

EXPOVACACIONES Y EXPOCONSUMO / Inventos

Ingenio con label

Ocho inventores vascos muestran sus creaciones en el II Salón de los Inventos que se celebra en el BEC

ATOR ALONSO

BARAKALDO. Cada mes el Club de Inventores Españoles recibe un millar de registros. Esta cifra sirve para hacerse una idea de la rica producción que existe en nuestro país por parte de personas anónimas que con su esfuerzo y dinero se las ingenian para buscar soluciones nuevas a los problemas cotidianos que surgen en la vida.

La segunda edición del Salón de los Inventos que desde el pasado jueves se celebra en Bilbao Exhibition Centre permite disfrutar de una pequeña muestra de los 'cachivaches' a los que han dado vida alrededor de 80 inventores. Aunque la mayoría de ellos son catalanes, Euskadi también está presente con ocho stands donde los creadores locales muestran al público el resultado de muchas horas de trabajo.

La mayoría acude a la cita con el sueño de encontrar inversiones que apoyen económicamente unos proyectos que en la mayoría de los casos ellos solos no pueden comercializar. Unos se muestran optimistas, como los socios Imanol Murua y Javier Erasun de Herrero, quienes en

su, mira un poco y se marcha. No hay nadie interesado en apoyar a los inventores.

La secretaria general del Club de Inventores de España, María Hernández, afirma que en este país «los inventores no están muy reconocidos», una circunstancia que para nada favorece la llegada de los productos al mercado. De hecho, según los datos que maneja esta asociación tan sólo se comercializan entre el tres y el cinco por ciento de los inventos.

De ahí que reuniones como las del BEC sean un buen marco para que los inventores establezcan sus primeros contactos con empresas fuertes o inversores interesados en apoyar económicamente estas ideas, aunque varios de los interesados vacíos reconocían el pasado viernes a la tarde que aún no habían recibido la visita de ningún inversor. «Aunque no perdemos la esperanza porque todavía queda mucho fin de semana por delante», aseguraba con buen humor el donostiarra Santiago Arnés.

Otros, en cambio, se conforman con conocer de primera mano el



Jesús Martín muestra una imagen del carro de playa multiusos.



Vicky Segura, con su sistema reflectante de alta visibilidad.



Murua y Erasun prueban su tratamiento antifúngico. / REPORTAJE GARCÍA MITA

A partir de entonces comenzó a darle vueltas a la cabeza a la idea de diseñar una camiseta con una franja reflectante «pero no quedaba bien». Tras mucho pensar dio con la fórmula: una cinta reflectante extensible de color gris, amarillo y rojo que se puede colocar para mejorar la visibilidad y que ha bautizado como *Rabonero*. «Para los ciclistas es muy útil, sobre todo porque muchos no llevan el chaleco, aunque también se puede colocar al coche para señalar un accidente como complemento a los triángulos», afirma esta navarra afincada en San Sebastián.

Segura cree que la seguridad vial es un campo bastante prolífico para que los inventores encuentren nuevas soluciones. Ella ya ha presenta-

EXPOVACACIONES Y EXPOCONSUMO / Inventos

Vase de página 22

ines inaccesibles para este utensilio», asevera, mientras lanza un flujo de agua hacia los agujeros por donde cae el agua al tirar de la cadena.

Sakabregu ha comenzado a instalar este mismo año su invento en algunas viviendas a través de una distribuidora de Erandio y asegura que, de momento, «la gente está muy satisfecha con el resultado». No en vano, la limpieza no tiene por que limitarse tan sólo al inodoro puesto que gracias a su extensión la manguera, que se acciona a través de un pulsador, permite utilizarlo también en la limpieza del lavabo o el bidé.

Este bilbaíno trata de arrastrar sobre todo al público femenino hacia su invento y ellas se quedan boquiabiertas, sin embargo se lamenta de que el público en general «es muy curioso y le dice que es una buena idea pero nadie hace pedidos o se interesa en invertir para poder comercializarlo mejor».

► **Kepe Rebordinos: Descapsulador.**

La botelería ha sido el negocio al que se ha dedicado gran parte de su vida Kepe Rebordinos, un donostiarra que desde hace más de 25 años reside en el Valle de Arnan. Y la rotura que provocan en los botellines los abridores convencionales de los bares una de sus mayores preocupaciones. «Los hosteleros perdemos dinero con cada botella que se rompe porque no ya no se puede volver a utilizar y no nos devuelven su coste».

Por eso comenzó a analizar la forma de crear un aparato que sirviera para abrir los botellines sin provocar daño alguno. Tras varias intentonas creó el descapsulador, un abridor que se puede fijar en la barra y tiene como principal virtud precisamente que no rompe los botellines porque la fuerza tan sólo se ejerce sobre la chapa, dejando libre el vidrio. «Ade-

mas al ser tan largo permite abrir varias botellas a la vez o acompañar el trabajo de dos camareros al mismo tiempo, lo que se traduce en un servicio más rápido cuando el bar está lleno», comenta.

Dos empresas cerveceras de primer nivel han solicitado a Rebordinos su invento para estudiarlo y pensar si se abreven a comercializarlo o no. «Sería ideal porque pueden imprimir el nombre de la marca para hacer publicidad y quedarla a la vista de todos los clientes», afirma Rebordinos, quien explica que estas empresas lo regalarían «como promoción» a los establecimientos hosteleros.

► **Imanol Murua y Javier Erasun: Tratamiento antifúngico.**

¿Quién no se ha llevado un susto alguna vez al pisar sobre una baldosa que estaba mojada? Dos socios de Herrero, Imanol Murua y Javier Erasun, han conseguido la fórmula para poner punto y final a esos deslices: un tratamiento antifúngico conseguido mediante fórmulas químicas patentadas que modifican el pavimento abarcando los poros de tal manera que la baldosa emécticamente sigue siendo igual pero impide los resbalones.

«Con impregnar la superficie una sola vez es suficiente y dura entre siete y diez años en función del número de personas que pisen ese suelo», comenta Erasun. El éxito de este producto es tal que organismos públicos y privados como la Seguridad Social, el Gobierno vasco, Correos, más de medio centenar de ayuntamientos, la Real Sociedad, Campsa, Repsol, Cepisa, botéjes... han solicitado sus servicios. «El año pasado tuvimos mucho éxito con los particulares y esta edición hemos vuelto para ver si repetimos», se congratulan. Según los autores, el tratamiento antifúngico permite rebajar el índice de accidentes un 90%.



Xabier Zumalde muestra su disco para tallar la madera y otros materiales.



Kepe Rebordinos, con su invento para abrir botellas.

«Inventar no es difícil. Solo hay que ser avisados», sentencia Murua, quien afirma tener entre manos un proyecto detrás del cual vanden ya varias multinacionales.

Precisamente este invento obtuvo ayer el primer premio de este II Salón de Inventos, dotado con 3.000 euros.

► **Alberto Martín: Neón dentro del vidrio plano.**

Una baldosa de vidrio con luces de neón en su interior que pueden servir para iluminar una estancia y que se puede utilizar para poner en los suelos, las paredes o los techos. Es la propuesta que el bilbaíno Alberto Martín presenta por primera vez en el Salón de los

Inventos al público. «Lo pueden pedir los bares, las discotecas... pero también se puede utilizar por ejemplo para instalar en la fachada exterior de un edificio y crear la sensación de que es un televisor gigante», explica el autor.

Martin se queja del escaso apoyo que reciben los inventores, incluso por parte de las instituciones a la hora de intentar comercializar sus productos: «Yo he ido a organismos públicos a pedir ayudas para montar una empresa y crear empleo comercializando este invento y me daban casi las mismas condiciones que un banco».

► **Santiago Arnés: Sistema de tracción ambiental en la bicicleta.**

El *Starmes* -Sistema de Tracción Ambiental Regularizado Nuevo Ergonómico Sincronizado- es el sistema que el donostiarra Santiago Arnés ha ideado para que los ciclistas pedaleen sin fatigarse tanto. «Se trata de que los pedales, en lugar de describir una circunferencia de 360° lo hagan sólo 180° ayudados por dos cadenas. De este modo el impulso se hace igual que si nos moveramos andando», asevera este antiguo procurador.

El doctor José Luis Pérez y Urangarín ha dado su voto bueno al invento y a su juicio evita la tendinitis que frecuentemente sufren los ciclistas, reduce el ácido láctico, disminuye el esfuerzo cardíaco y la fatiga y, por último, evita posibles lesiones de la rodilla. «Quiero que la gente conozca esta bicicleta y la utilice para desplazarse con comodidad por la ciudad para que no haya tanta contaminación que generan los coches», afirma de forma contundente. De momento su invento recibió una medalla de plata en el Salón de los Inventos de Guetxera del año pasado.