PREMIOS CEEI 2008

III Premio al Mejor Proyecto Empresarial Innovador de Base Tecnológica

II Concurso de Patentes y Modelos de Utilidad

Las Caldas - 21 de octubre de 2008

PREMIOS CEEI 2008

III Premio al Mejor Proyecto Empresarial Innovador de Base Tecnológica

Candidaturas:

- Ingeniería y Servicios de Metrología Tridimensional, S.L. (ISM3D)
- Pulse Ingeniería S.L.
- Asturias Aircraft
- Oxígeno Empresarial, S.L. (O_2E)
- Investigación y Desarrollo en Seguridad, S.L. (IDsegur)
- Vico Soluciones Ingeniería, S.L.U.
- Selfregen, S.L.U.
- Prometeo Innovations, S.L.N.E.
- Killer Ideas, S.L.
- Sumo Soluciones, S.L.
- Micrux-Fluidic
- Idalia Intelligent Data Analysis, S.L.
- Tratamiento y gestión de la identidad, S.L. (Nuebbo)
- Zonok, S.L.
- Polimprint Technologies

II Concurso de Patentes y Modelos de Utilidad

Candidaturas:

- Sistema de gestión de aparcamiento en superficie.
- Escanciador eléctrico.
- Detector microfónico de rotura de cristales y apertura de ventanas y puertas.
- Dispositivo electrónico portátil de comunicación.
- ECONO: Dispositivo condensador de agua para macetas, tiestos y similares.
- Barrera de seguridad flexible para contención de vehículos.
- Sistema de protección para motoristas en carreteras.
- Ropa de lactancia.

PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL INNOVADOR DE BASE TECNOLÓGICA

Este galardón, patrocinado por el IDEPA, pretende potenciar la aparición y apoyar la maduración y puesta en marcha de los mejores proyectos de EIBTs con el fin de que Asturias desarrolle decididamente un nuevo tejido empresarial con mayor valor añadido y empleo cualificado.

Se entiende por EIBT, a efectos del concurso, aquella que tiene por objeto la explotación de resultados de investigación que supongan un avance tecnológico en la obtención de nuevos productos, procesos o servicios, o la mejora sustancial de los ya existentes.

Pueden concurrir al premio proyectos fin de carrera o tesinas que presenten un enfoque empresarial; tengan perspectivas racionales de materializarse; estén relacionadas con la fabricación de bienes y la prestación de servicios; y supongan innovación y diversificación del tejido existente o la penetración en nuevos mercados.

También serán admitidas candidaturas de EIBT's ya constituidas siempre y cuando no se hayan puesto en marcha antes de la fecha que, para cada año, establezcan las bases del premio, y se radiquen física y fiscalmente en el Principado de Asturias.

PREMIO:

- 18.000 euros en metálico.

- Diploma acreditativo y participación en el programa formativo de creación de empresas de base tecnológica.

Ingeniería y Servicios de Metrología Tridimensional S.L. (ISM3D)

ISM 3D centra su actividad en el sector de la metrología industrial dimensional orientada como servicio avanzado a la industria de fabricación metal-mecánica.

ISM 3D abarca servicios relacionados con la metrología industrial dimensional: desarrollo de instalaciones de verificación dimensional, consultoría, formación, procedimientos de calibración, programación off-line de MMCs (máquinas de medir por coordenadas), medición y scanning de piezas a través de MMC y Láser Tracker, etcétera.

Por otro lado, y dentro de su filosofía empresarial, está el desarrollo de proyectos de I+D, tanto propios como en colaboración con otras entidades (subcontratación I+D), con cobertura nacional e internacional.

La empresa aplica el modelo MMC Virtual para la calibración de utillajes, patrones, piezas master. Fue desarrollado en la década de los 90 por el Dr. Trapet y su equipo en el centro tecnológico alemán PTB. ISM 3D es el primer laboratorio fuera de Alemania que aplica el modelo.

Con el objetivo de cumplir la norma ISO 14253-1 en decisiones de aceptación o rechazo de los productos fabricados, la empresa emplea el modelo "asignación de incertidumbres".

Tanto por la tecnología como por los procedimientos de calibración, la empresa se establece como laboratorio referencia en España y Portugal.

Parque Científico y Tecnológico
de Gijón
Los Prados, 166
Tfn. 985 091 213
www.ism3d.es
info@ism3d.es

Pulse Ingeniería, S.L.

El campo fundamental de trabajo de Pulse Ingeniería se centra en el diseño, desarrollo, fabricación, instalación y mantenimiento de equipos electrónicos destinados al mantenimiento predictivo en generadores eólicos, aunque la tecnología de-sarrollada puede ser aplicable a cualquier otro tipo de máquina rotativa de carácter industrial.

Pulse ofrece un servicio integral que abarca desde el suministro, instalación y puesta en marcha de los equipos hasta el posterior servicio de diagnóstico y mantenimiento.

Las ventajas de los productos ofertados por la empresa son, principalmente, el uso de tecnologías inalámbricas para la transferencia de datos, y el empleo de hardware y software de análisis predictivo de diseño completamente propio.

El uso de tecnologías inalámbricas en las comunicaciones lleva aparejadas numerosas ventajas sobre las tecnologías de comunicación convencionales.

Actualmente, no existen en el mercado equipos destinados al mantenimiento predictivo con funcionamiento inalámbrico como los de Pulse Ingeniería. Se puede considerar, por tanto, que su innovación es de ámbito internacional.

Parque Tecnológico de Asturias
Edificio CEEI
33428 Llanera
Tfn. 985 98 09 51
Fax: 985 980 618
www.pulseingenieria.com
info@pulseingenieria.com

PULSE

Asturias Aircraft

El proyecto plantea el diseño, desarrollo, fabricación, producción, venta y mantenimiento de aeronaves ultraligeras de última generación para el mercado doméstico (ULM) y de exportación (LSA). La localización geográfica de esta empresa será el concejo de Siero.

El promotor detectó la necesidad de ultraligeros de calidad y a un precio asequible al alcance de un alumno piloto que acabe de sacar la licencia. Por ello, plantea que Asturias Aircraft construya aviones ultraligeros (ULM, ELA para Europa, LSA para USA) de última generación con aviónica y aerodinámica avanzada, metálicos, fáciles de volar y muy resistentes, con el menor costo de manufactura que sea posible conseguir, con capacidad de aterrizar en cualquier terreno sin riesgo de daño estructural, fáciles de mantener (motor y estructura) para hacerlos más atractivos para los mercados alejados de servicio técnico y que incorporen toda la tecnología aeronáutica disponible hoy en día para competir con los productos que están actualmente en el mercado.

La principal innovación de este proyecto es geográfica, ya que en Asturias no existe industria aeronáutica y en España son pocas las empresas que se dedican a la fabricación de ULM.

Carlos Vigil
Siero
c.vigil75@gmail.com

Oxígeno Empresarial, S.L. (O_2E)

O2E es una empresa especializada en la mejora de procesos industriales. Para ello, desarrolla soluciones innovadoras basadas en la aplicación de metodologías de gestión excelente integradas con las mejores prácticas de gestión de la seguridad para la optimización de procesos industriales.

Los productos que ofrece son:

1. Seguridad + Competitividad: metodología para la mejora integrada de la seguridad y la competitividad de la empresa.
2. Mejora de procesos industriales: consultoría especializada en la mejora aplicando herramientas y metodologías de gestión lean manufacturing.
3. Soluciones avanzadas de control de accesos y presencia basadas en detección inalámbrica de corto y largo alcance (rfid), biometría, etc.
4. Proyectos de automatización para la mejora de procesos industriales.

La misión de O_2E es integrar la excelencia en la organización y gestión de la prevención de riesgos laborales con las referenciales de gestión de las operaciones más avanzadas y reconocidas globalmente para lograr el objetivo de conseguir la máxima seguridad y competitividad.

Asimismo, coordina el despliegue de herramientas avanzadas de gestión con la utilización de nuevas tecnologías (RFID de largo alcance, biometría, visión artificial, etc.) para el desarrollo de soluciones que eliminen los riesgos residuales suponiendo además una mejora de la eficiencia operativa de la empresa y, por tanto, un impulso a su competitividad.

Parque Científico y Tecnológico de Gijón
Edificio centros tecnológicos
Tfn: 984 390 064
www.o2e.es
info@o2e.es

Investigación y Desarrollo en Seguridad, S.L.(IDsegur)

IDSEGUR es una empresa tecnológica creada para fabricar y comercializar productos electrónicos.

Sus líneas de actividad son:

1. Desarrollo de tecnología
2. Implantación de la tecnología en el mercado.
3. Instalación, optimización y mantenimiento técnico una vez implantada.

La empresa buscará, de manera inmediata, la explotación de dos productos que ya tiene patentados:

• Casco protector y sistema de prevención de accidentes: el producto cubre un vacío existente en la prevención de riesgos laborales. Se trata de un casco de protección electrónico que avisa en caso de impacto. Dispone de un pulsador de emergencia y analiza su correcta utilización. Mediante software, permite la rápida localización del operario.

• Detector de rotura de cristales y apertura de ventanas y puertas: consiste en un punto de detección capaz de analizar toda la instalación. La principal innovación del detector inteligente es permitir la estancia en la totalidad de la instalación mientras la alarma esta conectada, ademas de solucionar los clásicos problemas con las macotas y las falsas alarmas. Con este producto, la empresa pretende cubrir un vacío existente en materia de seguridad en las empresas instaladoras.

Miguel de Unamuno, 13-bajo
33010 Oviedo
Tfno: 985216685
Fax: 985220820
email: info@idsegur.com
www.idsegur.com

Vico Soluciones Ingeniería, S.L.U

Vico presta servicios de alojamiento de aplicaciones modulares, creación y mantenimiento de soluciones empresariales, diseño de sitios web y portales, elabora estudios de reingeniería de costes y de procesos y oferta asesoramiento personalizado sobre el control de gestión.

Además, la empresa aplica soluciones de ingeniería a la consultoría empresarial para el desarrollo de herramientas web de gestión que personaliza en función de las necesidades del cliente. Entre las aplicaciones que ha desarrollado se encuentran las siguientes:

- Aplicación modular "Océano" , orientada al control y gestión de la actividad económica de la empresa.
- Aplicación gestión de contactos "CRM", orientada a la gestión de los contactos de la empresa.
- Aplicación gestión Inmboliaria, orientada al control y gestión de una inmobiliaria. Asimismo, gestiona el contenido de una web con información sobre los inmuebles.
- Aplicación gestión "Transportes", orientada al control y gestión de transportes.
- Aplicación de recursos "Empresa", orientada al control y gestión de los recursos de la empresa.

La innovación radica en la plataforma de desarrollo de aplicaciones web "AppWeb" y el servicio de éstas a través de redes ADSL; así como en la implementación de las técnicas de control de gestión usadas en multinacionales del sector de automoción, y en las aplicaciones multicapa y modulares orientadas a PYMES mediante el "pago por uso".

Edificio Cristasa
Avenida de Argentina, 132
33213-Gijón
Tfno: 985 33 83 11
Fax: 985 30 82 28
www.vicos.es
joseluis@vicos.es

VICO
Soluciones Ingeniería

Selfregen, S.L.U.

Selfregen es una empresa biofarmacéutica que se dedica al estudio de los mecanismos utilizados por las células madre del adulto para regenerar y reparar los tejidos dañados. El fin último de la compañía es descubrir nuevos fármacos "reprogramadores" que potencien y mejoren la capacidad de regeneración espontánea del propio individuo, con el propósito de encontrar tratamientos efectivos para revertir el daño tisular y las patologías que de éste se derivan.

Los productos que ofrece Selfregen son de dos tipos:

1. Líneas celulares con actividad troncal: serán la base tanto para la puesta a punto de ensayos de criba de librerías químicas como para productos comerciales, que serán transferibles en distintos contextos (licencia, venta, codesarrollo, etcétera).
2. Compuestos con actividad reprogramadora: los compuestos que presenten la capacidad de modificar la capacidad regeneradora de las células troncales serán desarrollados hasta convertirse en fármacos.

La empresa aborda la medicina regenerativa como una terapia basada en el aislamiento de células troncales mesenquimales del adulto para aumentar su potencial regenerador por medio de la reprogramación química. Los fármacos "reprogramadores" que salgan de esta línea de producción se convertirán en elementos imprescindibles del arsenal terapéutico en áreas tan diversas como la traumatología osteo-articular, los trastornos hematológicos o las enfermedades cardiovasculares.

Fundación Hospital de Jove
Avenida de Eduardo Castro s/n
33290 Gijón
Tfn: 985 17 97 02
Fax: 985 17 97 02
carlosr@projech.com/
rociob@selfregen.com

selfregen

Prometeo Innovations, S.L.N.E

Prometeo se constituye con la visión de aportar inteligencia a los vehículos. Basa su modelo de negocio en la constante innovación para el desarrollo de soluciones TIC orientadas a incrementar la seguridad, la información, el entretenimiento y la productividad de los usuarios (iMOVE). El objetivo de Prometeo es dar solución a la necesidad de seguridad, eficiencia y convergencia tecnológica tanto en automóviles particulares como en vehículos profesionales.

Prometeo ofrece en iMOVE servicios de radio y televisión, reproducción de música y video, GPS, teléfono integrado, correo electrónico y acceso a Internet, además de grandes posibilidades de conexión (bluetooth, wifi, USB, lector de tarjetas, etcétera). El manejo es totalmente seguro a través de un sencillo interface de comunicación con el conductor y comunicación por voz con el dispositivo para el manejo de todas las funciones.

Prometeo desarrolla soluciones aplicadas a cualquier medio de transporte, desde servicios de ingeniería de producto a su fabricación y adaptación e integración en el vehículo. Mediante la integración de herramientas TIC, Prometeo aporta un mayor valor e incrementa la eficiencia en el automóvil u otros medios de transporte.

Centro de Empresas del Caudal
PG Vega de Arriba 33600 Mieres
Tfn: 985 46 25 14 - 902 93 46 26
prometeo@prometeoinnova.com
www.prometeoinnovations.com

PROMETEO Innovations

Killer Ideas, S.L.

Killer Ideas se dedica al desarrollo y venta de sistemas de seguridad física, fundamentalmente CAS (cerraduras de alta seguridad) para entidades bancarias y joyerías, entre otros sectores.

Su oferta de productos de seguridad física de desarrollo propio les permite competir tanto en mercados nacionales como internacionales.

Su sistema X-port es pionero en la integración de seguridad con las intranet bancarias (conectividad IP en sistemas de seguridad física). De esta manera, las cerraduras no están aisladas sino que se pueden integrar en la red informática de la entidad. Esto permite a las entidades de crédito controlar el acceso al efectivo de forma segura, evitando los grandes gastos que otras empresas de seguridad les ocasionan.

Gascona, 12 - Entresuelo
Tfn: 985 210 174
luis@killer.es
www.killer.es

Sumo Soluciones, S.L.

La empresa tiene por actividad el desarrollo y futura comercialización de un sistema de control de calidad para el transporte de hormigón; todo ello sin depender en ningún momento de la intervención de un operario.

Actualmente, el transporte de hormigón no garantiza su calidad a la llegada a la obra, que depende en gran medida de la actuación del conductor del vehículo. El sistema "SUMHO" desarrolla una centralita que es capaz, mediante una serie de sensores distribuidos a lo largo del camión, de gestionar la cuba hormigonera para mantener la calidad del hormigón deseada sin intervención del conductor.

Sumo Soluciones está desarrollando el sistema de control de hormigón descrito anteriormente, aunque se estudia actualmente la posibilidad de realizar otros proyectos de I+D para resolver problemas presentados en algún otro sector.

Camino Real, 99 - bajo
33010 Oviedo
Tfn: 984 10 82 42
Fax: 985 79 43 71
david@sumosoluciones.com
www.sumosoluciones.com

Micrux-Fluidic

Spin-off biotecnológico de la Universidad de Oviedo, se propone diseñar, investigar, desarrollar, producir y comercializar sistemas miniaturizados de análisis (microchips de electroforesis capilar -MCE-). Estos dispositivos son totalmente portátiles y permiten la separación, detección, identificación y cuantificación de muestras reales de interés analítico, creándose un nuevo concepto de análisis "in situ".

La electroforesis capilar se encuentra en alza y ha ido desplazando a los equipos de cromatografía líquida y de gases (nada portátiles) de los laboratorios de análisis. La venta de estos dispositivos va a permitir acercar la electroforesis capilar a empresas particulares del sector agroalimentario, medioambiental y clínico mediante el desarrollo de aplicaciones específicas que permitan llevar a cabo análisis de rutina de una forma económica, rápida y sencilla. Así, la actividad de I+D+i será un pilar fundamental en este proyecto de empresa.

El producto principal de la empresa son los microchips de electroforesis capilar que serán desarrollados en diferentes diseños y materiales. Además estos dispositivos se comercializarán con o sin un sistema de detección electroquímico miniaturizado e integrado. Para el empleo de estos dispositivos se requiere instrumentación adicional (fuentes de alto voltaje, potenciostato, encapsulado), que MicruX-Fluidic también está desarrollando, de modo que ofertará un kit completo con toda la instrumentación necesaria para poder llevar a cabo los análisis.

Julián Clavería nº 8
33006 Oviedo
Tfn: 985 103 486
Fax: 985 103 125
micruxfluidic@gmail.com

Idalia Intelligent Data Analysis, S.L.

Idalia es una spinoff de la Universidad de Oviedo constituida a partir del grupo de Metrología y Modelos. Se dedica al diseño e implementación de sistemas distribuidos de adquisición de datos, modelado, simulación y análisis de información con técnicas de inteligencia artificial. La actividad integra tecnologías y áreas muy diversas, abarcando tanto el manejo de información a bajo nivel (microelectrónica, implantación de sensores, buses de campo, comunicaciones industriales) como el procesamiento a alto nivel de la información capturada (minería de datos, simulación de procesos, análisis de mercados, series temporales, predicción).

Los servicios de Idalia comienzan con un estudio teórico del alcance de la solución y su viabilidad, seguido por el suministro de un equipamiento, el desarrollo de un prototipo y de un software asociado al prototipo.

Por otra parte, desarrolla dispositivos para el sector del transporte, en particular dentro del campo de monética (ticketing), para dar cobertura a las necesidades del mercado debido a que los productos existentes se encuentran prácticamente obsoletos. Actualmente, tienen en cartera terminales de inspección, pupitre expendedor, canceladora embarcada y máquina autoventa.

Calle María Zambrano, 5 - bajo
Avilés
Tfn: 984 089 255
Fax: 985 568 317
info@idalia.eu
www.idalia.eu

idalia
INTELLIGENT DATA ANALYSIS

Tratamiento y Gestión de la Identidad, S.L. (Nuebbo)

La empresa ha desarrollado una aplicación de software, **www.nuebbo.com**, basada en acceso por Internet, que representa el complemento virtual de la tarjeta de visita tradicional. Además, nuebbo.com soluciona la gestión de las tarjetas de visita (tarjetero digital), mantiene actualizados los datos de los contactos y supone una nueva forma de promoción directa de los pequeños y medianos negocios hacia sus clientes.

Nuebbo.com es la evolución de la tarjeta de visita y del tarjetero tradicional hacia el mundo virtual de Internet. Como complemento virtual a la tarjeta o al tarjetero tradicional, nuebbo.com ofrece gestión de los contactos de manera visual, actualización automática de los datos de contacto, entrada/salida de datos a través de multitud de vías (foto de la tarjeta, escaneado, código QR, importación/exportación de Outlook/Gmail, POI para GPS), y generación de un enlace visual "badge" igual que la tarjeta de visita para blogs, redes sociales o mundos virtuales.

Nuebbo.com es el núcleo central de la gestión de las tarjetas de visita, profesionales, privadas, de felicitación o de regalo. Se complementa con QRcard.org (enlace de generación de códigos QR en formato vcard, que permite la transmisión directa de los datos e imagen del contacto a la agenda del móvil con una simple foto).

Parque Tecnológico de Asturias
Edificio CEEI
33428 Llanera
Tfn. 985 98 00 98
Fax: 985 98 06 18
www.nuebbo.com
nuebbo@nuebbo.com

Zonok, S.L.

La empresa ofrece un servicio de compraventa para móvil que permite publicar contenidos con imágenes a través del teléfono y difundirlos en tiempo real en Internet y en móviles. Se constituye como punto de encuentro universal donde los usuarios publican sus contenidos a través del móvil e interactúan con otros usuarios en un modelo multicanal.

El servicio Zonok esta orientado a la actividad de anuncios clasificados y permite satisfacer la necesidad de aquellos usuarios que demandan un modelo de publicación de anuncios fácil y accesible, al alcance de la mano en cualquier lugar. Pero, sobre todo, proporciona un canal de confianza y rápido para aquellas personas que buscan vender o comprar artículos en un área reducida o de proximidad.

Zonok ha creado un nueva forma de comunicación "bajo demanda" a través de un sistema de búsquedas eficiente para el móvil. Adicionalmente, permite acceder a videos de anuncios publicados en prensa con sólo captar la imagen impresa con la cámara del móvil.

Es la primera plataforma en España en gestionar el envío de imágenes a Internet desde el teléfono, integrada con Movistar, Orange y Vodafone, con un modelo operativo que permite su ejecución en la mayor parte de teléfonos móviles y un canal de comunicaciones eficiente que permite gestionar los procesos que integran el servicio de forma automática y en tiempo real.

Parque Tecnológico de Asturias
Edificio CEEI
33428 Llanera
Tfn. 985 98 00 88
FAX: 985 98 06 18
mnunez@zonok.net
www.zonok.com

zonok
in your zone

Polimprint Technologies

Spin-off biotecnológico de la Universidad de Oviedo. Se proyecta como una empresa química especializada en la síntesis de polímeros molecularmente impresos (MMI). Las líneas de producción de Polimprint Technologies son MMIs con base acrílica para moléculas insolubles en agua, y MMIs empleando la tecnología sol-gel para moléculas solubles en agua. Empleando esta tecnología, su objetivo es desarrollar, producir y comercializar cartuchos de SPE (extracción en fase sólida) para la limpieza y concentración de muestras.

Polimprint se propone evolucionar la técnica SPE mediante el desarrollo de fases sólidas empleando la tecnología de impresión molecular, donde el material es sintetizado en presencia de una molécula en concreto, que deja una huella característica en éste. Así, estos materiales con "memoria" reconocen selectivamente el compuesto en presencia del cual fueron sintetizados.

La empresa ofertaría cartuchos de SPE para una determinación más eficiente, rápida y de menores cantidades de antibióticos e isoflavonas; instrumentación Lab-on-Chip; diseños "a la carta" de acuerdo a las necesidades del cliente; y un servicio de post-venta y asesoramiento.

Julian Clavería, nº8
33006 Oviedo
Tfn: 985 10 29 60
polimprint@gmail.com

CONCURSO DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

El concurso, patrocinado por la Fundación Prodintec y el IDEPA, premia las iniciativas de protección de resultados de investigación mediante la solicitud de patentes de invención tramitadas ante la Oficina Española de Patentes y Marcas.

El concurso pretende potenciar la capacidad innovadora, la investigación, el desarrollo y la protección de resultados; el fomento del trabajo en equipo, el crecimiento integral de las personas y las empresas; promover la extensión y transferencia del conocimiento, la potencialidad de aplicación de desarrollos científicos y tecnológicos y la explotación comercial de los resultados en el mercado.

Pueden participar en el concurso titulares de una solicitud de patente o de un modelo de utilidad concedido, ya sean inventores a título particular con residencia habitual en Asturias o pymes con domicilio social o centro de trabajo activo en Asturias.

Las candidaturas presentadas se valorarán en base a la transferencia de conocimiento realizada o potencial para su aplicación a fines comerciales, empresariales o sociales, con especial consideración a la colaboración público-privada en la investigación; se tendrá en cuenta el contenido científico tecnológico del problema planteado y la solución aportada al mismo; la calidad y continuidad investigadora de la persona, grupo o pyme en la línea de conocimiento de que se trate; y la existencia de solicitud de extensión internacional o titularidad de la misma.

PREMIO:

- 3.000 euros en metálico.

- 3.000 euros en concepto de asesoramiento experto prestado por la Fundación Prodintec.

Sistema de gestión de aparcamiento en superficie

THINK–TANK Inversiones S.L.

Nuevo sistema de gestión de aparcamiento en superficie sin uso de postes emisores de recibos que evitaría que el conductor del vehículo tenga que buscar un poste emisor activo, disponer de monedas y de cambio exacto para poder sacar el ticket de aparcamiento.

El sistema de Think-Tank SL se compone de un poste fijo emisor zonal; un receptor–emisor identificador alojado en el vehículo que dispondrá de capacidad para mostrar información y comunicarse con otros dispositivos; y un emisor–receptor móvil que estaría en posesión del vigilante de zona.

El emisor fijo zonal envía una señal de identificación a los receptores-emisores alojados en los vehículos. Estos le envían su código, lo que permitirá al poste fijo, en función del tiempo de respuesta o de la intensidad de la señal de emisión, identificar si el vehículo se encuentra o no estacionado. Es el propio conductor el que da inicio y fin al tiempo de estacionamiento a través del propio emisor del vehículo. El otro emisor-receptor móvil permite al vigilante de zona tener acceso a la información existente en el localizador fijo y detectar las infracciones. Las formas de pago son diversas: cargo en cuenta bancaria o en tarjeta de crédito, envío por factura, etcétera.

Pelayo García Cervero
Tfn:985 274 051 / 609 876 829
Fax: 985 274 051
email: pelayo@think-tank.es

Escanciador eléctrico

Eolo Sport Industrias S.A.

Escanciador eléctrico concebido para escanciar, preferentemente, sidra embotellada, sin descartar la dosificación de otro tipo de bebidas embotelladas.

Se trata de un aparato autónomo y transportable que se acopla sobre el cuello de la botella para facilitar la impulsión de la bebida a presión a través de unas boquillas hacia un vaso. Integra medios de sustentación del vaso y de accionamiento que activan la salida de la bebida durante el tiempo que permanece el vaso en el escanciador.

Sobre este modelo de utilidad se han registrado cinco diseños industriales: manzana, barril, portátil, Isidro e Isidrín, destinados tanto al mercado profesional como al doméstico.

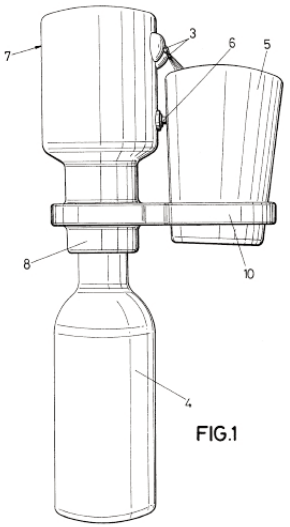


FIG.1

Avda. de Los Campones,
parcela GI-2
33211 Tremañes (Gijón)
Tfno: 985 307 007
Fax: 985 307 417
email: info@eolo.com
www.eolo.com

Detector microfónico de rotura de cristales y apertura de ventanas y puertas

IDsegur, S.L.

El detector inteligente cubre un vacío existente en el mercado en materia de seguridad. Consiste en un punto de detección capaz de analizar toda la instalación.

La principal innovación del detector inteligente es permitir la estancia en la totalidad de la instalación mientras la alarma está conectada, además de solucionar los clásicos problemas con las macotas y las falsas alarmas.

Sus principales ventajas son:

1. Simplificación de la instalación a un punto.
2. Detección de rotura de cristales.
3. Permite conectar la alarma con personas dentro.
4. Es inmune a mascotas, falsas alarmas e inhibidores.
5. Detecta la apertura de ventanas y puertas.

Miguel de Unamuno, 13-bajo
33010 Oviedo
Tfno: 985216685
Fax: 985220820
email: info@idsegur.com
www.idsegur.com

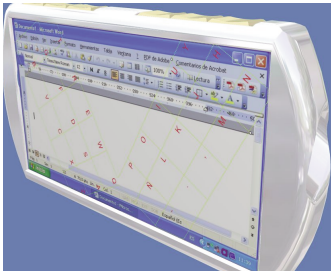
Dispositivo electrónico portátil de comunicación

Carlos Omar Suárez Álvarez

Dispositivo electrónico portátil de comunicación que aúna las funciones de computador personal y teléfono móvil e incluye un teclado alfanumérico, ergonómico y con rendimiento mecanográfico integrado en la cara posterior del mismo.

Dispone de unos amarres por los que se sostiene el dispositivo por los dedos pulgares. Con el resto de los dedos, se accede a la parte posterior del dispositivo, donde se encuentra un teclado. De esta manera, el usuario podría teclear con todos los dedos en un dispositivo portátil "manual". Este sistema permite introducir texto de forma rápida.

Con el software adecuado, las personas mudas podrían comunicarse de manera oral a través de este dispositivo.



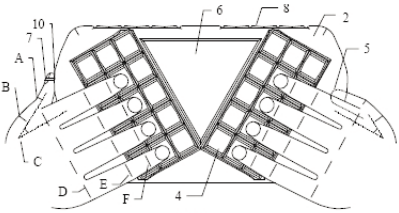
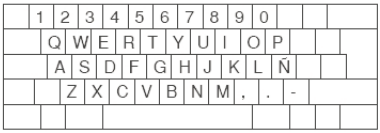


FIG. 4



ECONO, Dispositivo condensador de agua para macetas, tiestos y similares

Goodfore, S.L.

Dispositivo condensador de humedad para macetas, tiestos y similares. La invención tiene por finalidad el aprovechamiento del agua de riego.

Se trata de un cuerpo plano de plástico reciclable con perímetro circular que presenta en su zona central una abertura para alojar el tronco de la planta o árbol de la que parten una serie de cortes radiales que permiten la adaptación del dispositivo a distintas geometrías troncoidales, prolongándose uno de estos cortes radiales desde la abertura central hasta el perímetro externo para facilitar la colocación. A su vez, existen, unas pestañas de enganche para la adaptación a la maceta, tiesto o similar.

El dispositivo presenta en sus cortes radiales una serie de hendiduras y de aletas que aumentan la condensación del agua evaporada.

Olivares, 121. 33013 Oviedo
Tfn. 985238535
www.goodfore.com

Barrera de seguridad flexible para contención de vehículos

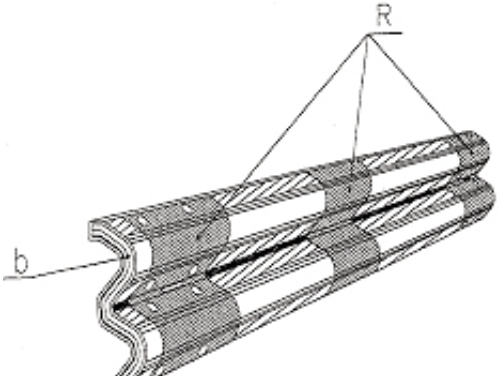
Carlos Rayón Martín

Barrera de seguridad flexible para contención de vehículos, conocida como BARFLEX. Banda ondulada, terminales y accesorios de caucho reciclado (material flexible y elástico) conectados mediante anclajes a soportes metálicos colocados en los márgenes de las carreteras. Impide la salida de los vehículos de la vía y contribuye a disminuir la gravedad de los accidentes y los daños producidos.

Esta construida con goma procedente del reciclado de neumáticos fuera de uso, reforzada a su vez con flejes longitudinales de acero.

La solución planteada presenta como ventajas respecto a los actuales guardarraíles un mejor comportamiento frente al impacto dada la menor rigidez y mayor elasticidad del material; ausencia de bordes cortantes, ventajas de tipo ambiental como el aprovechamiento de los NFU´s (neumáticos fuera de uso) y el abaratamiento debido a la sustitución del acero por caucho sintético.

BARFLEX



Sistema elástico para protección de motoristas en carreteras

Carlos Rayón Martín

Banda longitudinal continua de material elástico, eventualmente reforzado con fibras o elementos longitudinales, fabricado con goma, en general procedente del reciclado de neumáticos fuera de uso (NFUs), que apoyándose en los postes de la barrera de seguridad tradicional, bien mediante un anclaje directo o mediante separador elástico deformable, puede adquirir una tensión inicial de montaje que permita la recuperación tras los impactos.

A esta banda longitudinal continua y a los efectos de garantizar que ninguna parte del motociclista supere la posición del sistema durante un eventual choque, se le adosa una parrilla elástica, también de goma procedente del reciclado de NFUs, de tipo alveolar o celosía que permita la máxima permeabilidad al agua, viento o nieve, compatible con la detención del impacto del cuerpo del motorista en caso de accidente.

Presenta como ventajas respecto a los actuales guardarraíles un mejor comportamiento frente al impacto dada la menor rigidez y mayor elasticidad del material, ausencia de bordes cortantes, ventajas de tipo ambiental como el aprovechamiento de los NFU´s, el abaratamiento debido a la sustitución del acero por caucho sintético y disminuye, en caso de colisión, la gravedad del accidente.

MOTOFLEX

Ropa de lactancia

Creaciones Demamá, S.L.

Prenda que permite amamantar a un lactante ocultando a un espectador la visión del seno desnudo, protegiéndolo del frío y, al mismo tiempo, permite a la usuaria la utilización de un vestido o prenda con libertad de diseño que no denote, por su forma externa, su destino a la lactancia.

Las prendas disponen de dos capas en su parte delantera. En la capa interior hay estratégicas aberturas que únicamente se descubren cuando se aparta o baja la exterior desde el escote con dos dedos.

El diseño de versatil de las prendas hace que se adapten a las características físicas de cada usuaria. El vestido puede ser utilizado por la mujer también durante el embarazo.

Santa Doradía nº 14 bis
33202 Gijón
Tfno: 985 33 80 19
Fax: 985 19 54 67
email: info@demama.es
www.demama.es

deMAMA
moda en ropa de lactancia y embarazo-lactancia

No pierdas de vista la página web

www.ceei.es

donde podrás estar **informado** de las **próximas convocatorias** a nuestros **premios.**

¡¡¡Y de mucho más!!!

CEEI

Gobierno del Principado de Asturias

IDEPA
Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias

FUNDACIÓN PRODINTEC
Centro Tecnológico para el Diseño y la Producción Industrial de Asturias

TU PROYECTO, NUESTRO COMPROMISO
Programa de Fomento CULTURA EMPRENDEDORA

European Centre for Soft Computing

PCTI ASTURIAS
Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de Asturias 2006 - 2009