

Contenido:

- | | |
|---------------|--|
| Pág. 1 | Presentación
Destacado del mes |
| Pág. 2 | Columna de análisis
Noticias de interés |
| Pág. 3 | Columna de opinión |
| Pág. 4 | Indicadores sobre patentes y
otros |
| 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 Invencciones 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 premia la inventiva en el Perú

El XIII Concurso Nacional de Invencciones 2014, organizado por el Indecopi, en coordinación con el CONCYTEC, culminó el jueves 27 de noviembre de 2014 con la elección y premiación de los ganadores de las ocho áreas temáticas, de las categorías especiales a las invenciones con impacto productivo y social, así como del primer y segundo lugar general del certamen. La premiación tuvo lugar en el Centro de Convenciones del Hotel María Angola, contando con la participación del Sr. Oswaldo Gironés Jorda, Consejero de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe de la Organización Mundial

de la Propiedad Intelectual (OMPI), el Sr. Hebert Tassano Velaochaga, Presidente del Consejo Directivo del Indecopi, así como el Sr. Anton Willems Delanoy, Sub Director de Innovación y Transferencia Tecnológica del CONCYTEC. Cabe indicar que el primer lugar general del Concurso fue obtenido por el Sr. Carlos Lazo España, proveniente de la región Arequipa, por el *Nuevo Método de lixiviación de concentrados de cobre con oxígeno y ácido sulfámico para la obtención de cobre electrolítico*, procedimiento que permite obtener altas concentraciones de cobre; mientras que el segundo lugar general del concurso fue

obtenido por los Sres. Ricardo González Valenzuela, Eduardo González Toro y Víctor González Toro por el *Transformador de Energía Hidráulica*, dispositivo que utiliza la fuerza del agua de ríos para llevar energía eléctrica y/o agua potable a comunidades aisladas. Los ganadores, gracias a nuestros colaboradores, se hicieron acreedores a un cheque por US\$ 6,000 y US\$ 3,500 respectivamente. Asimismo, el Indecopi y CONCYTEC financiarán la participación de ambas invenciones en el Salón Internacional de Invencciones de Ginebra 2015, considerada una de las ferias de inventos más importantes a nivel mundial ■

Dirección de Invencciones y Nuevas Tecnologías

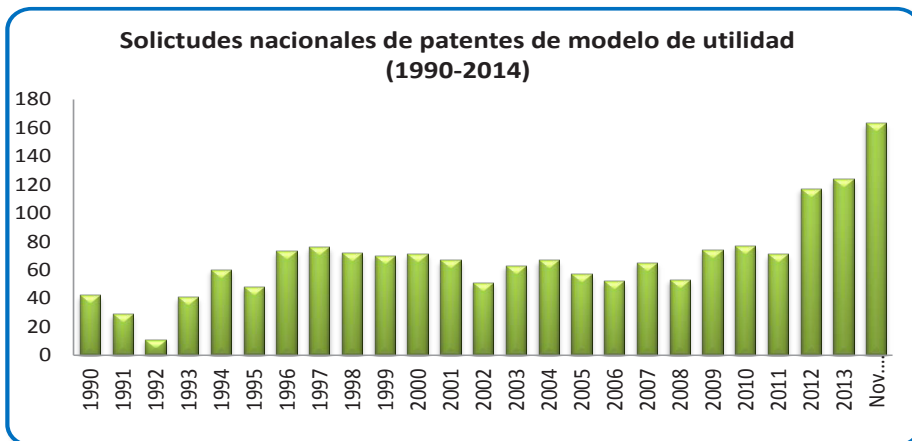
Calle de la Prosa N° 104 - San Borja.

Teléfono: 01-2247800 anexo 3811

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

patenta@indecopi.gob.pe

Modelos de utilidad: tendencia de la protección en el Perú



En el Perú, seis de cada diez solicitudes nacionales de patentes corresponden a modelos de utilidad, una clase de patente que otorga protección por diez años a aquellos productos que cumplan con los criterios de novedad (ser nuevos) y de ventaja técnica (mejor uso, o funcionamiento / utilidad diferente a lo existente). En los últimos 25 años, en el país, se han tramitado 1,694 solicitudes nacionales de patentes de modelos de utilidad, lo que resulta en un promedio de 68 solicitudes por año. Sin embargo, en los últimos tres años,

el promedio anual se ha ubicado en 135 solicitudes. A nivel de grupos de solicitantes, las personas naturales se constituyen en los principales agentes que solicitan modelos de utilidad con un 70% del total para el periodo 1990-2014, seguido por las empresas con 26% y las universidades con 4%. Sin embargo, se debe señalar que en el periodo 2011-2014, la participación de las personas naturales se ha reducido a casi 61% y de las empresas a 23%, siendo las universidades los agentes que han visto incrementar su cuota de participación a un importante

16%. Respecto del estado actual de los títulos, entre 1990 y 2014, 882 (52%) fueron declarados en “abandono”, “denegados” o “anulados” por no cumplir con los criterios de forma o fondo requeridos para conceder un título de propiedad intelectual; 322 (19%) se encuentran con status “vencido”, lo que implica que han cumplido con el ciclo de 10 años de la protección respectiva; 188 (11%) se encuentran con status “otorgado”, es decir, los titulares de estas patentes continúan gozando de la exclusividad de los inventos asociados; mientras que 302 (18%) se encuentran aún en trámite ante el Indecopi. En cuanto a los sectores de las solicitudes de patentes de modelo de utilidad, 31% de las mismas correspondieron a la clasificación “Necesidades Corrientes de la Vida” (destacando inventos vinculados con mobiliario y artículos domésticos, agricultura e higiene), 26% a “Técnicas Industriales Diversas, Transporte” (destacando inventos vinculados con vehículos y al embalaje, almacenado y manipulación de materiales) y 13% a “Mecánica; Iluminación; Calefacción; Armamento; Voladura” (destacando inventos vinculados con el funcionamiento de máquinas y con sistemas de calefacción, hornillas y ventilación)▪

NOTICIAS DE INTERÉS

88 invenciones presentadas en Feria de Exhibición de Invenciones

La Feria de Exhibición de Invenciones del XIII Concurso Nacional de Invenciones, organizada entre el 25 y 28 de noviembre de 2014, en el marco de la I Convención Nacional Anual de Patentes e Invenciones (CNAPI 2014), puso de manifiesto la creatividad y espíritu inventivo de los peruanos a través de la presentación de 88 invenciones de productos y procedimientos/procesos provenientes de Lima y de otras trece regiones del país (cifra superior en 33% a la del año anterior). En total se exhibieron seis invenciones en el rubro agropecuario y agroindustria, seis en biotecnología y medicina, 10 en energía y transporte, seis en medio ambiente, tres en minería y metalurgia, 7 en telecomunicaciones y electrónica, 32 en utilitarios y otros, y finalmente 16 invenciones en vivienda y saneamiento. Cabe indicar que todas las invenciones presentadas en la Feria contaban con la solicitud de patente respectiva ante el Indecopi▪

Concluye con éxito conferencia de patentes

El Indecopi, CONCYTEC y NESST Perú llevaron a cabo, entre el 26 y 27 de noviembre de 2014, el Primer Congreso Internacional de Patentes e Invenciones, el mismo que contó con la presencia de más de 180 asistentes entre inventores, emprendedores, investigadores y representantes de instituciones públicas y privadas vinculadas al ámbito de la ciencia, tecnología e innovación, entre otros. Esta actividad, realizada en el CC del Hotel María Angola, congregó a más de 25 ponentes nacionales e internacionales provenientes de Argentina, Chile, EE.UU, Cuba, Venezuela, España, Brasil, Colombia y otros, quienes compartieron sus experiencias en torno a estrategias de protección de invenciones, programas de fomento de cultura y registro de patentes, desarrollo de inventos patentados comercialmente viables, entre otros. Para acceder a las exposiciones ingresar a www.concursodeinvenciones.pe/cnapi/congreso.html▪

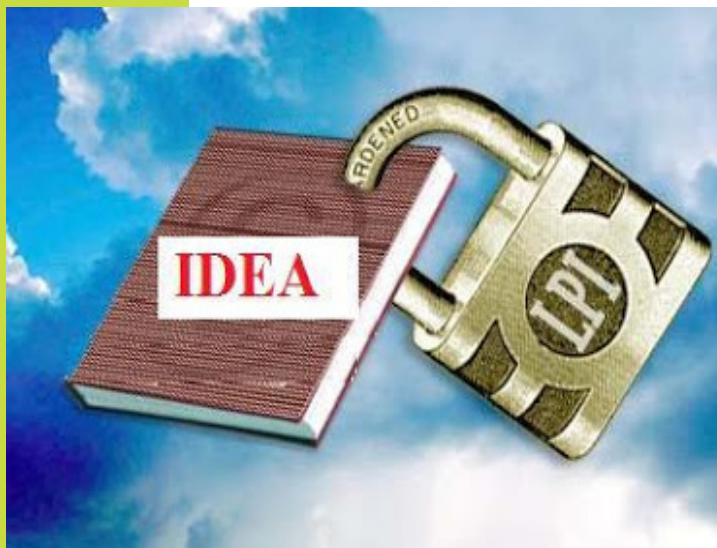
El Indecopi presenta publicación sobre casos de éxito

Aprovechando el contexto del primer Congreso Internacional de Patentes e Invenciones, que se llevó a cabo entre el 26 y 27 de noviembre de 2014, el Indecopi presentó la publicación “Inventos Peruanos Patentados y su Exitosa Comercialización”, libro que busca rendir homenaje y compartir las experiencias de 12 inventores y empresas peruanas que, gracias a su apuesta por la innovación y por el sistema de propiedad intelectual, han logrado posicionarse con éxito en el mercado un producto patentado en el país. Es intención del Indecopi que, a través de la citada publicación, se logre difundir las historias particulares de cada inventor, así como las estrategias adoptadas por estos para lograr la exitosa comercialización de sus inventos; y demostrar que el registro de patentes puede constituirse en un vehículo clave para el desarrollo e implementación de propuestas de negocio fructíferas basadas en la invención. Puede descargar la publicación en http://issuu.com/indecopi/docs/inventos_peruanos_patentados_y_su_e/9?e=14263160/10399495▪

Patentes de Modelo de Utilidad: Entre la creatividad y la innovación *

Uno de los beneficios más estimulantes en el desempeño de la labor de la examinación/evaluación de patentes al interior del Indecopi, es el de contemplar de cerca el genio creativo que existe en el Perú y ser testigo del desarrollo tecnológico innovador como consecuencia de éste. Gracias a dicho proceso es posible entender cómo, para un inventor, la solución nace o surge de un determinado problema que primero identificó, para luego ir ensayando alternativas que lo resuelven de la mejor manera posible; haciendo de esta práctica un ejercicio de vida. Así, hoy en día puede observarse cómo va en aumento el número de personas que han hecho, de su necesidad de crear su filosofía, la que alimentan con resultados enriquecedores no solo a nivel personal, sino para mejorar la vida cotidiana. Se puede coincidir entonces en que las invenciones rodean al ser humano; se interactúa con ellas, son reproducidas, se compran y utilizan, pero, sobre todo, se pueden siempre mejorar ajustándolas a toda realidad en particular; y es allí donde cobran importancia las patentes de modelo de utilidad, pues aunque se piense que ya todo está inventado, alguien identificará una oportunidad para lograr un nuevo producto con una ventaja técnica. Precisamente, el sistema de patentes no es ajeno a esta corriente: Es depositario de una responsabilidad con la sociedad, puesto que se presenta comprometido y acomodándose a los distintos tipos de desarrollo industrial existentes. Un inventor puede distinguir cómo su esfuerzo tiene eco y se traduce en una patente de invención que le tomó años desarrollar, o en un modelo de utilidad que, aunque requirió un menor grado inventivo, no es menos importante. Entonces, si bien el modelo de utilidad en el Perú se rige al igual que las patentes de invención por una serie de requisitos que se deben cumplir, dada su naturaleza se puede decir que es la herramienta útil preferida por el inventor peruano. De este modo, al mismo tiempo que le concede la exclusividad sobre su invención y le exige un esfuerzo inventivo que dé pie a una consecuente generación de nuevos

inventos, también le facilita el camino ofreciéndole a cambio menores tiempos y costos para su tramitación, pudiendo obtenerse este título de propiedad industrial en la mitad del tiempo de una patente, y agilizando de esta manera el ciclo evolutivo del producto, desde que se desarrolla, hasta que se protege y se encuentra listo para la actividad económica. Así, el modelo de utilidad suele ser percibido como un activo valioso para el empresario, permitiendo que el producto sea más atractivo a nivel comercial y generándole un valor agregado que no llega a encarecerlo. Por ello, los beneficios de esta modalidad de protección se ven reflejados en el incremento de las solicitudes presentadas al Indecopi, pues del total de solicitudes nacionales tramitadas en 2013 un 63% correspondió a modelos de utilidad, mientras que en lo que va del 2014, dicha participación ha pasado a ser de 71% (8% de crecimiento anual). Cabe indicar que del total de solicitudes nacionales de modelo de utilidad presentadas a octubre del 2014, el 32% correspondió a trámites que han visto la luz a través del XIII Concurso Nacional de Invenciones 2014, lo que refleja que en el Perú existe una cultura inventiva todavía latente, la cual busca un espacio generador de oportunidades para permitirles mostrarse y convencerse de que es posible lograr un mercado para su producto, como lo es el señalado Concurso. De otro lado, el conocimiento de las necesidades propias y del mercado por parte de los inventores locales se ve reflejado en los diferentes campos tecnológicos en los cuales se concentran los modelos de utilidad y que van marcando pautas de hacia dónde se dirige y/o posiciona el Perú en lo que respecta a



invenciones. Respecto de ello, se puede señalar que, del total de solicitudes nacionales de modelo de utilidad presentadas en lo que va de 2014, el 30% corresponde a invenciones relacionadas con las necesidades corrientes de la vida y más específicamente con actividades rurales, alimentación o diversos objetos domésticos; un porcentaje también alto está dedicado a las técnicas industriales diversas con un 26% de los modelos de utilidad solicitados, los que se relacionan con el desarrollo de máquinas, herramientas manuales, transporte y/o almacenaje de materiales, entre otros; mientras que un 15% de los modelos de utilidad de este año corresponde al rubro de mecánica con diversas mejoras en máquinas y motores, así como en aparatos de combustión, calefacción, iluminación, etc. De esta manera, como institución que apoya al inventor peruano y que es testigo de muchos casos de éxito, se puede dar fe que la creatividad acompañada de un desarrollo inventivo convierte un sueño en una realidad que mejora la vida de las personas. Además, la conjunción de ambas permite no solo entender lo que los peruanos son capaces de desarrollar, sino fundamentalmente adelantar el rumbo posible que puede tomar el Perú para convertirse en un país innovador»

INDICADORES DE PATENTES Y OTROS

Solicitudes del 01/01/14 al 30/11/2014

REGISTRO	Mes	Acumulado
Patente de Invención (Ext.)	89	1083
Patente de Invención (Nac.)	7	70
Modelo de Utilidad (Ext.)	0	10
Modelo de Utilidad (Nac.)	8	165
Diseño Industrial (Ext.)	15	178
Diseño Industrial (Nac.)	11	95
Certificado de Obtentor (Ext.)	2	42
Certificado de Obtentor (Nac.)	0	10

Conclusiones arribadas del 01/01/14 al 30/11/2014 en solicitudes de patentes (Ext. y Nac.)

CONCLUSIÓN	Patente de Invención		Modelo de Utilidad	
	Mes (Oct)	Acumulado (2014)	Mes (Oct)	Acumulado (2014)
Otorgado	18	297	0	34
Solicitud Caduca	8	169	-	-
Desestimiento	1	4	0	2
Abandono	13	143	1	44
Improcedente	0	0	0	0
Denegado	16	216	5	38

Solicitudes nacionales, según Clasificación Internacional de Patentes (CIP) del 01/01/14 al 30/11/2014

CIP	Denominación	Solicitudes
A	Necesidades Corrientes de la Vida	67
B	Técnicas Industriales diversas; transporte	54
C	Química; metalurgia	22
D	Textiles; papel	3
E	Construcciones fijas	20
F	Mecánica, iluminación, armamento y otros	34
G	Física	22
H	Electricidad	13
Total		235

Solicitudes nacionales presentadas en los últimos 12 meses (al 30/11/2014)

Mes	Solicitudes Presentadas		Total
	Patentes de Invención	Modelos de Utilidad	
Dic - 14	6	14	20
Ene - 14	3	5	8
Feb - 14	3	8	11
Mar - 14	3	8	11
Abr - 14	3	8	11
May - 14	8	11	19
Jun - 14	3	4	7
Jul - 14	5	9	14
Ago - 14	6	8	14
Set - 14	4	11	15
Oct - 14	23	84	107
Nov - 14	7	8	15
Total	74	178	252

Solicitudes nacionales, según tipo de solicitante del 01/01/14 al 30/11/2014

Item	Denominación	Solicitudes
1	Persona natural	166
2	Empresa	26
3	Universidad	38
4	Centro de Investigación	5
Total		235

RINCÓN DEL INVENTOR

Agenda de actividades

EVENTOS

Encuentro Científico Internacional 2015 de verano – ECI 2015v:

Evento organizado por las más importantes instituciones peruanas de ciencia y tecnología (universidades, instituciones y asociaciones) y el Consejo Científico Tecnológico Internacional del ECI e ideado para construir relaciones con la comunidad científica internacional y abrir las comunicaciones científicas a centros e instituciones de investigación de todo el mundo. Contará con más de 100 ponencias entre el 2 y 4 de enero de 2015. Se realizará en las instalaciones del “Pentagonito” en San Borja. Ingreso gratuito. Mayor información en <http://www.encuentrocientificointernacional.org/>.

CONCURSOS

Concurso de Capital Semilla para Emprendedores innovadores: Convocado por el Proyecto de Innovación para la Competitividad (FINCYT) del Ministerio de la Producción. Financia hasta por S/. 50,000 aquellos proyectos que buscan desarrollar o validar un modelo de negocio de emprendimientos innovadores que impliquen productos, servicios o formas de comercialización. Cierre de postulaciones: 16 de enero de 2015. Mayor información en: http://www.start-up.pe/bases/Emprendedores_Innovadores.pdf.

IDEAS - Concurso de Innovación Energética: Convocado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) como una iniciativa que busca apoyar el desarrollo de proyectos innovadores que promuevan energía renovable, eficiencia energética, biocombustibles y acceso a la energía en áreas rurales. Pueden postular organizaciones e individuos ubicados en América Latina y el Caribe con proyectos en las áreas señaladas que busquen financiamiento por hasta US\$ 200,000 (ó 100,000, dependiendo de la fuente de recursos). Cierre de postulaciones: 15 de enero de 2015. Mayor información en: <http://www.iadb.org/es/temas/energia/ideas/ideas,3808.html>.

Concurso de Capital Semilla para Emprendimientos Dinámicos y de Alto Impacto (Empresas en Edad Temprana):

Convocado por el Proyecto de Innovación para la Competitividad (FINCYT) del Ministerio de la Producción. Financia hasta por S/. 137,000 aquellos proyectos que buscan el ingreso al mercado o el despegue comercial de emprendimientos innovadores que impliquen productos, servicios o formas de comercialización. Cierre de postulaciones: 16 de enero de 2015. Mayor información en: http://www.start-up.pe/bases/Dinamicos_AltImpacto.pdf.

Enlaces de Interés



Crecemype
La Web del Empresario MYPE

Portal del Ministerio de la Producción del Perú creado para brindar información y herramientas que se consideran necesarias para que una empresa crezca y eleve su competitividad. Además, a través del Portal, se puede acceder a los beneficios y servicios de apoyo a la micro y pequeña empresa (MYPE) ofrecidos por el Ministerio. Ver detalles en <http://www.crecemype.pe>

SCA es una compañía sueca de bienes de consumo de pulpa y papel manufacturado, con sede en Estocolmo. Posee un portal de innovación en donde cualquier interesado puede proponer soluciones o productos en función a necesidades y retos planteados por la empresa en determinadas áreas Ver siguiente enlace: http://www.sca.com/en/About_SCA/Innovation-at-SCA/Collaborate-with-us/Our-Challenges-and-wants/



General Mills es una corporación estadounidense relacionada principalmente con productos alimenticios. Ha creado el Portal G-Win (Worldwide Innovation Network) a fin de mejorar y acelerar los esfuerzos en innovación de la compañía, asociándose con innovadores de clase mundial desde fuera de la empresa. Cualquier inventor/innovador puede remitir a través del Portal, una propuesta en torno a los temas de interés de la corporación. Ver más detalles en <http://gwin.force.com/opportunities>