

Programa

Foro Europeo de Patentes 2010

Evaluación del potencial innovador de las energías renovables en Europa

Premios al Inventor Europeo 2010

28/29 de abril de 2010

Eurostars Tower Hotel, Madrid

Foro Europeo de Patentes

Evaluación del potencial innovador de las energías renovables en Europa

El Foro Europeo de Patentes 2010 constituye una oportunidad única para debatir los retos que el cambio climático plantea en materia de energía. La Conferencia se abrirá con una ponencia inaugural en la cual se describirá y analizará la tarea de transformar la combinación energética global. Teniendo presente los decepcionantes resultados de la Cumbre de Copenhague sobre el Cambio Climático y el Plan Estratégico Europeo de Tecnología Energética (Plan EETE), la ponencia inaugural establecerá un importante punto de partida para el desarrollo del Foro.

La presentación de un informe de las tendencias a largo plazo en materia de patentes sobre energías renovables dará lugar a una mesa redonda en la que se abordarán los esfuerzos y actuaciones en Europa con respecto a la innovación. La mesa redonda intentará evaluar el potencial de la innovación europea, en comparación con el de Estados Unidos y el de otros países asiáticos como Japón, China e India.

A continuación, en los distintos grupos de trabajo se examinará el statu quo entre innovación, política y economía. Los temas a tratar se han formulado con el propósito de estimular el debate e identificar posibles soluciones. Estas sesiones de trabajo pondrán fin a la primera jornada de la Conferencia.

Tras el establecimiento del statu quo en la primera jornada, la segunda jornada se dedicará a un estudio más profundo de la difusión actual de las tecnologías sostenibles.

Tras la presentación de las conclusiones alcanzadas por los grupos de trabajo en la jornada anterior, una primera ponencia se dedicará a explicar cómo la transferencia de tecnología puede servir de apoyo a los esfuerzos a nivel mundial para minimizar los efectos del cambio climático. A continuación, una mesa redonda analizará el modo en que la concesión de licencias puede facilitar o no la transferencia de tecnología.

Después de que los altos representantes de la Comisión Europea y del Gobierno de España expongan su valoración política de la situación en sus respectivos discursos, la tarde se dedicará a estudiar en concreto un área tecnológica clave: la de la movilidad sostenible.

La última ponencia estará dedicada a las transiciones necesarias en la industria europea del automóvil, y propondrá una visión del modo en que podría efectuarse el cambio. Esta ponencia, junto con la presentación de un informe sobre las tendencias en materia de patentes en la industria de la automoción, abrirá la puerta a la tercera mesa redonda, en la cual se tratará de evaluar el alcance de los cambios necesarios y la velocidad a la cual podrá llevarse a efecto la transición.

Premios al Inventor Europeo

Las mentes europeas más inventivas

28 de abril de 2010

10:00 Encuentro

11:00 Discursos de bienvenida

11:30 Ceremonia de entrega de premios

Reconocimiento a los nominados y ganadores en cuatro categorías:

- Industria
- Países No-Europeos
- PYMEs/Investigación
- Reconocimiento a toda una vida

12:30 Recepción

13.00 Almuerzo Buffet

Foro Europeo de Patentes

Evaluación del potencial innovador de las energías renovables en Europa
28 de abril de 2010

14.30 Introducción

Roger Harrabin, Presentador del Foro. BBC, Londres

14.35 Palabras de bienvenida

Alison Brimelow, Presidente de la Oficina Europea de Patentes, Munich

Amparo Fernández, Subsecretaria del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Gobierno de España

15.00 Informe

Tendencias a largo plazo en materia de patentes sobre energías renovables

Nick Johnstone, Economista, Dirección de Medio Ambiente-Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) Paris

15.30 Mesa redonda

Tecnologías renovables en Europa: ¿dónde estamos en comparación con los demás? ¿Corremos el riesgo de quedarnos rezagados?

Michael Weinhold, Director Tecnología, - Siemens Energy, Erlangen
Finn Strom Madsen, Presidente - Vestas Technology R&D, Aarhus
Katharina Krell, Director General - Greenovate! Europe, Bruselas

Europa ha sido pionera en renovables; pero ahora los críticos afirman que Estados Unidos y algunos países asiáticos se han vuelto mucho más ambiciosos en lo que respecta a la innovación verde. Las ayudas a la investigación y los capitales invertidos en tecnologías verdes en Estados Unidos y en Asia eclipsan al dinero gastado en Europa. La Comisión Europea ha presentado el Plan Estratégico Europeo de Tecnología Energética (Plan EETE) con el propósito de revertir esta tendencia, pero ¿será suficiente? ¿Se está quedando atrás Europa en la manera de enfrentarse al doble reto del cambio climático y de la seguridad energética? ¿Cómo puede Europa continuar compitiendo al máximo nivel? ¿Peligran puestos de trabajo debido a la falta de innovación?

16:30 Pausa Café

Grupos de trabajo – situación de la innovación, políticas, economía, propiedad industrial e intelectual

Previsiones en materia de innovación en energías renovables

Keith Melton, Presidente – Agencia Europea de Centros de Investigación de Energías Renovables, Bruselas
Alan Lowdon, Director de Tecnología e Innovación - Narec, Blyth

La mayor parte de los principales gobiernos han destinado enormes sumas de dinero a las tecnologías verdes. ¿En qué campos se están concentrando los científicos e ingenieros europeos? ¿Se divisan ya nuevas tecnologías de vanguardia en el horizonte? ¿En qué punto nos encontramos en cuanto a nuevas fuentes de energía, tales como la energía de las mareas, biocombustibles procedentes de las algas y energía solar concentrada? ¿Están al alcance nuevas células solares? ¿Qué pasa con la expansión de la energía eólica marina? En resumen: ¿Qué podemos esperar de la innovación verde en los próximos años?

El apoyo político a las fuentes de energía renovables

Christian Egenhofer, Investigador Principal – Centro de Estudios de Políticas Europeas, Bruselas

Hans B. Püttgen, Director de Centro de Energía – Escuela Politécnica Federal de Lausana

Íñigo Sabater, Director Adjunto de Unidad, DG Energía – Comisión Europea, Bruselas

Estados Unidos y algunos países de Asia están destinando enormes recursos y creando un entorno de negocio propicio para fomentar las fuentes de energía renovables. ¿En qué punto se encuentran las políticas europeas en comparación? ¿Son los programas europeos lo bastante ambiciosos como para asegurar que la industria siga en la carrera por seguir liderando los mercados verdes emergentes? ¿O es necesario promover un incremento de las políticas de gasto y más políticas de apoyo?

Los retos económicos de la industria europea de las energías renovables

Kirsty Hamilton, Investigador Asociado - Real Instituto de Asuntos Internacionales, Londres

Murray Cameron, Vice-Presidente – Asociación Europea de Industrias Fotovoltaicas, Bruselas

Las empresas europeas aún encabezan la producción y venta de tecnologías verdes en el mundo. Pero algunos países como India, China y Estados Unidos les siguen a corta distancia. La industria solar fotovoltaica alemana, hasta ahora líder mundial, se enfrenta a la incertidumbre a medida que desembarcan masivamente en el mercado células más baratas procedentes de Asia. ¿Podrán los productos europeos competir con los de otras regiones? ¿Se destruirán empleos, o, como mínimo, se desplazarán a aquellos países en los que la producción resulte más económica? Y, si la producción se desplaza, ¿le seguirán la investigación y, en última instancia, también los derechos de propiedad intelectual e industrial?

Adaptaciones del sistema de propiedad intelectual e industrial (PI)

Peter Holland, Director de Política Internacional – Oficina de Propiedad Intelectual del Reino Unido, Newport

Bertram Huber, Abogado especializado en PI - SEVA, Backnang
Estelle Derclaye, Profesor Asociado – Universidad de Nottingham

Existen muchas intersecciones entre las renovables y la evolución del sistema de PI. ¿De qué manera refleja el actual Derecho de patentes las tensiones entre el medio ambiente como bien de titularidad pública y los derechos de titularidad privada, en este campo tan particularmente sensible? ¿Cómo pueden las oficinas de patentes adaptar sus procedimientos para agilizar la tramitación de las invenciones verdes? ¿Qué puede hacer la industria para facilitar el acceso a estas tecnologías, manteniendo no obstante un incentivo a la innovación?

18:00 Fin del Forum, día 1

La Noche del Inventor

Encuentro con los finalistas de los premios
28 de abril de 2010

18:30 Conclusión de la 1ª jornada del Foro

20:30 Recepción Cocktail

21:00 Cena, charla y espectáculo

Medianoche Clausura de la Noche

Impresiones de las ediciones anteriores

Foro Europeo de Patentes

Evaluación del potencial innovador de las energías renovables en Europa
29 de abril de 2010

09:30 Conclusiones de los grupos de trabajo

10:00 Ponencia principal

Transferencia de tecnología verde: compartir la experiencia para combatir el cambio climático

Wanna Tanunchaiwatana, Encargado del Programa de Adaptación, Tecnología y Ciencia - Marco de la Convención para el Cambio Climático de las Naciones Unidas (UNFCCC), Bonn

Steven Stone, Jefe de la Rama Económica y de Comercio – Programa de las Naciones Unidas por el Medio Ambiente (UNEP), Geneva (pc)

Los países emergentes y en desarrollo poseen un gran potencial para la generación de energía renovable, pero a menudo carecen de una protección adecuada para los derechos de propiedad intelectual e industrial, y de los recursos técnicos y económicos necesarios para aprovecharlo. La transferencia de tecnología es clave para implementar medidas a escala mundial. ¿Cuáles son las condiciones actuales, y en qué medida, el compartir los conocimientos en tecnología verde puede ayudar al mundo desarrollado a alcanzar los objetivos que se ha marcado para reducir las emisiones?

10:30 Mesa redonda

¿Cómo puede la concesión de licencias facilitar la difusión e implementación de renovables?

Bernice Lee, Director de Investigación - Real Instituto de Asuntos Internacionales, Londres

Walter Copan, Director General, Comercialización de Tecnología y Alianzas - Brookhaven National Laboratorios, Nueva York

Nikolaus Thumm, Economista Jefe – Oficina Europea de Patentes, Munich

Pedro Roffe, Investigador Principal - Centro Internacional para el Comercio y el desarrollo Sostenibles (ICTSD), Ginebra

Aunque sólo sean uno de los factores que conforman el amplio conjunto de condiciones que determinan la tasa, la composición y la magnitud de la transferencia de tecnología, las patentes y la concesión de licencias son de capital importancia para el proceso. ¿Son las regulaciones y prácticas actuales suficientes para asegurar una transferencia de tecnología efectiva? ¿Son necesarias otras medidas o incentivos adicionales, y quién los sufragaría?

11:30 Pausa Café

12:00 Discursos políticos

Miguel Sebastián, Ministro de Industria, Turismo y Comercio del Gobierno de España (pc)

13:00 Almuerzo

14:00 Ponencia principal

La introducción del coche sostenible – la industria del automóvil en la encrucijada

Frank Bekemeier, Vice-Presidente Ejecutivo para Investigación y Desarrollo - Seat, Barcelona (pc)

Se espera que se produzca una transición masiva en la industria mundial del automóvil, cuyos miembros pugnan por una porción del mercado de la

movilidad sostenible en rápida expansión. ¿Son todos los distintos enfoques igual de prometedores? ¿Cómo evolucionará la movilidad sostenible, en particular, en las ciudades?

14.30 Informe

Tendencias a largo plazo en materia de patentes sobre tecnología de pilas y células de combustible

Thomas Maxisch, Examinador – Oficina Europea de Patentes, La Haya

15:00 Mesa redonda

Europa y la movilidad sostenible: ¿con qué rapidez podrá hacerse realidad el sueño de la movilidad sin CO2? ¿Qué fuerza tiene el apoyo a la movilidad sostenible en Europa, en comparación con otras regiones?

Jean-Jacques Chanaron, Director de Investigación - Centro Nacional de Investigación Científica, Paris

Jan-Olaf Willums, Presidente - InSpire Invest, Oslo

Phillippe Jean, Jefe de Unidad, DG Empresas e Industria – Comisión Europea, Bruselas

Ronnie Belmans, Presidente del Consejo Consultivo - SmartGrids Plataforma de Tecnología Europea, Bruselas

La movilidad sostenible es uno de los puntos más candentes del momento en materia de energía. Un aspecto clave para incrementar el número de vehículos libres de CO2 en nuestras carreteras es la mejora de las tecnologías de almacenamiento, como las pilas o células de combustible. ¿Están investigando las empresas conceptos distintos del petróleo suficientemente? ¿Se han incorporado a la batalla demasiado tarde, en comparación con sus rivales asiáticos o estadounidenses?

16:00 Palabras de clausura

Alison Brimelow, Presidente de la Oficina Europea de Patentes, Munich

16:15 Conclusión del Foro

Información sobre la organización

Lugar de celebración

Eurostars Tower Hotel
Paseo de la Castellana 259 B
28046 Madrid
España
Tel. + 34 (0)91 334 2700
Fax + 34 (0)91 334 2701
www.eurostarsmadridtower.com

Inscripción

Se ruega formalizar la inscripción antes del 31 de marzo de 2010, utilizando el formulario de inscripción adjunto.

Fax + 49 (0)89 2399-1835

Las plazas son limitadas, por lo que se recomienda inscribirse lo antes posible.

Alojamiento

Para más información, puede consultar www.epo.org/forum-inventor.

Si necesita alojamiento, contacte directamente con el hotel y solicite la tarifa de la Conferencia, utilizando la clave "Foro Europeo de Patentes". Se recomienda reservar lo antes posible.

Para más información

Línea directa + 49 (0)89 2399-1830

Fax + 49 (0)89 2399-1835

Correo electrónico: forum-inventor@epo.org