

02 10 2014 / N° 50

OPORTUNIDADES DE COOPERACIÓN EMPRESARIAL

La Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Cantabria a través de la Enterprise Europe Network le ofrece información acerca de las últimas oportunidades de cooperación empresarial.

En esta sección le mostramos, divididas en sectores, las referencias de cada una de las oportunidades así como un breve resumen.

Si desea ampliar más información sobre alguna de las referencias mostradas, puede ponerse en contacto con la siguiente dirección:

Servicio Enterprise Europe Network
Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Cantabria
e-mail: europa@camaracantabria.com
Tlfn: 942 31 83 03
Fax: 942 31 43 10

Las referencias mencionadas son las que se muestran a continuación:

ALIMENTACIÓN y BEBIDAS

REFERENCIA: BOBG20140908001

TÍTULO: Miel y refrescos

SUMARIO: Una empresa búlgara especializada en vender alimentos y bebidas, especialmente miel y refrescos, busca intermediarios comerciales (agentes, distribuidores, etc.) con el fin de comercializar estos productos en la UE.

REFERENCIA: BRUK20140908001

TÍTULO: Vino inglés

SUMARIO: Un importador y mayorista británico de vino con una cartera de clientes establecida, incluyendo pubs y restaurantes del sureste de Inglaterra, busca socios para elaborar, embotellar y etiquetar vino.

REFERENCIA: 20111124017 BO

TÍTULO: Fruta fresca

SUMARIO: Un productor turco especializado en cultivo de fruta fresca conforme a las normas de la UE, cuya capacidad de producción es de 1.000 toneladas al año, busca intermediarios comerciales, especialmente en Europa, Rusia e Israel.

BIOTECNOLOGÍA

REFERENCIA: TOES20130924001

TÍTULO: ADN mitocondrial para diagnóstico precoz y pronóstico de la enfermedad de Alzheimer

SUMARIO: Dos centros de investigación españoles han desarrollado un método de diagnóstico precoz y pronóstico de la enfermedad de Alzheimer mediante el uso de ADN mitocondrial como biomarcador en muestras de líquido cerebrospinal del paciente. Los centros de investigación han detectado una disminución de la concentración de este biomarcador en el líquido

cerebroespinal de personas asintomáticas mucho antes de que se presenten los síntomas clínicos. Se buscan empresas interesadas en fabricar y comercializar un kit de diagnóstico y pronóstico basado en esta tecnología.

REFERENCIA: TORU20140606001

TÍTULO: Tecnología de desarrollo de soluciones acuosas y orgánicas estables de nanopartículas metálicas

SUMARIO: Una pyme rusa ha desarrollado una tecnología para obtener soluciones acuosas y orgánicas estables de nanopartículas metálicas como oro, plata, cobre, cobalto, zinc, etc. Las soluciones de nanopartículas metálicas se utilizan como materia prima universal para fabricar una amplia variedad de productos nanotecnológicos en las industrias farmacéutica, cosmética, microelectrónica, química y petroquímica. La tecnología se basa en la síntesis bioquímica de nanopartículas metálicas, es decir, en la obtención de nanocristales metálicos mediante la reducción de sus iones en la solución coloidal. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica, joint venture y comercialización con asistencia técnica.

REFERENCIA: TOFR20140624003

TÍTULO: Interferencia por ARN para combatir infecciones víricas

SUMARIO: Un laboratorio de investigación francés ha desarrollado y obtenido la patente de una solución genética basada en el uso de las propiedades naturales de interferencia por ARN en el citoplasma celular, inhibiendo la multiplicación de morbillivirus. Los morbillivirus causan enfermedades graves en el hombre y animales domésticos y, aunque existen vacunas, las fuentes de infección son persistentes y la mortalidad sigue siendo alta. Se buscan industrias y centros de investigación para aplicar la tecnología en veterinaria y establecer acuerdos de licencia o cooperación técnica.

REFERENCIA: TOFR20140617004

TÍTULO: Solución de detección y cuantificación de virus de todos los grupos de VIH-1

SUMARIO: Un instituto de investigación francés ha desarrollado una solución para detectar y cuantificar todas las variantes de los grupos de VIH-1 (grupos M, N, O y P) y sus precursores SIV cpz / SIVgor con alta especificidad. Esta solución permite mejorar el control y cuidado de pacientes infectados por el VIH-1. Se buscan industrias o laboratorios para desarrollar conjuntamente los kits de cuantificación de carga viral y establecer acuerdos de cooperación técnica o licencia.

REFERENCIA: TOFR20140613001

TÍTULO: Test de detección de bacterias nocivas en plantas de la familia Alliaceae

SUMARIO: Un laboratorio de investigación francés ha desarrollado un test de detección rápida de la bacteria *Xanthomonas axonopodis* en plantas de la familia Alliaceae, como cebolla, ajo, puerro, cebollino, etc. Este método es capaz de detectar todas las cepas de la bacteria y es tres veces más sensible que los métodos convencionales, siendo también más rápido porque no es necesario aislar la bacteria. El ADN extraído se detecta directamente mediante PCR (reacción en cadena de la polimerasa). Se buscan socios industriales y tecnológicos especializados en diagnóstico agronómico, bacteriología y seguridad alimentaria con el fin de establecer acuerdos de licencia o cooperación técnica.

REFERENCIA: TOFR20140617002

TÍTULO: Diagnóstico rápido de leptospirosis en humanos y animales

SUMARIO: Un instituto de investigación francés ha desarrollado un ensayo rápido para diagnóstico de la bacteria *Leptospira* en humanos y animales que se adapta al kit ELISA y test de diagnóstico rápido. El instituto busca laboratorios de diagnóstico y fabricantes de kits para desarrollar conjuntamente el ensayo mediante acuerdos de cooperación técnica o licencia. Asimismo busca industrias y centros tecnológicos especializados en bacteriología y prevención de infecciones en países tropicales y subtropicales.

REFERENCIA: TOFR20140624006

TÍTULO: Liposomas: nuevo sistema de vacunación de animales

SUMARIO: Un instituto de investigación francés ha desarrollado un nuevo método de vacunación de animales, especialmente peces. Se trata de un método transcutáneo de vacunas de ADN con liposomas. El protocolo ofrece numerosas ventajas frente a los métodos actuales: fabricación sencilla, solución biodegradable y biocompatible y el hecho de evitar la manipulación con animales, reduciendo así los costes de producción. Se buscan industrias o laboratorios especializados en acuicultura y vacunación de animales con el fin de establecer acuerdos de licencia o cooperación técnica.

REFERENCIA: TORU20140408001

TÍTULO: Partículas de óxido multifuncionales para diagnósticos completos y tratamiento del cáncer

SUMARIO: Un grupo de I+D ruso ha desarrollado una tecnología de fabricación de partículas de óxido mesoporoso infiltradas con sexquíóxidos de gadolinio y europio. Esta tecnología puede aplicarse en terapia por captura de neutrones del cáncer y en diagnóstico de tumores como agente de contraste para producir imágenes por resonancia magnética y como biomarcador luminiscente. Dependiendo de los requisitos, las partículas pueden tener un diámetro entre 100 y 1.000 nm. Se busca cooperación técnica para diagnóstico y caracterización estructural del material obtenido y realizar experimentos in vitro/in vivo y ensayos preclínicos y clínicos.

REFERENCIA: TOFR20140624001

TÍTULO: Biosíntesis de derivados de cinamol amidas

SUMARIO: Un laboratorio de investigación francés ha desarrollado un procedimiento biológico que permite la síntesis de N-cinamol amidas, desde ácido cinámico hasta aminoácidos, en un solo paso gracias a una bacteria y a la producción de enzima extracelular. Se buscan laboratorios e industrias farmacéuticas y cosméticas con el fin de desarrollar conjuntamente los compuestos activos y establecer acuerdos de cooperación técnica o licencia.

REFERENCIA: TOFR20140528002

TÍTULO: Moléculas fotoactivas para descontaminación y desinfección

SUMARIO: Un laboratorio francés ha desarrollado nuevas moléculas fotoactivas con fines de descontaminación y desinfección. Esta tecnología es eficiente incluso en bajas concentraciones. Las moléculas bioactivas son estables y pueden incorporarse en diferentes materiales, como fibras de papel y textiles o vidrio. La tecnología se basa en una molécula bioactiva que, en presencia de luz UV, visible, natural o artificial, transforma el oxígeno (o agua) en oxígeno reactivo. El oxígeno reactivo oxida los contaminantes orgánicos o destruye determinados microorganismos. Se buscan socios industriales con el fin de establecer acuerdos de licencia.

REFERENCIA: TORU20140425001

TÍTULO: Tecnología de cavitación de vórtice para producción de biogás con utilización de residuos orgánicos líquidos de granjas avícolas, porcinas e industriales

SUMARIO: Una empresa rusa ha desarrollado una tecnología de procesamiento de residuos biológicos mediante el uso de un reactor de gas-vórtice que ofrece una nueva forma de mezcla y de un cavitador que tritura y desinfecta los residuos y cepas de microorganismos hiperproductoras y biodestructoras adaptado a la granja (avícola, porcina, etc.) y región. Este reactor consume muy poca energía, acelera el proceso de bioutilización y aumenta la producción de biogás. La empresa ha realizado ensayos de laboratorio con éxito y busca socios con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica, investigación y comercialización con asistencia técnica.

REFERENCIA: TOES20140611003

TÍTULO: Plataformas multigradiente para inmovilización selectiva de bacterias

SUMARIO: Dos centros de investigación españoles han desarrollado nuevas plataformas con superficies poliméricas porosas multigradiente. Estas superficies presentan simultáneamente o por separado un gradiente de tamaño de poro, de forma y/o composición. Estas plataformas son idóneas para la inmovilización y aislamiento selectivo de bacterias. Se buscan socios industriales en los sectores de biomedicina o biotecnología, especialmente en el área de cultivos celulares, interesados en establecer acuerdos de licencia.

REFERENCIA: TODE20140521001

TÍTULO: Nueva tecnología basada en espectrometría de movilidad iónica (IMS) para aplicación en medicina, veterinaria y biología

SUMARIO: Una empresa alemana ha desarrollado una nueva tecnología basada en espectrometría de movilidad iónica (IMS) para aplicación en medicina, veterinaria y biología. Se trata de una técnica portátil, rápida y sensible. El aire exhalado de los pacientes se utiliza como matriz de diagnóstico y medio para cultivos microbiológicos (reproducción y medicina veterinaria, microbiología y alimentación). Se buscan socios industriales e investigadores con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica, licencia y servicio.

REFERENCIA: TONL20140521006

TÍTULO: Métodos para inducir la duplicación del genoma para cultivo de plantas

SUMARIO: Científicos de un universidad holandesa han descubierto que la sobreexpresión de un gen determinado induce la duplicación del genoma. El método desarrollado puede emplearse para la producción eficiente de cultivos poliploides o plantas haploides duplicadas. La tecnología está disponible para licencia. Se buscan compañías agroalimentarias especializadas en cultivo de plantas, así como socios comerciales para desarrollar otras aplicaciones de la tecnología.

CONSTRUCCIÓN y MATERIALES

REFERENCIA: BONL20140909001

TÍTULO: Revestimientos con luz para entornos oscuros

SUMARIO: Una empresa holandesa ha desarrollado un revestimiento sensible a la luz que se ilumina para aportar visibilidad en entornos oscuros. Se buscan socios en el sector de la construcción interesados en utilizar este revestimiento en sus proyectos. La empresa ofrece servicios de fabricación.

REFERENCIA: TORU20140429001

TÍTULO: Nueva tecnología para fabricar materiales de bambú natural con estructura alveolar para la construcción

SUMARIO: Una empresa rusa ha desarrollado una tecnología sin residuos (se procesa el 100% de la materia prima) para la producción de paneles de bambú con estructura alveolar que se emplean en la fabricación de componentes para la construcción. El material contiene un 98% de bambú, es orgánico e hipoalergénico. Los productos de bambú ligeros son tan resistentes y duraderos como los productos fabricados con madera industrial. Este material se emplea para fabricar puertas, revestimientos de paredes, suelos y techos, muebles, etc. Se buscan socios en la UE y Sudeste Asiático con el fin de establecer acuerdos de joint venture o comercialización con asistencia técnica.

REFERENCIA: TORS20140625001

TÍTULO: Nuevo sistema de construcción. Prefabricación de elementos de la construcción y construcción de objetos de larga vida útil

SUMARIO: Una empresa serbia ha desarrollado un sistema único de construcción basado en prefabricación de elementos sándwich de ferrocemento estructurales y aislantes. Los elementos y edificios construidos no tienen puentes térmicos y ofrecen una alta eficiencia energética. El sistema reduce el tiempo de construcción (aproximadamente 1000 m² se construyen en 15 días con 12 operarios), ahorrando un mínimo del 30% en materias primas y reduciendo así los costes de mantenimiento y explotación. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos de licencia y joint venture.

REFERENCIA: TOKR20140610004

TÍTULO: Ventanas automáticas de purificación de aire interior

SUMARIO: Una pyme coreana especializada en tecnologías de tratamiento de agua y purificación de aire ha desarrollado una ventana automática para la purificación de aire interior. El aire contaminado del interior de una habitación no sólo es purificado automáticamente sino

que también se descarga al exterior sin necesidad de abrir la ventana. Al mismo tiempo la ventana purifica el aire del exterior. La ventana actúa como un ventilador natural. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

REFERENCIA: TOIT20140609001

TÍTULO: Sensor óptico para alumbrado público

SUMARIO: Una empresa italiana ha desarrollado un sistema interactivo que reduce el consumo de energía del alumbrado público. La empresa ofrece servicios interactivos para ciudades inteligentes basados en el análisis del escenario urbano. El producto está hecho de una placa electrónica equipada con un sensor óptico y un software integrado que, instalado en sistemas de alumbrado público, adapta la iluminación. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica, desarrollo conjunto, investigación, asistencia en el desarrollo y comercialización.

ENERGÍA

REFERENCIA: TRIN20140604001

TÍTULO: Búsqueda de experiencia en modelización de agua, energía e hidrología de rendimiento integrado para aumentar la eficiencia de instalaciones de bombeo

SUMARIO: Una empresa india especializada en optimización de agua y energía ha desarrollado un método para medir los parámetros hidráulicos y el rendimiento dinámico de un sistema de bombeo a partir de la firma energética del motor. La tecnología aborda algunos de los desafíos del nexo agua-energía-medioambiente, mejorando la eficiencia hidráulica y energética. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de joint venture o colaboración para continuar con el desarrollo y mejorar la eficiencia hidráulica y energética.

REFERENCIA: TODE20140606003

TÍTULO: Método de registro para detección del potencial de energía solar en grandes superficies

SUMARIO: Una spin-off de una universidad alemana ha desarrollado un método para detectar el potencial de energía solar en tejados y grandes superficies (ciudades o regiones enteras). Este método, totalmente automático y que solo necesita tecnología LIDAR, ofrece información sobre el potencial fotovoltaico de tejados a ciudadanos, inversores e instituciones gubernamentales. El método está indicado para instituciones gubernamentales o empresas. Se buscan socios en Europa con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

REFERENCIA: TOUK20140612001

TÍTULO: Tecnología de tratamiento de aguas residuales de bajo consumo energético y económica

SUMARIO: Una empresa británica ha desarrollado una tecnología de tratamiento de agua que supone un cambio significativo en la eficiencia de tratamientos de agua. Esta tecnología de bajo consumo y económica se utiliza en la industria, minería, fracturación hidráulica, servicios públicos y aplicaciones humanitarias. El objetivo de la empresa es demostrar la eficiencia del proceso en un período superior a tres meses y buscar socios/inversores y subcontratistas que se encarguen de suministrar la tecnología en sus regiones.

INDUSTRIA EN GENERAL

REFERENCIA: BOBG20130910001

TÍTULO: Servicios de instalación, reparación y mantenimiento para plantas industriales

SUMARIO: Una empresa búlgara especializada en actividades de producción, instalación, reparación y mantenimiento en el sector energético (reparación de calderas, gasificación y mantenimiento de plantas de vapor) para plantas industriales se ofrece como subcontratista.

REFERENCIA: 20121228009 BO

TÍTULO: Stands para exposiciones

SUMARIO: Una empresa turca especializada en construcción de stands para exposiciones y congresos busca compañías europeas interesadas en este producto para establecer acuerdos de fabricación. Los servicios que ofrece incluyen instalación de stands, asistencia técnica, materiales adicionales, artículos promocionales, etc.

REFERENCIA: TOFR20140604002

TÍTULO: Servicios de deshidratación, granulación y revestimiento

SUMARIO: Una empresa francesa está especializada en deshidratación de ingredientes activos, desde la fase de desarrollo hasta la producción industrial, en los sectores de alimentos, complementos alimenticios, cosméticos, productos nutracéuticos y piensos. La empresa ha desarrollado una tecnología de deshidratación de productos sensibles al calor, como ingredientes activos en general, que conserva la actividad de las bacterias lácticas, el perfil aromático, etc. También ha desarrollado tecnologías de revestimiento y granulación para proteger productos (microencapsulación). La empresa, que cuenta con la certificación ISO 22000 y ECOCERT, busca productores de aditivos alimentarios y nutracéuticos, así como distribuidores.

REFERENCIA: TODE20140616001

TÍTULO: Aplicaciones técnicas de tejidos térmicos basados en hilos de polímero con revestimiento de carbono

SUMARIO: Una pyme alemana de ingeniería ha desarrollado una serie de productos basados en tejidos térmicos fabricados con hilos de polímero con revestimiento de carbono. Las ventajas y aspectos innovadores incluyen la funcionalidad de los tejidos y su procesamiento económico gracias al uso de tecnologías convencionales. Los productos se utilizan en calefacción radiante, industria de la construcción, mantas eléctricas, superficies de soporte en el sector médico, calefacción para asientos de automóviles, sensores, etc. Se buscan institutos de investigación y socios industriales para establecer acuerdos de licencia, comercialización, investigación y cooperación técnica.

REFERENCIA: TOCH20140619001

TÍTULO: Diseño y fabricación de componentes cerámicos celulares especiales

SUMARIO: Una empresa suiza desarrolla componentes cerámicos celulares avanzados (celosías de cerámica) que pueden diseñarse específicamente para las aplicaciones más exigentes. Las celosías de cerámica hechas a medida superan las limitaciones de la mayoría de espumas y estructuras alveolares convencionales. Los componentes avanzados pueden diseñarse para aumentar la eficiencia, vida útil y rendimiento y se fabrican con cerámicas de carburo u óxido. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica y lanzar el producto al mercado.

REFERENCIA: TORU20140620001

TÍTULO: Sistema multifuncional para la explotación segura de instalaciones de producción

SUMARIO: Una pyme rusa ha desarrollado un sistema multifuncional para la explotación segura de instalaciones de producción de empresas. Se trata de un sistema automático para la monitorización, control, contabilidad y diagnóstico de parámetros de explotación de instalaciones industriales: consumo energético, contenido de gases en el aire, radiación y campos electromagnéticos, iluminación, etc. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica, I+D y joint venture.

INGENIERÍA y CONSULTORÍA

REFERENCIA: 20081203006

TÍTULO: Servicios legales y de consultoría

SUMARIO: Una empresa chipriota creada en 1.994 y especializada en servicios legales y de consultoría busca socios en esta área.

REFERENCIA: BODE20140911001

TÍTULO: Soluciones industriales integradas

SUMARIO: Una empresa alemana especializada en soluciones industriales integradas de gestión de calidad y optimización de procesos busca oportunidades de franquicia y joint venture en Bélgica, Italia, España, Turquía, Estados Unidos, México y Brasil.

REFERENCIA: BODE20140821002

TÍTULO: Sistema de protección y monitorización de contenedores

SUMARIO: Una empresa alemana, en cooperación con una compañía británica, ha desarrollado un nuevo sistema de monitorización y protección de contenedores con alertas en tiempo real en caso de alarma. La empresa ofrece servicios de consultoría, distribución, mantenimiento y reparación y busca distribuidores en Europa.

REFERENCIA: BOUK20140826001

TÍTULO: Soluciones de imagen térmica

SUMARIO: Una empresa británica especializada en soluciones de imagen térmica busca consultores en proyectos medioambientales e industriales con el fin de establecer acuerdos de servicio o subcontratación.

REFERENCIA: TORU20140606002

TÍTULO: Tecnología de fabricación de materiales de magnesio no higroscópicos basados en residuos químicos con aplicación en el sector de la construcción

SUMARIO: Una empresa rusa especializada en I+D en el sector de la construcción ha desarrollado una tecnología eficiente en el uso de recursos para fabricar materiales de magnesio basada en reciclaje de residuos de plantas refractarias y químicas. La tecnología reduce la higroscopicidad de magnesio de cloro modificando su estructura con aditivos complejos que contienen cationes de hierro bivalentes y trivalentes. Los aislantes térmicos de alta resistencia obtenidos se utilizan para acabados internos y externos y son ignífugos y ecológicos. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de cooperación y comercialización con asistencia técnica.

REFERENCIA: TODE20140507003

TÍTULO: Unión precisa y duradera de componentes ópticos y mecánicos

SUMARIO: Una pyme alemana ha desarrollado una tecnología especial de montaje y ensamblado y un equipo para posicionar y fijar componentes ópticos. La tecnología permite unir un número pequeño o mediano de componentes ópticos a soportes mecánicos y garantiza la unión duradera y estable de componentes ópticos expuestos a diferentes temperaturas y resistentes a estrés mecánico. Se buscan socios interesados en esta nueva tecnología para establecer acuerdos de cooperación técnica y fabricación.

REFERENCIA: TORU20140407001

TÍTULO: Desarrollo de una tecnología para mejorar la clasificación de objetos destinada a sistemas de reconocimiento de patrones

SUMARIO: Una empresa rusa especializada en I+D en el campo de análisis de imágenes y vídeos ha desarrollado una tecnología eficiente para mejorar la clasificación de objetos (uplearning). Los clasificadores actuales permiten reconocer miles de clases distintas de objetos gráficos en imágenes digitales pero la actualización del clasificador para reconocer una o más clases adicionales conlleva mucho tiempo. Esta tecnología permite reducir tiempos y mejorar la escalabilidad de sistemas de reconocimiento de patrones. Se buscan socios interesados en continuar con el desarrollo y establecer acuerdos de cooperación técnica y servicio.

REFERENCIA: TOFR20140624002

TÍTULO: Proceso para eliminar la acidez de zumo de noni y conservar sus propiedades saludables

SUMARIO: Un laboratorio de investigación francés ha desarrollado un proceso para eliminar la acidez de zumo de noni y conservar sus propiedades antioxidantes y antiinflamatorias. El zumo de noni se elabora mediante prensado después de un tratamiento enzimático. Gracias a la eliminación de componentes aromáticos, el zumo obtenido carece del sabor amargo presente en la fruta. En el proceso de producción se evita el uso de tratamiento térmico para estabilizar el

producto, ya que se utilizan tecnologías de separación por membranas. Se buscan empresas y centros tecnológicos especializados en producir zumo de fruta, complementos alimenticios o productos intermediarios con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica o licencia.

REFERENCIA: TODE20140625005

TÍTULO: Tecnología para prevenir los daños causados por las raíces de los árboles en infraestructuras subterráneas

SUMARIO: Una pyme alemana ha desarrollado una tecnología sencilla, rentable y ecológica para prevenir los daños causados por las raíces de los árboles en tuberías subterráneas, que implican riesgos en su seguridad. La tecnología consiste en un relleno mineral resistente a las raíces que tiene pocos poros, lo que evita el crecimiento de las raíces a través de su capa. Un experto controla la penetración de las raíces en las tuberías y determina cuáles deben cortarse sin afectar a la vitalidad y estabilidad del árbol. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos de licencia, comercialización con asistencia técnica o desarrollo conjunto.

REFERENCIA: TORU20140606003

TÍTULO: Tecnología de producción de fibra de vidrio con ahorro de recursos

SUMARIO: Una pyme rusa ha desarrollado una tecnología y fabricado el prototipo de un aparato de fundición de cerámica para la producción de fibra de vidrio sin platino. Este aparato es una alternativa a los dispositivos de platino-rodio y reduce el coste de los productos hasta un 20%. La tecnología garantiza la seguridad de los operarios de fundiciones de vidrio, que trabajan bajo fuertes campos magnéticos. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de licencia y comercialización con asistencia técnica.

REFERENCIA: 13 NL 60FI 3S0K

TÍTULO: Revestimiento rentable para garantizar una mayor durabilidad y reducir el mantenimiento de vástagos hidráulicos

SUMARIO: Una empresa holandesa ha desarrollado un nuevo revestimiento para reforzar vástagos hidráulicos con una capa duradera que actúa como escudo. Esta tecnología de revestimiento ofrece un mejor rendimiento en cuanto a propiedades mecánicas y físicas que los revestimientos convencionales de cromo duro. Se buscan socios interesados en reducir los costes de mantenimiento de vástagos hidráulicos y establecer acuerdos de cooperación o comercialización con asistencia técnica.

MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

REFERENCIA: BRDE20140908003

TÍTULO: Embragues de camiones de segunda mano

SUMARIO: Una empresa alemana especializada en refabricación de piezas de camiones busca proveedores de embragues de camiones de segunda mano fabricados por SACHS con el fin de establecer una cooperación comercial a largo plazo.

REFERENCIA: TORU20140609002

TÍTULO: Motor eléctrico de alto rendimiento energético

SUMARIO: Una empresa rusa especializada en I+D en el sector de ingeniería eléctrica ha desarrollado un motor de corriente alterna derivado de un motor de inducción. Este sistema reduce el consumo de electricidad y aumenta la vida útil de los motores eléctricos y está indicado para mecanismos que se encienden y apagan muchas veces mientras están en funcionamiento. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos de investigación y cooperación técnica.

REFERENCIA: TOMK20140613001

TÍTULO: Motor de ciclo diésel de mayor expansión

SUMARIO: Un inventor macedonio ha desarrollado y obtenido la patente de un motor de ciclo diésel de mayor expansión. La solución se basa en un nuevo diseño mecánico de la cámara de combustión que prolonga la expansión para aumentar el rendimiento. La tecnología se aplica principalmente en motores diésel de dos tiempos. Se buscan socios industriales, investigadores

e ingenieros interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica, fabricación, comercialización con asistencia técnica y licencia.

REFERENCIA: TODE20140616003

TÍTULO: Calorímetro no invasivo para medición exacta de temperatura

SUMARIO: Una empresa alemana de ingeniería ha desarrollado un calorímetro de alta precisión. Su principal ventaja y aspecto innovador es la medición exacta (+/- 0,1 °C) de la temperatura de ida, retorno y ambiente al introducir los parámetros técnicos certificados del radiador. La información de los costes de consumo estimula la conciencia energética del consumidor. Se buscan socios industriales para establecer acuerdos de licencia o comercialización, así como centros de investigación para continuar con el desarrollo.

REFERENCIA: TOIT20140611001

TÍTULO: Nuevo equipo de generación de hidrógeno conforme a la demanda

SUMARIO: Una pyme italiana especializada en combustibles alternativos está desarrollando una tecnología innovadora para aumentar la eficiencia de motores que suministran combustible con la cantidad correcta de oxihidrógeno generado bajo demanda sin almacenamiento de gas intermedio. Gracias a su modularidad, este sistema puede utilizarse en medios de transporte, así como en los sectores industrial y residencial. La empresa busca socios industriales interesados en continuar con el desarrollo y establecer acuerdos de cooperación técnica y financiación.

REFERENCIA: TOPL20140529002

TÍTULO: Nueva impresora 3D de superficies electret

SUMARIO: Una start-up polaca especializada en prototipado rápido ofrece una nueva tecnología para crear prototipos de moldes de plástico u objetos con superficie electret en tecnología de impresión 3D. La ventaja de la tecnología es la posibilidad de crear superficies sensibles al tacto o deformaciones. Se buscan socios industriales o fabricantes con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica y comercial.

REFERENCIA: TOFR20140610002

TÍTULO: Calorímetro de alta presión con control dinámico de presión y agitación mecánica

SUMARIO: Un laboratorio francés especializado en ingeniería petrolera ofrece una tecnología de calorimetría a alta presión con control dinámico de presión y agitación mecánica. Esta tecnología permite la realización de medidas termodinámicas precisas a alta presión y una agitación controlada de forma precisa. El dispositivo puede emplearse en las industrias de petróleo y gas, química, farmacéutica, agroalimentaria y biológica. El laboratorio ofrece la licencia de la patente para adaptar la tecnología a diferentes necesidades industriales.

REFERENCIA: TODE20140610001

TÍTULO: Tecnología de control y seguimiento solar

SUMARIO: Una empresa alemana especializada en desarrollo de tecnologías de posicionamiento y control de secuencia ha desarrollado una tecnología de control y seguimiento solar altamente eficiente. Las principales novedades incluyen alta flexibilidad en la aplicación, aumento de la eficiencia energética hasta un 30% y funcionamiento estable. Esta tecnología puede utilizarse en todo el mundo, independientemente de las condiciones climáticas. Al ser muy flexible, puede adaptarse a cualquier necesidad. La empresa busca socios industriales con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica a largo plazo.

MEDICO - SANITARIO

REFERENCIA: BOTR20140901001

TÍTULO: Macarillas de oro con propiedades rejuvenecedoras

SUMARIO: Una empresa turca ha desarrollado mascarillas de oro y hierbas para el cuidado de la piel (ojos, nariz, labios, pecho y rostro) que extrae las propiedades rejuvenecedoras del oro para reducir líneas de expresión y arrugas. La empresa busca intermediarios comerciales.

REFERENCIA: BODE20140905003

TÍTULO: Productos ortopédicos

SUMARIO: Una empresa familiar alemana especializada en la fabricación y venta de productos ortopédicos funcionales y de alta calidad (productos de silicona, cuñas para plantillas, plantillas para piernas de diferente longitud, plantillas prefabricadas para pies planos, etc.) busca distribuidores y agentes comerciales en Europa.

REFERENCIA: TOCZ20140707001

TÍTULO: Bañera personal para higiene íntima y curación de enfermedades

SUMARIO: Un inventor checo ha diseñado una bañera personal para higiene íntima que se utiliza para curar enfermedades como hemorroides e inflamaciones de los órganos genitales o en recuperación posoperativa/posnatal. La bañera se fabrica mediante moldeado por inyección o soplado, tecnologías que permiten obtener un producto ligero. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de licencia o en comprar la IP (diseño europeo protegido, logotipo y dominio web).

REFERENCIA: TODE20140625001

TÍTULO: Formación de alta presión interna en microcomponentes

SUMARIO: Una universidad alemana de ciencias aplicadas ofrece un nuevo proceso de formación de alta presión interna que permite conseguir dimensiones exactas sin deformación elástica. Con este proceso es posible desarrollar microcomponentes para tecnologías médicas (implantes, instrumentos quirúrgicos, endoscopia), microfluídica, industria de automoción (actuadores) o sensores. Sus ventajas incluyen, entre otras, fabricación precisa de microcomponentes, solidificación de las piezas mediante deformación en frío, compensación de deformaciones elásticas o adaptación sencilla a sistemas existentes. La universidad ofrece licencias a empresas.

REFERENCIA: TRSI20140605001

TÍTULO: PVC grado médico en estado líquido o en microgránulos para fabricar un catéter urinario

SUMARIO: Una empresa eslovena especializada en fabricar dispositivos médicos busca un socio con el fin de desarrollar un catéter urinario de PVC con punta flexible fabricado mediante un proceso especial que utilice PVC grado médico en estado líquido o PV en microgránulos. Se buscan pymes, centros de I+D, universidades o grandes empresas que desarrollen PVC grado médico con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica, fabricación y licencia.

REFERENCIA: TOFR20140617003

TÍTULO: Método de diagnóstico serológico neonatal

SUMARIO: Un laboratorio de investigación francés ha desarrollado un método de diagnóstico serológico neonatal que permite la detección y cuantificación diferencial en plasma neonatal de inmunoglobulina de la madre y del niño. Esta técnica se basa en análisis por espectrometría de masas de una muestra de sangre del recién nacido. La tecnología se ha desarrollado para toxoplasmosis pero puede adaptarse para diagnosticar infecciones de transmisión vertical (citomegalovirus, enfermedad de Chagas e infecciones bacterianas). Se buscan industrias y laboratorios especializados en desarrollo de kits o métodos para infección serológica y neonatal con el fin de establecer acuerdos de desarrollo conjunto, cooperación técnica e investigación.

REFERENCIA: TORU20140605001

TÍTULO: Desarrollo de productos alimenticios funcionales basados en complejos prebióticos equilibrados

SUMARIO: Una pyme rusa ha desarrollado una línea de nuevos productos alimenticios funcionales basados en prebióticos. Los complejos prebióticos equilibrados influyen en todo el tracto digestivo y tienen un efecto positivo en la salud. Estos alimentos funcionales ofrecen ventajas frente a sus análogos: contienen un 90% de componentes prebióticos, tienen una composición de prebióticos equilibrada y compensan la falta de prebióticos en la estructura nutricional. La tecnología de producción está patentada. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica y fabricación.

REFERENCIA: TOD20140625004

TÍTULO: Nuevo biomarcador de diagnóstico y predictivo y diana terapéutica contra el cáncer

SUMARIO: Científicos de una universidad alemana han descubierto una forma para utilizar una subunidad del mediador co-regulador transcripcional (MED15) como herramienta de diagnóstico y diana terapéutica contra diferentes tipos de cáncer (por ejemplo, cáncer de próstata resistente a castración). La universidad ofrece licencias a socios de las industrias médica y farmacéutica.

REFERENCIA: TOFR20140624005

TÍTULO: Producción de extractos de frutas enriquecidos con elagitaninos

SUMARIO: Un instituto de investigación francés ha desarrollado y obtenido la patente de un proceso de producción de extractos estabilizados enriquecidos con elagitaninos. Los elagitaninos son compuestos fenólicos naturales con actividad antioxidante, antiinflamatoria y antimicrobiana. Gracias a sus numerosas propiedades, estos extractos se utilizan en diversas aplicaciones de salud y nutrición (productos orgánicos certificados). Se buscan industrias o centros de investigación en los sectores de alimentos, aditivos, productos farmacéuticos y cosméticos con el fin de establecer acuerdos de licencia o cooperación técnica.

REFERENCIA: TOES20140612002

TÍTULO: Isatinas válidas para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas, inflamatorias y autoinmunes

SUMARIO: Un centro de investigación español ha sintetizado una familia de isatinas diferentemente sustituidas que presentan actividad inhibitoria de la proteína quinasa con repeticiones ricas en leucina (LRRK2). Las isatinas encuentran aplicación en el tratamiento de enfermedades inflamatorias, autoinmunes y neurodegenerativas mediadas por esta enzima. Son inhibidores de LRRK2 con potencias en el orden submicromolar y selectivos en un panel de más de cincuenta quinasas. Se trata de moléculas capaces de atravesar la barrera hematoencefálica. Las isatinas constituyen una alternativa innovadora en la búsqueda de tratamientos para enfermedades neurodegenerativas. Se buscan compañías farmacéuticas interesadas en licenciar la patente.

MEDIO AMBIENTE

REFERENCIA: BOUK20140912001

TÍTULO: Paneles ecológicos para el sector de la construcción

SUMARIO: Un fabricante británico de paneles ecológicos de alta calidad busca distribuidores y oportunidades de joint venture en el sector de la construcción. Los paneles, hechos de materiales 100% reciclables, están indicados para cuartos de baño, sótanos y armarios.

REFERENCIA: BOEE20140905002

TÍTULO: Magnolias para climas fríos

SUMARIO: Una empresa estonia busca distribuidores de flores y plantas, mayoristas y paisajistas en Europa para distribuir magnolias especialmente desarrolladas para sobrevivir en climas fríos. A partir de otoño de 2014 estarán disponibles 400 magnolios y otras variedades distintas a partir de 2015.

REFERENCIA: TOFR20140318001

TÍTULO: Solución ecológica para obtener compost a partir de residuos orgánicos fermentables

SUMARIO: Una pyme francesa especializada en higiene y medioambiente ofrece una solución ecológica basada en una tecnología patentada de fermentación aerobia controlada para obtener compost a partir de residuos orgánicos. La empresa diseña, fabrica e implementa estaciones de compostaje in situ a medida para tratamiento y valorización de cualquier material fermentable líquido/sólido procedente de agricultura, industria y ayuntamientos (lodos, digestatos, grasas, residuos verdes, etc.). Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de joint venture y comercialización con asistencia técnica.

REFERENCIA: TOHU20140619001

TÍTULO: Nuevo ecodifusor antibacteriano y respetuoso con la salud. Productos para reducir el consumo de agua

SUMARIO: Una pyme húngara ha desarrollado una gama de productos para reducir el consumo de agua (ecodifusor). Estos productos se enroscan en el grifo de forma sencilla y distribuyen una mezcla de agua y aire, reduciendo así el consumo de agua. Los ecodifusores y accesorios para la ducha ofrecidos por la empresa son productos líderes en distintos aspectos. La empresa está interesada en mejorar la tecnología y busca socios para investigar y desarrollar productos con actividad antimicrobiana y lanzarlos finalmente al mercado.

REFERENCIA: TOIT20140616001

TÍTULO: Nuevo sistema de tratamiento de agua contaminada y agua de mar

SUMARIO: Una empresa italiana ha desarrollado una tecnología ecológica y sostenible para tratamiento de aguas contaminadas y soluciones hipersalinas mediante el uso de energía solar. La tecnología licenciada utiliza un sistema aislado similar a un invernadero y se basa en los principios del ciclo natural del agua (evaporación y condensación posterior), aumentando el rendimiento y eficiencia. Gracias al proceso que cambia el agua de estado líquido a vapor y a la condensación posterior, la tecnología permite separar contaminantes en agua pura. Se buscan organizaciones y empresas interesadas en probar e implementar la tecnología.

REFERENCIA: TOFR20140610001

TÍTULO: Descontaminación activa de lodos y sedimentos en puertos

SUMARIO: Un laboratorio francés especializado en química analítica y medioambiente ha desarrollado un proceso para eliminar contaminantes en puertos. La técnica de electrodescontaminación se basa en la circulación de especies iónicas (moléculas de carga positiva y negativa) y moléculas neutras bajo un campo eléctrico aplicado entre uno o varios cátodos y ánodos implantados en el medio poroso. El proceso de descontaminación, indicado para cualquier tipo de contaminante como tributilina (TBT), es más rápido y tiene un coste más competitivo si se compara con las tecnologías disponibles en el mercado. El laboratorio busca socios con el fin de establecer acuerdos de licencia.

REFERENCIA: TOFR20140414001

TÍTULO: Sistema de fijación de sensores cilíndricos con ajustes sencillos de profundidad y angulares

SUMARIO: Un instituto de investigación francés ofrece un enfoque multidisciplinar y sistémico en tres dominios: agua, tecnologías ambientales y suelo. El instituto ha desarrollado un sistema para fijar un sensor cilíndrico alargado en una superficie plana que permite realizar cualquier ajuste radial, axial y angular con un movimiento sencillo y un simple bloque y tuerca. El sistema permite, por ejemplo, fijar un sensor de nivel de líquidos en la pared de un tanque. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de licencia, cooperación técnica o investigación.

REFERENCIA: TODE20140626002

TÍTULO: Proceso de reciclaje de imanes permanentes

SUMARIO: Una universidad alemana de ciencias aplicadas ofrece licencias de un proceso térmico que separa imanes permanentes de una mezcla de residuos y que permite reciclar tierras raras aprovechables. El proceso se basa en un tratamiento térmico que produce una desmagnetización parcial. Posteriormente se produce la separación en un campo magnético alterno. El proceso puede integrarse en plantas existentes. Se buscan licenciarios industriales en el sector de gestión y reciclaje de residuos.

REFERENCIA: TOFR20140612001

TÍTULO: Tecnología de filtración selectiva para recuperación de metales preciosos

SUMARIO: Una pyme francesa ha desarrollado una tecnología de filtración con selectividad extrema y alto rendimiento para aguas de proceso o residuos difíciles de tratar. La filtración de residuos industriales o aguas de proceso mediante columnas permite retener metales en su interior de forma selectiva para facilitar su recuperación. La tecnología está indicada para eliminar metales de efluentes y crea un valor a clientes que tratan con metales preciosos, como

paladio, platino, rodio y oro. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica, investigación y joint venture.

REFERENCIA: TOKR20140610001

TÍTULO: Nuevo filtro de arena para tratamiento de agua y aguas residuales

SUMARIO: Una pyme coreana especializada en tecnologías de tratamiento de agua y purificación de aire ha desarrollado un nuevo filtro de arena para tratamiento de agua y aguas residuales. La nueva tecnología permite eliminar contaminantes y sólidos suspendidos de forma efectiva, resolviendo los problemas de los filtros de flujo ascendente convencionales. El filtro es fácil de instalar, transportar y mantener. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

REFERENCIA: TONL20140326001

TÍTULO: Reutilización de agua de retrolavado mediante membranas cerámicas para agua potable

SUMARIO: Una pyme holandesa con experiencia en diseño y construcción de plantas de tratamiento de agua ha desarrollado un sistema compacto de reutilización de agua de retrolavado basado en membranas cerámicas para agua potable. Se buscan socios con experiencia como contratistas en plantas de tratamiento de agua potable y empresas de agua potable con el fin de establecer acuerdos de licencia, cooperación y comercialización con asistencia técnica.

REFERENCIA: TONL20140219001

TÍTULO: Tratamiento de digestato con membranas cerámicas

SUMARIO: Una pyme holandesa con experiencia en tratamiento de agua ha desarrollado un sistema de tratamiento de digestato. El sistema permite la recuperación segura y fiable de fertilizantes y agua con membranas cerámicas. Se buscan socios europeos especializados en digestores para establecer acuerdos de cooperación técnica, servicio y comercialización con asistencia técnica. El objetivo del socio es diseñar, instalar y mantener los componentes.

REFERENCIA: TRES20140422001

TÍTULO: Nuevas soluciones de gestión agrícola de paja de arroz y valorización como fuente bioenergética

SUMARIO: Una fundación privada valenciana está comprometida con el problema ambiental que representa la gestión de paja de arroz en la región. Cada temporada, los agricultores queman este residuo agrícola debido a la dificultad y al elevado coste para retirarlo del campo, lo que resulta en un impacto ambiental. La fundación busca una tecnología innovadora para valorizar este residuo como fuente de energía. Se buscan acuerdos de cooperación en materia de investigación.

REFERENCIA: TOIT20140616002

TÍTULO: Nuevo sistema de secado de alimentos

SUMARIO: Una empresa italiana ha desarrollado una tecnología ecológica y sostenible basada en energía solar para secar alimentos (frutas, vegetales, pescado y carne). La tecnología se basa en un sistema cerrado de recirculación de aire que optimiza el balance térmico y la estabilización de los alimentos, expulsando malos olores al exterior. Esta tecnología permite mejorar las condiciones de almacenamiento de los alimentos para su venta y extraer aceites esenciales empleados en las industrias química y cosmética. Se buscan organizaciones públicas y privadas o empresas interesadas en probar e implementar la tecnología.

REFERENCIA: TOIT20140616003

TÍTULO: Nuevo sistema de secado de lodos

SUMARIO: Una empresa italiana ha desarrollado una tecnología ecológica y sostenible para secar compuestos que contienen agua, lodos, etc. El sistema es capaz de separar componentes líquidos y sólidos gracias al uso de energía solar. Gracias a un número de innovaciones de control y técnicas, los lodos se secan mediante un proceso acelerado. La tecnología se basa en un sistema cerrado de recirculación de aire que optimiza el balance térmico y la estabilización de

los lodos y que expulsa malos olores al exterior. Se buscan organizaciones públicas o privadas y empresas interesadas en probar e implementar la tecnología.

NAVAL Y MARÍTIMO

REFERENCIA: TOIT20140502002

TÍTULO: Helicóptero cuadrirrotor ligero y eficiente con control preciso de flotabilidad

SUMARIO: Una universidad italiana ha desarrollado un helicóptero cuadrirrotor ligero y eficiente que se utiliza en monitorización aérea y detección remota, búsqueda y rescate en zonas gravemente dañadas o de difícil acceso, monitorización ambiental, observación de territorios y bancos de pruebas. El helicóptero garantiza un control preciso de flotabilidad y alta fiabilidad. Se buscan socios industriales en los sectores de aviónica y aeroespacial con el fin de establecer acuerdos de licencia y colaboración para desarrollar el prototipo.

REFERENCIA: 13 NL 60FI 3S0I

TÍTULO: Tratamiento superficial para aumentar la durabilidad y reducir el mantenimiento de bielas de motores de dos tiempos para el sector marítimo

SUMARIO: Una empresa holandesa ha desarrollado un nuevo revestimiento para reforzar bielas con una capa superficial duradera que actúa como escudo. Una vez aplicado, este revestimiento garantiza una alta durabilidad, sin necesidad de mantenimiento, de motores diésel marinos de dos tiempos, así como una mayor durabilidad de los prensaestopas. Se buscan socios interesados en reducir los costes de mantenimiento de bielas para establecer acuerdos de cooperación o comercialización con asistencia técnica.

PAPEL, CARTÓN, ENVASES, EMBALAJES Y ARTES GRAFICAS

REFERENCIA: BOTR20140818001

TÍTULO: Cajas de cartón corrugado

SUMARIO: Un fabricante turco de cajas de cartón corrugado herméticas, avanzadas y basadas en nanotecnología para alimentos, plantas, muebles, electrodomésticos, etc. busca distribuidores en Europa, Túnez, Israel y Marruecos.

REFERENCIA: TRPL20140626001

TÍTULO: Tecnología de impresión digital UV

SUMARIO: Una empresa polaca del sector de publicidad ofrece una amplia gama de productos de impresión y publicitarios (cajas, carteles, folletos, catálogos, camisetas, etc.) en diversos materiales, desde tejidos, papel y plástico hasta metal. La empresa busca una tecnología de impresión digital UV, esencial para el desarrollo de su negocio y para aumentar su oferta. Esta tecnología permitirá obtener imágenes de alta calidad resistentes a la abrasión y en una amplia gama de colores. La tecnología también permitirá imprimir en formato A3 en materiales de superficie lisa (plexiglass, vidrio, PVC y papel) o superficie rugosa (madera, polipiel, etc.). Se buscan fabricantes o distribuidores directos de esta tecnología.

QUÍMICA, PETROQUÍMICA, PLÁSTICO Y CAUCHO

REFERENCIA: TOKR20140602002

TÍTULO: Productos químicos modificados para pantallas de visualización

SUMARIO: Una pyme coreana especializada en productos químicos para electrónica (pantallas, paneles de sensores táctiles, células solares y semiconductores) ofrece nuevos productos químicos modificados para pantallas de visualización. Específicamente ofrece productos químicos de tres tipos: con filtro de color, TFT (transistor de películas finas) y poliimida. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos de licencia, comercialización con asistencia técnica, joint venture y financiación.

REFERENCIA: TOKR20140602001

TÍTULO: Revestimientos químicos con modelo de impresión LGP (placa con guía luminosa)

SUMARIO: Una pyme coreana especializada en productos químicos para electrónica (pantallas, paneles de sensores táctiles, células solares y semiconductores) ofrece revestimientos químicos con modelo de impresión LGP (placa con guía luminosa). Los productos químicos permiten un excelente modelado; el sistema consume muy poca energía UV y permite un fotocurado rápido. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de licencia, comercialización con asistencia técnica, joint venture o financiación.

REFERENCIA: TOKR20140602003

TÍTULO: Productos químicos para texturización y limpieza de obleas

SUMARIO: Una pyme coreana especializada en productos químicos para electrónica (pantallas, paneles de sensores táctiles, células solares y semiconductores) ofrece una nueva tecnología para obleas de silicio. Específicamente ha desarrollado productos químicos para texturización de obleas de silicio monocristalino y productos químicos para limpieza de obleas de silicio solar. Estos productos se adaptan perfectamente al proceso de fabricación de paneles solares. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de licencia, comercialización, joint venture y financiación.

REFERENCIA: TOCZ20140612002

TÍTULO: Sorbente reactivo para degradación rápida y segura de pesticidas organofosfatos y agentes químicos bélicos

SUMARIO: Una universidad y un instituto de investigación checos han desarrollado un método de preparación de un nuevo sorbente reactivo para la degradación rápida, segura y económica de organofosfatos y agentes químicos bélicos en superficies contaminadas con alta recuperación de la degradación. El producto es químicamente no agresivo, no tóxico y fácilmente separable. La tecnología está disponible como prototipo y protegida por know-how confidencial. Se buscan socios industriales para escalar, fabricar y distribuir la tecnología.

REFERENCIA: TOCZ20140523001

TÍTULO: Composite de polímero con relleno de fibra de coco

SUMARIO: Un grupo de investigación de una universidad checa ha desarrollado un material basado en una matriz de polipropileno que contiene fibras de coco y aditivos especiales para sustituir a los rellenos estándar (talco, fibras de vidrio, etc.). Este material es apto en aquellas aplicaciones en las que no hay contacto directo con la humedad y se utiliza en el sector de automoción, industria de consumo y aplicaciones médicas. En comparación con las fibras sintéticas o minerales, estas fibras de origen natural ofrecen las siguientes ventajas: peso ligero, abrasión reducida de las herramientas de procesamiento, combustibilidad, ausencia de toxicidad, biodegradabilidad y bajo coste. La universidad busca socios con el fin de establecer acuerdos de licencia.

REFERENCIA: TOFR20140528001

TÍTULO: Hidrogeles para descontaminación de soluciones acuosas que contienen nanopartículas

SUMARIO: Un laboratorio francés especializado en biología ofrece hidrogeles para descontaminación de soluciones acuosas que contienen nanopartículas o recuperación de nanopartículas. Esta tecnología es eficiente con bajas concentraciones de hidrogeles y es de utilidad en tratamiento de agua o reciclaje químico. La tecnología se basa en hidrogeles anfífilos conocidos como GNF (Glycosyl-Nucleoside Fluorinated amphiphiles), que permiten atrapar nanopartículas en un medio acuoso con una eficiencia total y un tamaño de partículas muy pequeño. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de licencia y cooperación técnica

REFERENCIA: TRIN20140605001

TÍTULO: Gestión de residuos sólidos y tratamiento de aguas residuales

SUMARIO: Una empresa farmacéutica india especializada en fabricación de principios activos farmacéuticos (API), que genera alrededor de 5.000 MT anuales de residuos sólidos orgánicos, busca un socio tecnológico que ofrezca asistencia en gestión de residuos sólidos y tratamiento

de aguas residuales. Específicamente busca socios con experiencia en automatización de procesos de gestión y manipulación de residuos sólidos industriales y peligrosos y tratamiento terciario avanzado y reciclaje de aguas residuales industriales. La empresa está interesada en establecer acuerdos de cooperación técnica o en colaborar con proveedores de tecnología.

REFERENCIA: TORU20140424002

TÍTULO: Eliminación de lubricantes de proceso en superficies internas y externas de tuberías de acero resistente a la corrosión mediante técnicas de limpieza electroquímica y flujo turbulento en soluciones poco ácidas

SUMARIO: Una empresa rusa especializada en investigación científica en el sector metalúrgico ha desarrollado una tecnología para eliminar lubricantes de proceso en superficies laminadas mediante un tratamiento de pulido electroquímico y flujo turbulento. Esta tecnología se aplica en el acabado de tuberías pesadas. La tecnología es una alternativa a los tratamientos actuales de acabado que se aplican en tuberías de acero inoxidable, que consumen mucha energía y recursos debido al uso de disolventes orgánicos peligrosos. Se buscan fabricantes de tuberías laminadas con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

REFERENCIA: TODE20140618002

TÍTULO: Transformación de celulosa en componentes de alta calidad para fabricar piezas de inyección

SUMARIO: Una empresa alemana ha desarrollado una tecnología avanzada que ofrece nuevas formas de utilizar celulosa procedente de cartones de bebidas y cartulinas gráficas y laminadas para transformarla en un componente de alta calidad. El objetivo es reducir el excedente generado en el proceso de producción de envases de cartón. Este componente puede emplearse para fabricar perfiles de extrusión o piezas de inyección. El material producido es económico y sostenible, no contamina y reduce el vertido e incineración de residuos (CO₂). Se buscan socios interesados en continuar con el desarrollo de la tecnología y fabricar productos obtenidos a partir de este proceso de reciclaje. La empresa está interesada en establecer acuerdos de joint venture.

REFERENCIA: TOES20140610004

TÍTULO: Método de producción de hidrógeno a partir de glicerol a baja temperatura

SUMARIO: Un centro de investigación y una universidad españoles han desarrollado un nuevo método para el reformado de glicerol utilizando un catalizador basado en una mezcla de tres óxidos metálicos. Este sistema ternario cataliza las reacciones de reformado con vapor de glicerol a temperaturas más bajas de lo habitual y con baja producción de CO₂, CO y otros subproductos. Se buscan empresas interesadas en aplicar este procedimiento para obtener hidrógeno bajo licencia de patente.

SECTOR PRIMARIO

REFERENCIA: BOBG20130826002

TÍTULO: Tabaco

SUMARIO: Un productor búlgaro de tabaco para fabricar cigarrillos busca distribuidores.

REFERENCIA: BOCY20140909001

TÍTULO: Productos frescos de Chipre

SUMARIO: Una empresa chipriota especializada en procesamiento y conservación de productos frescos cultivados en Chipre (limón, patata, vegetales, sandía y granada) busca socios interesados en invertir en un proyecto de la empresa, así como representantes o distribuidores en Europa.

TELECOMUNICACIONES

REFERENCIA: BOUK20130718002

TÍTULO: Redes TETRA

SUMARIO: Una empresa británica con más de 60 años de experiencia en ingeniería de telecomunicaciones busca distribuidores en Europa con el fin de vender productos para usuarios y operadores de redes TETRA (Terrestrial Trunked Radio).

TEXTIL, MODA, CALZADO Y COMPLEMENTOS

REFERENCIA: BOBG20130905001

TÍTULO: Tejidos

SUMARIO: Un fabricante búlgaro de tejidos jacquard, telas elásticas y suturas quirúrgicas busca distribuidores y se ofrece como subcontratista.

REFERENCIA: BORS20140909002

TÍTULO: Calzado

SUMARIO: Un fabricante serbio está interesado en la venta total o parcial de la empresa y busca socios en la UE con el fin de establecer acuerdos de adquisición.

REFERENCIA: BOES20140819001

TÍTULO: Ropa de deporte

SUMARIO: Un fabricante español de ropa de deporte (sudaderas, chándales, anoraks, calcetines, bolsas de deporte y balones) busca distribuidores. La empresa dispone de su propia marca pero también fabrica marcas privadas.

TIC (Tecnología de la información y la comunicación) - INFORMÁTICA - INTERNET

REFERENCIA: 20130531011

TÍTULO: Etiquetas inteligentes para monitorizar la cadena de frío

SUMARIO: Una empresa italiana dedicada a la fabricación y venta de etiquetas inteligentes y lectores de etiquetas para monitorización de la cadena de frío busca distribuidores. La empresa ofrece un método seguro de monitorización de alimentos perecederos y productos farmacéuticos en toda la cadena de suministro.

REFERENCIA: 20090521004 BO

TÍTULO: TIC para aplicaciones civiles y militares

SUMARIO: Una empresa italiana especializada en soluciones TIC para aplicaciones civiles y militares, especialmente con fines de seguridad, busca agentes y distribuidores en el extranjero.

REFERENCIA: BOSE20140822001

TÍTULO: Software para optimizar procesos de producción

SUMARIO: Una empresa sueca ha desarrollado un software para optimizar procesos de producción que ofrece ventajas como instrucciones dinámicas digitales en pantallas táctiles, mecanismo de control de calidad e integración de herramientas. La empresa busca socios interesados en vender el software a fabricantes.

REFERENCIA: BODE20140908001

TÍTULO: Juegos casuales

SUMARIO: Un estudio alemán que desarrolla juegos casuales para todas las edades accesibles desde navegadores de escritorio y móviles busca socios para licenciar, desarrollar, distribuir y adaptar juegos a requisitos específicos.

REFERENCIA: TORU20140424001

TÍTULO: Sistema de hardware y software para medir las características térmicas de LEDs y módulos LED

SUMARIO: Una empresa rusa ha desarrollado un sistema de hardware y software para medir las características térmicas de LEDs y módulos LED. El sistema permite la medición rápida de la impedancia térmica de semiconductores LED. A diferencia de los sistemas de control de calidad actuales, este sistema permite medir la resistencia térmica de capas de LED separadas

(elementos) y módulos LED en modo automático y con un alto grado de precisión. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

REFERENCIA: TORU20140605002

TÍTULO: Sistema de visión artificial tridimensional

SUMARIO: Una empresa rusa especializada en I+D en tecnologías de la información ha desarrollado un sistema de visión artificial tridimensional que permite detectar gestos humanos. Este sistema reconoce los movimientos de la cara y de las manos y puede utilizarse para crear interfaces de software. El sistema consta de un escáner 3D y un software especial para trabajar con la imagen tridimensional recibida. La tecnología se utiliza en creación de modelos en 3D, industria robótica, dispositivos de control remoto, desarrollo de juegos y aplicaciones de formación, identificación de personas y sus características biométricas y casas inteligentes. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos de cooperación o comercialización con asistencia técnica.

REFERENCIA: TOES20131004002

TÍTULO: Redes inteligentes para múltiples aplicaciones: redes de sensores y comunicaciones

SUMARIO: Un grupo de investigación español desarrolla e implementa redes inteligentes para múltiples aplicaciones, como redes de sensores inalámbricos que responden a las necesidades de comunicación, detección e inteligencia distribuida de forma flexible, autónoma, robusta y eficiente. Una de las aplicaciones más interesantes es el control automático de plantas de tratamiento de agua a gran escala mediante redes de actuadores y sensores inalámbricos autoorganizados (biosensores). El sistema es capaz de controlar las bacterias, determinando la inyección óptima de biocidas y aumentando así la eficiencia de las plantas. Se buscan empresas interesadas en adquirir la tecnología para su explotación y en continuar con el desarrollo.

REFERENCIA: TRFR20140520001

TÍTULO: Integración de baterías flexibles y delgadas o supercondensadores en tarjetas inteligentes

SUMARIO: Una pyme francesa especializada en electrónica integrada flexible para dispositivos como tarjetas inteligentes busca socios que desarrollen baterías flexibles y delgadas o supercondensadores. Las baterías y supercondensadores serán integrados en tarjetas inteligentes. Estas tarjetas encuentran aplicación en distintos campos: electrónica militar, tests de diagnóstico, banca, seguridad, seguros, juguetes y juegos electrónicos, marketing y comunicaciones comerciales, etc. La empresa está interesada en establecer acuerdos de cooperación técnica o licencia.

REFERENCIA: TODE20140606006

TÍTULO: Sistema de información 3D. Método totalmente automático para generar modelos 3D con información adicional

SUMARIO: Una spin-off de una universidad alemana ha desarrollado un método para generar sistemas de información 3D (modelos 3D con información adicional) para grandes áreas como ciudades o regiones enteras. Este método es totalmente automático y se basa en tecnología LIDAR. El usuario puede realizar combinaciones de bases de datos 2D y 3D utilizando GIS existente y el sistema de información 3D desarrollado por la empresa. Se buscan instituciones gubernamentales o empresas en Europa con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

REFERENCIA: TODE20140606007

TÍTULO: Reconocimiento de edificios. Método totalmente automático basado en grandes áreas para detectar información de edificios con información adicional

SUMARIO: Una spin-off de una universidad alemana ha desarrollado un método para detectar información de edificios (localización, tipo de tejado, tamaño del tejado, exposición, etc.) destinado a grandes áreas, como ciudades o regiones enteras. Este método es totalmente automático y solo necesita tecnología LIDAR. El cliente puede elegir la información que necesita para responder a preguntas individuales. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

REFERENCIA: TONL20140523006

TÍTULO: Sistemas de simulación y pruebas espaciales para aumentar la fiabilidad en aplicaciones críticas en varios sectores

SUMARIO: Una empresa holandesa desarrolla hardware y software para aplicaciones espaciales. El uso de (sub)sistemas y entornos de simulación, verificación y visualización permite desarrollar sistemas muy fiables de funcionamiento rentable. Se buscan socios industriales especializados en desarrollo y funcionamiento de equipos críticos interesados en mejorar la fiabilidad y reducir costes aplicando estas técnicas. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

REFERENCIA: TODE20140617003

TÍTULO: Tecnología de búsqueda avanzada y eficiente en fuentes de datos distribuidas e internet

SUMARIO: Una empresa alemana del sector de TI ha desarrollado una tecnología de búsqueda muy eficiente en fuentes de datos distribuidas internas y externas (archivos, documentos, correos electrónicos, bases de datos locales, Wikis, bases de datos internas y externas, páginas web, CRM, ECM, ERP y fuentes de datos online), así como en internet. Se buscan socios tecnológicos en cualquier región de la Enterprise Europe Network con el fin de buscar nuevas aplicaciones y desarrollar proyectos piloto conjuntos. La empresa está interesada en establecer acuerdos de servicio o cooperación técnica y en la venta opcional de la licencia.

REFERENCIA: TOFR20140618001

TÍTULO: Sistema de análisis y videovigilancia

SUMARIO: Una empresa francesa ha desarrollado un nuevo sistema de análisis y videovigilancia en tiempo real. Este sistema de procesamiento de vídeo descentralizado dispone de una red de cámaras que interactúan entre sí para detectar y hacer un seguimiento de un objeto y emitir una alerta en caso de que se produzca un suceso específico. El sistema se gestiona mediante un software especial. El análisis colaborativo y el uso de una red de cámaras permiten la detección y seguimiento eficientes incluso en presencia de obstáculos. El proceso de análisis se dirige desde un sistema de información geográfica que se adapta a diferentes usos. La empresa busca socios tecnológicos para mejorar el sistema.

TRANSPORTE y LOGÍSTICA

REFERENCIA: TODE20140606005

TÍTULO: Enfoque radicalmente nuevo para un sistema de logística urbana ecológico y de bajo consumo energético

SUMARIO: Un profesor alemán especializado en transporte y logística ha desarrollado un nuevo enfoque para un sistema de logística ecológico. El concepto refleja una solución integral sobre cómo resolver los problemas actuales y futuros relacionados con el aumento del tráfico en los centros urbanos. Este sistema ofrece asesoramiento para reducir la contaminación del aire, el ruido y los atascos en centros urbanos. Se buscan socios industriales en el sector de logística y agencias de urbanismo en Europa con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica.