

Contenido:

Pág. **1** Presentación
Destacado del mes

Pág. **2** Columna de análisis
Noticias de interés

Pág. **3** Columna de opinión

Pág. **4** Rincón del Inventor

Para comentarios o sugerencias en relación al boletín, por favor sírvase comunicar a:
patenta@indecopi.gob.pe

INDICADORES DE PATENTES Y OTROS

Solicitudes del 01/01/14 al 30/04/2014

REGISTRO	Mes	Acumulado
Patente de Invención (Ext.)	105	406
Patente de Invención (Nac.)	4	15
Modelo de Utilidad (Ext.)	3	6
Modelo de Utilidad (Nac.)	8	29
Diseño Industrial (Ext.)	20	66
Diseño Industrial (Nac.)	0	36

Fuente: Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías (Indecopi)

PRESENTACIÓN

En el actual contexto nacional de un creciente compromiso, apoyo e inversión, tanto pública como privada, dirigida 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 uso del sistema de patentes en el Perú.

En dicho 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

El Indecopi celebró la Semana de la Propiedad Intelectual distinguiendo a la UNI

En el marco de las celebraciones por el Día Mundial de la Propiedad Intelectual, el Indecopi conmemoró entre el 28 y 30 de abril de 2014, la Semana de la Propiedad Intelectual en el Perú a través de una serie de actividades orientadas a destacar el valor de las herramientas de protección de la propiedad intelectual dentro de una sociedad, como son los registros de derechos de autor, signos distintivos y patentes. Todos ellos constituyen instrumentos que aportan a la promoción de la creatividad local y contribuyen con el desarrollo económico y la competitividad nacional. En lo que respecta al ámbito de las patentes, se llevó a cabo por primera vez, un acto de distinción y reconocimiento a la institución peruana que ha destacado por el uso recurrente y creciente del sistema de patentes en los últimos años. Nos referimos a la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI). De esta forma, la UNI recibió un

trofeo y un diploma entregados por especial encargo de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) al haberse constituido en el solicitante nacional con más patentes presentadas ante el Indecopi, entre 2011 y 2013, con un total de 24 solicitudes. A través del reconocimiento brindado a la UNI, no solo se busca reconocer y motivar a una casa de estudios del sector público a mantener la política de protección de sus innovaciones, así como de los resultados de sus investigaciones a través del aprovechamiento del sistema de patentes; sino que además pretende servir de estímulo para que otros actores del ecosistema nacional de ciencia tecnología e innovación tecnológica opten por capitalizar de igual forma, las ventajas de utilizar las herramientas de propiedad intelectual, en sus procesos inventivos ■

Patentes concedidas: una mirada desde los 90s



A lo largo de los últimos 25 años, en el Perú se han presentado 2,485 solicitudes nacionales de patentes. La Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías del Indecopi, luego de los trámites y la evaluación respectivos conforme a ley, ha concedido 717 títulos de registros, lo que constituye el 29% de solicitudes tramitadas. De estas, el 68% correspondieron a modelos de utilidad y el 32% restante a patentes de invención. Respecto del estado actual de los títulos, 318 (45%) se encuentran con status “vencido”, lo que implica que han cumplido el ciclo de 10 y 20 años de

protección otorgados a los inventos bajo modelo de utilidad y patente de invención, respectivamente; 252 (35%) se encuentran con status “vigente”, es decir, los titulares de estas patentes continúan gozando de la exclusividad de los inventos asociados; mientras que 147 (21%) se encuentran con status “título caduco”, hecho que significa que las patentes han pasado a formar parte del dominio público por falta de pago de la cuota anual requerida para mantener su vigencia. En cuanto a los titulares con mayor número de patentes de invención en el Perú, se encuentran el señor Alfredo Valois

Chincha Pajuelo (8), la Pontificia Universidad Católica del Perú (7), Smallvill Multiservice SA (6) y Famesa Tecnológica SA (4); mientras que los titulares con mayor número de modelos de utilidad son Corporación Sealer’s SA (10), el señor Víctor Raúl Cánepa Llanos (9), el señor Fritz Eikenberg Jennessen (7) y el señor Hernán Garrido-Lecca (7). Respecto de los principales campos de las invenciones patentadas, se puede mencionar que 28% de las mismas correspondieron a la CIP (Clasificación Internacional de Patentes) “Necesidades Corrientes de la Vida”, destacando mobiliario, artículos de uso doméstico, higiene y ciencias médicas; 25% correspondieron a la CIP “Técnicas Industriales Diversas; Transportes”, destacando transporte, embalaje, almacenado y manipulación de materiales, así como vehículos y dispositivos para vehículos en general; y 14% correspondieron a la CIP “Mecánica; Iluminación; Calefacción; Armamento; Voladura”, destacando elementos o unidades de ingeniería, dispositivos para asegurar el funcionamiento de máquinas, así como calefacción, hornillas y ventilación”

NOTICIAS DE INTERÉS

Concluye curso de formación regional para examinadores de patentes

La Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y el Indecopi llevaron a cabo en Lima, Perú, del 7 al 11 de abril de 2014, el “Curso de Formación Regional para Examinadores de Patentes de Países de América Latina”, con miras al intercambio de información y experiencias prácticas acerca del sistema de patentes y del rol que desempeñan los examinadores en el procedimiento de registro, el examen de patentabilidad de la invención, las técnicas de búsqueda en la región, entre otros. Con esta actividad de formación, el Indecopi mantiene su compromiso de fomentar la cultura de innovación en el país, en la que el fortalecimiento del sistema de patentes y de la labor de los examinadores, cumplen un rol preponderante ▪

Peruanos obtienen medallas en feria internacional de inventos

Del 2 al 6 de abril de 2014 se organizó el 42° Salón Internacional de Invenciones de Ginebra, el certamen más importante del mundo centrado en la invención. Esta edición congregó alrededor de 790 expositores de 45 países y de 62,000 visitantes. Entre los expositores participaron dos representantes peruanos ganadores del XII Concurso Nacional de Invenciones organizado por el Indecopi en 2013. Es así que un equipo de alumnos de ingeniería electrónica de la Pontificia Universidad Católica del Perú obtuvo medalla de plata en la categoría de Medicina, por el invento “Preparador automático de muestras de esputo”, equipo que permite la detección de tuberculosis, mientras que el inventor Fernando Valencia obtuvo medalla de bronce por el “Reactor de digestión por sumidero de energía”, dispositivo que puede generar energía térmica sin contaminación ▪

Microsoft compra patentes por cerca de US\$ 150 millones

Recientemente se anunció que la compañía Microsoft adquirió 6 patentes concedidas y 75 patentes pendientes para gafas de realidad aumentada, propiedad de Osterhout Design Group. El valor de las patentes oscila entre US\$100 y US\$150. La tecnología incluida en dichas patentes comprende, por ejemplo, microproyectores que muestran una imagen sobre las lentes de las gafas equipadas con un microprocesador, permitiendo al usuario ver todo tipo de datos sobre las lentes y a su vez el entorno alrededor. Además incluye un reloj que se conecta a las gafas para controlar lo que se transmite a estas. Según el Portal Web de Osterhout, las gafas abarcan un procesador multinúcleo que funciona mediante Android, integra Bluetooth y GPS, sensores de control inercial para controlar la posición y el movimiento, entre otros. Tomado y adaptado de <http://vrelia.com> ▪

XIII Concurso Nacional de Inventiones 2014: momento de apostar por la invención y las patentes*

El Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (Indecopi), en conjunto con el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), dieron por inauguradas las postulaciones al certamen más importante de estímulo, reconocimiento y premiación a la creatividad en el Perú. En efecto, el Concurso Nacional de Inventiones del presente año, en su edición No. 13, convoca a todos los inventores, investigadores, emprendedores, estudiantes, universidades, centros de investigación y demás organizaciones públicas y privadas peruanas, a postular con uno o más inventos con potencial de patentabilidad, en cualquiera de las ocho áreas temáticas disponibles: i) agropecuario y agroindustria; ii) vivienda y saneamiento; iii) energía y transporte; iv) biotecnología y medicina; v) minería y metalurgia; vi) medio ambiente; vii) telecomunicaciones y electrónica; y viii) utilitarios y otros. Todo postulante tiene la opción, además, de aplicar con su(s) invento(s) a una de las dos categorías especiales instauradas el presente año: "invento con mayor impacto productivo" e "invento con mayor impacto social".

Las inscripciones para el Concurso se cerrarán el 20 de junio de 2014. Posteriormente se ejecutarán cuatro etapas: preselección, selección, exhibición y premiación de ganadores. Los participantes preseleccionados serán aquellos que hayan cumplido con los requisitos mínimos de postulación señalados en las bases. Los participantes seleccionados serán aquellos cuyas invenciones hayan logrado un resultado positivo en la evaluación de los criterios de patente de invención (novedad, nivel inventivo y aplicación industrial) o modelo de utilidad (novedad y ventaja técnica).

Los participantes que logren avanzar a la etapa de selección serán beneficiados con la exoneración del pago de la tasa de presentación de la solicitud de la patente respectiva. Asimismo, estos tendrán la posibilidad de participar de la Feria de Exhibición de Inventiones, siempre

Ganadores 1er Lugar - Concurso Nacional de Inventiones		
Edición	Ganadores	Invento
I - 1996	Armando Chleboski	Caracola renziana
II - 1997	Hernán Garrido-Lecca	Cubeta de hielo
III - 1997	Luis Jiménez Troncoso	Lapicero electrónico para la identificación biométrica de firmas
IV - 1998	Carlos Passaro	Masajeador cardíaco pulmonar portátil manual
V - 1999	Cosme Castañeda Ruiz	Doble tanque para inodoro
VI - 2000	Jorge Luis Orihuela Astupinaro y Pablo Fernando Orihuela Astupinaro	Escaniplo
VIII - 2004	Juvenal Luna Villegas	Dispositivo para facilitar el vertido de líquidos de una botella
IX - 2006	Pontificia Universidad Católica del Perú	Burbuja CPAP neonatal
X - 2011	Sixto Ramos Granados	Sistema multiplicador de fuerza
	Oscar Patiño Melgar	Canúla de traqueotomía
XI - 2012	Luzmila Flores Chavez y Oscar Eusébio Tinoco Moleros	Tratamiento integral de remediación de efluentes minero- metalúrgicos a través del proceso de obtención de la dolomita como agente remediante
	José Ostaiqueochea Gonzáles	Sistema de Seguridad de altura regulable para puertas peatonales
XII - 2013	Pontificia Universidad Católica del Perú	Equipo de preparación automática de muestras de esputo
	Fernando Valencia Amador	Reactor de digestión por sumidero de energía

y cuando cumplan con presentar la solicitud de la patente respectiva ante el Indecopi, como medida de protección de la invención que será exhibida, así como con la entrega del prototipo del invento al Indecopi, todo ello dentro de los plazos establecidos en el marco del Concurso. Cabe indicar que la Feria se realizará del 25 al 28 de noviembre de 2014.

Entre los inventos participantes de la Feria de Exhibición de Inventiones, un jurado externo calificador elegirá un ganador por cada una de las áreas temáticas del Concurso, los mismos que obtendrán, del Indecopi, el financiamiento de todas las tasas de trámite pagaderas ante la institución para solicitar el registro de su patente, además de un trofeo y diploma distintivos del Concurso, y el acceso a orientación técnica para la consideración y definición del modelo de negocio sobre la invención ganadora que será ejecutado por NESST-Perú, a través de un taller de trabajo.

De otro lado, entre los ganadores de las ocho áreas temáticas se elegirá al primer y segundo puesto general del XIII Concurso Nacional de Inventiones, los cuales recibirán US\$6,000 y

US\$3,500, respectivamente, gracias a la colaboración de la Sociedad Nacional de Pesquería (SNP), la Asociación Automotriz del Perú (AAP), la Asociación Nacional de Laboratorios Farmacéuticos (ALAFARPE), la Asociación de Industrias Farmacéuticas Nacionales (ADIFAN) y la Asociación Peruana de Propiedad Industrial y Derechos de Autor (APPI). Como novedad del presente año, el Jurado Externo además elegirá, de entre todas las postulaciones seleccionadas, a los inventos con mayor impacto productivo y con mayor impacto social. Cada uno de ellos recibirá US\$1,500 gracias a la colaboración de NESST-Perú.

¿Qué se requiere para participar? Las ganas y motivación necesarias para trasladar el conocimiento e información de la invención, de manera detallada, a un formulario de inscripción; el convencimiento de que el sistema de patentes es un instrumento útil para su actividad inventiva; y la convicción de que su invención aporta a una determinada industria o atiende una necesidad. Si posee estos elementos, el XIII Concurso Nacional de Inventiones lo espera.

www.concursodeinventiones.pe

RINCÓN DEL INVENTOR

Agenda de actividades

FERIAS

Seguritec Perú, del 22 al 24 de mayo. Feria internacional que se organiza en el Perú cada dos años, especializada en seguridad física, industrial, incendio, rescate y policía. Se realizará en el Centro de Exposiciones Jockey. Véase <http://www.thaiscorp.com/seguritec/>

Gastromaq Perú 2014, del 29 de mayo al 1 de junio. Feria Internacional de maquinaria, equipamiento y accesorios para las industrias gastronómica y hotelera. Se realizará en el Centro de Exposiciones Jockey. Mayor información en <http://gastromaq.pe/>

Salón Internacional de la Energía Eléctrica, del 5 al 7 de junio. Concebido para presentar la oferta tecnológica y de servicios para la implementación y equipamiento de centrales de generación de electricidad, de infraestructura para la transmisión y para la distribución de energía eléctrica; así como para toda aquella actividad que requiera de equipamiento e instalaciones eléctricas. Se realizará en el Centro de Exposiciones Jockey. Véase www.siee.pe

FONDOS CONCURSABLES

Proyectos de Investigación Básica. Orientado a universidades, instituciones de educación superior e instituciones de investigación y desarrollo tecnológico. Financia un máximo de S/. 397,500 a proyectos vinculados con trabajos experimentales o teóricos que se emprenden principalmente para obtener nuevos conocimientos, sin prever en darles ninguna aplicación determinada. Cierre de postulaciones: 5 de junio de 2014. Mayor información en: www.fincyt.gob.pe

Proyectos de Investigación Aplicada. Orientado a universidades, instituciones de educación superior e instituciones de investigación y desarrollo tecnológico. Financia un máximo de S/. 397,500 a proyectos vinculados con trabajos experimentales o teóricos que se emprenden principalmente para adquirir nuevos conocimientos, pero fundamentalmente dirigidos hacia un objeto práctico específico. Cierre de postulaciones: 5 de junio de 2014. Mayor información en: www.fincyt.gob.pe

Enlaces de Interés



ideaCONNECTION®

Una de las bases de datos más completas sobre patentes y tecnologías para venta o licenciamiento. Cualquier inventor puede registrarse y ofertar de manera gratuita una o varias patentes. Patent Marketplace se encarga de distribuir la información a cientos de potenciales compradores inscritos en sus registros, así como desplegar la oferta en el portal para que sea visualizada por miles de visitantes a diario.
<http://www.ideaconnection.com/patents/>

Plataforma para marketear y comercializar invenciones patentadas, que permite el registro gratuito sin cobro de comisión. Ofrece a los inventores un aplicativo para promover sus ideas a través de su propio sitio web y donde además encontrará herramientas de investigación de mercado, retroalimentación y evaluación de otros productos de la comunidad y nuevos socios comerciales.
www.inpama.com



inpama.com
Marketplace for ideas



CIBEPYME

Plataforma Iberoamericana de Propiedad Industrial que proporciona a las PYME y a sus asociaciones, información y asistencia personalizada de manera gratuita, sobre las opciones que mejor se adaptan a sus necesidades de protección. Además, le permite acceder a tests de autodiagnóstico, para conocer el estado de propiedad industrial de su empresa, documentación actualizada y formación on-line especializada en propiedad industrial.
www.cibepyme.com