esta compañía en sus smartphones, según una declaración conjunta de ambas empresas. La demanda fue interpuesta por la empresa de la manzana en el 2011. En el 2012, una corte falló a favor de Apple, ya que al parecer Samsung había infringido las patentes de la compañía para funciones como tap-to-zoom y gestos multitouch. En un inicio, Apple pedía 2.500 millones de dólares por daños y perjuicios, pero un juzgado decidió que la suma solo sería de 1.000 millones de dólares. Al final, después de varias apelaciones de ambas partes, la cifra se redujo primero a 930 millones de dólares y posteriormente a 548 millones, en mayo de este año. Samsung informó que pagará esta suma antes del 14 de diciembre, a pesar de haber solicitado una revisión del caso. Fuente: <http://elcomercio.pe/tecnologia/empresas/samsung-pagara-us-548-mlls-violar-patentes-apple-noticia-1861825>

Patentes en el Perú: Avances y retos pendientes

El 2015 ha quedado marcado como el cuarto año consecutivo de implementación de la política proactiva de fomento del sistema de patentes en el Perú, impulsada por el Indecopi, con miras a fomentar la incorporación del uso de esta herramienta de la propiedad intelectual en los procesos de invención e innovación tecnológica desarrollados a nivel local. Incluyendo las cifras que se alcancen el presente año, entre 2012 y 2015 se habrán tramitado aproximadamente 920 solicitudes nacionales de patentes, todo un récord; un número que sin la política en cuestión le hubiese tomado al país cerca de 10 años en ser conseguido. El 2015, además, se ha constituido en un año de consolidación de iniciativas e instrumentos administrados por la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías del Indecopi y que hoy en día son referentes y la pieza angular del desempeño favorable en materia de patentes. Así, por ejemplo, a partir del Concurso Nacional de Invenciones 2015 (que ofrece beneficios de exoneración en los pagos para los trámites de patentes) y la tercera versión del Programa Patente Rápida (que asesora en la redacción de la documentación técnica para la solicitud de una patente) se han tramitado 162 solicitudes nacionales, representando el 60% del total que se tramitará el presente año. Asimismo, el presente año se puso en marcha el Servicio de Asesoría de Marcas y Patentes, una plataforma permanente de atención a los usuarios e interesados en proteger sus invenciones; lo que sumado al programa de charlas gratuitas quincenales “Jueves del Inventor” y a las jornadas itinerantes de charlas que fueron realizadas tanto en Lima como a nivel de regiones, ha permitido que más de 5,500 inventores e innovadores de todo el país tengan acceso a información de primera fuente en torno a los alcances y beneficios de proteger sus creaciones. De igual forma, la realización de la II Convención Nacional Anual de Patentes e Invenciones – CNAPI 2015 ha continuado su contribución con el posicionamiento del Indecopi como una entidad líder a nivel regional en materia de estímulo del patentamiento. Así lo demuestran los resultados alcanzados por cada una de las cuatro actividades impulsadas en CNAPI: En la Feria de Exhibición



de Invenciones se presentó y apreció 100 inventos finalistas del XIV Concurso Nacional de Invenciones 2015; el Congreso Internacional de Patentes e Invenciones permitió reunir a más de 180 asistentes, entre investigadores, inventores particulares, representantes de instituciones públicas y privadas con relación o interés en los temas de patentes en torno a una programa orientado a la búsqueda de la internacionalización de la protección de la propiedad intelectual; la Feria de Proveedores de Servicios al Inventor facilitó el encuentro de inventores con 16 instituciones públicas y privadas que dan soporte a las distintas necesidades que surgen durante la aventura inventiva; y el Reconocimiento Anual a la Comercialización del Invento Patentado 2015 fue entregado a la compañía peruana Agrovét Market por haber conseguido patentar en varios países del orbe, aprovechando el sistema PCT. Es en función a toda esta experiencia de promoción ya adquirida en los últimos años que el Indecopi buscará en 2016 profundizar la ampliación de la base de usuarios del sistema de patentes, ya sea a través del fortalecimiento de los programas citados o de nuevas intervenciones. En este último aspecto, por ejemplo, se tiene previsto iniciar el Proyecto “Activando el Merca-

do de Patentes” (ACTIPAT), el mismo que facilitará el acercamiento de las pequeñas empresas con el sistema de patentes. ACTIPAT además contempla un fondo que permitirá a las empresas financiar gran parte de los trámites de la solicitud PCT en su fase internacional. De otro lado, en 2016 se dará prioridad al desarrollo de capacidades de profesionales para la empleabilidad en el campo de las patentes. Así, entre enero y febrero se implementará un Curso de Extensión Universitaria dirigido a ingenieros, en el que estudiantes y egresados de universidades se especializarán en búsqueda y redacción de patentes; mientras que en el marco de ACTIPAT se capacitará a profesionales técnicos con experiencia para que integren un registro de expertos en asesoría de patentes. Finalmente, con el ánimo de fortalecer la relación entre el sistema de patentes y el sector académico se buscará impulsar cursos de patentes para pregrado en carreras de ciencias e ingeniería, así como reactivar el programa de identificación de materia patentable en universidades públicas y privadas, tanto en Lima como regiones. Sin duda, una proyección ambiciosa que se espera mantenga y consolide la senda de crecimiento respecto de la práctica del patentamiento a nivel nacional. •

INDICADORES DE PATENTES Y OTROS

Solicitudes del 01/01/15 al 31/12/2015

REGISTRO	Diciembre 2015	Acumulado 2015
Patente de Invención (Ext.)	79	1182
Patente de Invención (Nac.)	8	87
Modelo de Utilidad (Ext.)	1	18
Modelo de Utilidad (Nac.)	29	197
Diseño Industrial (Ext.)	17	227
Diseño Industrial (Nac.)	6	131
Certificado de Obtentor (Ext.)	1	49
Certificado de Obtentor (Nac.)	11	13
Total	152	1904

Conclusiones arribadas del 01/01/15 al 31/12/2015 en solicitudes de patentes (Ext. y Nac.)

CONCLUSIÓN	Patente de Invención		Modelo de Utilidad	
	Mes (Dic)	Acumulado (2015)	Mes (Dic)	Acumulado (2015)
Otorgado	40	372	4	75
Solicitud Caduca	20	202	-	-
Desestimado	0	2	0	1
Abandono	15	174	14	81
Improcedente	0	0	0	0
Denegado	6	169	1	13
Total	81	919	19	170

Solicitudes nacionales, según Clasificación Internacional de Patentes (CIP) del 01/01/15 al 31/12/2015

CIP	Denominación	Noviembre 2015	Acumulado 2015
A	Necesidades Corrientes de la Vida	8	80
B	Técnicas Industriales diversas; transporte	8	69
C	Química; metalurgia	3	14
D	Textiles; papel	2	6
E	Construcciones fijas	5	28
F	Mecánica, iluminación, armamento y otros	3	28
G	Física	5	24
H	Electricidad	3	15
Total		37	264

Solicitudes nacionales ingresadas en los últimos 12 meses (al 30/11/2015)

Mes	Solicitudes Presentadas		Total
	Patentes de Invención	Modelos de Utilidad	
dic-14	13	27	40
ene-15	1	7	8
feb-15	6	9	15
mar-15	3	5	8
abr-15	2	3	5
may-15	1	4	5
jun-15	4	11	15
jul-15	9	9	18
ago-15	4	4	8
sep-15	5	5	10
oct-15	23	101	124
nov-15	1	10	11
Total	72	195	267

Solicitudes nacionales, según tipo de solicitante del 01/01/15 al 31/12/2015

Item	Denominación	Diciembre 2015	Acumulado 2015
1	Persona natural	26	148
2	Empresa	8	52
3	Universidad	3	63
4	Centro de Investigación	0	1
Total		37	264

RINCÓN DEL INVENTOR

Agenda de actividades

CONVOCATORIAS

Proyectos de Innovación de Empresas Individuales - PITEI.- Convocatoria realizada por el Ministerio de la Producción que busca financiar proyectos de innovación tecnológica que se orienten a la obtención de un nuevo (o sustancialmente mejorado) producto (bien o servicio), proceso, método de organización o comercialización, que estén dirigidos a su introducción exitosa en el mercado. Monto máximo de subvención: S/. 280,000. Cierre de postulaciones: 19 de febrero de 2016. Entérate más en <http://www.innovateperu.gob.pe/convocatorias/tienes-una-empresa-2/94-concurso-de-proyectos-de-innovacion-de-empresas-individuales-pitei>.

Incorporación de Recursos Humanos Altamente Calificados en Empresas.- Convocatoria realizada por el Ministerio de la Producción que busca promover la incorporación de recursos humanos altamente calificados en las empresas para la ejecución de un proyecto de investigación aplicada, desarrollo tecnológico y/o innovación que forme parte de un plan de fortalecimiento de la capacidad de I+D+i de las empresas. Los proyectos deberán tener un plazo máximo de 24 meses. Monto máximo de subvención: S/. 530,000. Cierre de postulaciones: 22 de febrero de 2016. Entérate más en <http://www.innovateperu.gob.pe/convocatorias/tienes-una-empresa-2/177-incorporacion-de-recursos-humanos-altamente-calificados-en-empresas>.

CONVOCATORIAS

Proyectos Sectoriales de Innovación.- Convocatoria realizada por el Ministerio de la Producción que financiará proyectos que busquen identificar problemas u oportunidades comunes al sector productivo al cual pertenezcan o brinden soporte, a través de un diagnóstico inicial, estudio de mejores prácticas y casos exitosos a nivel internacional u otras metodologías pertinentes. Posteriormente, los proyectos deben plantear desafíos de innovación que brinden solución a la problemática o aprovechar la oportunidad identificada, algunos de los cuales serán implementados en el proyecto. Los proyectos deberán tener un plazo máximo de 30 meses. Monto máximo de subvención: S/. 600,000. Cierre de postulaciones (1er corte): 04 de febrero de 2016. Entérate más en <http://www.innovateperu.gob.pe/convocatorias/tienes-una-empresa-2/178-concurso-de-proyectos-sectoriales-de-innovacion>.

CHARLAS

Jueves del inventor.- A realizarse el 11 de febrero con el tema "Las patentes: conceptos, alcances, beneficios y consideraciones para la protección de invenciones en el Perú" y el 25 de Febrero con el tema: "Constuyendo el reporte de viabilidad de una invención: importancia de las bases de datos para evaluar requisitos de patentabilidad" Horario: De 5:30pm a 7:30pm. Ingreso libre. En caso de estar interesado en participar, enviar correo a: patenta@indecopi.gob.pe e ingresar a la página: www.indecopi.gob.pe/din/charlas.



Es un programa de Voluntariado Empresarial con presencia a nivel nacional, que a partir de una cultura de servicio contribuye a mejorar la gestión empresarial de la MyPE, haciendo las veces de facilitador entre un Gestor Voluntario, profesional con una amplia experiencia en temas de gestión empresarial, y el solicitante del servicio. ¿Quién es un voluntario? Es un profesional con formación académica y experiencia laboral, con alto compromiso social, dispuesto a brindar conocimiento a favor de la micro y pequeña empresa de manera voluntaria. <http://www.gestoresdecofide.com.pe/>

Página web española que tiene como objetivo dar a conocer el mundo de las nuevas tecnologías patentadas a todas las personas que se encuentren interesadas en estar al tanto de nuevos productos. Además posee un apartado para el ofrecimiento y/o venta de patentes. <http://www.inventosnuevos.com/>



Ecoinventos es un portal en el que se puede encontrar una selección de productos, gadgets e inventos que son amigables con el medio ambiente. Además, permite acceder a noticias sobre ecología, medio ambiente, sostenibilidad, energías alternativas y sobre la naturaleza en general, y a la posibilidad de remitir artículos vinculados con el blog para su publicación. <http://ecoinventos.com/>