

## EMPRENEDORES

# Los inventos españoles, a la cabeza del pelotón

Reciben 8 medallas de oro y una de las mayores distinciones que da el Salón de inventos de Ginebra

V.R.

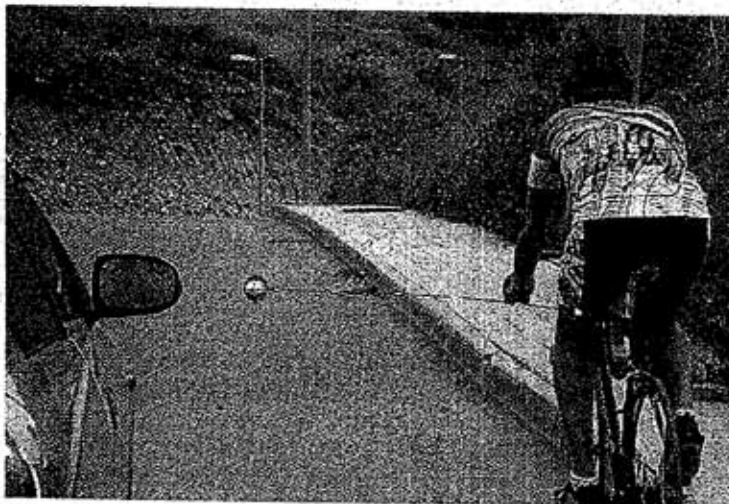
MADRID. La última edición del Salón Internacional de Invencciones, Técnicas y Nuevos Productos de Ginebra, que cerrará sus puertas mañana, ha sido muy provechosa para los inventores españoles. De la treintena que se ha desplazado con sus inventos a la ciudad suiza, ocho han sido merecedores de la más alta distinción, la medalla de oro. Cifra que duplica a la del año anterior.

De hecho, uno de ellos, el asturiano Pedro Sánchez Amieva, no sólo ha recibido este galardón sino el premio especial del Estado de Ginebra y una felicitación especial del jurado, dos de las más importantes distinciones que otorga el salón.

Tantos parabienes son para el *Educapeid*, una cama con bañera incorporada para el cuidado de enfermos y discapacitados. Sánchez Amieva gestó la idea mientras cuidaba de su hija, que estuvo tres años en cama, requiriendo todo tipo de cuidados.

## Evitar el recalentamiento

"Mover a un enfermo que está posado en cama es muy difícil, sobre todo si es una persona mayor, que tiene la piel muy delicada", cuenta el inventor. Además, al permanecer tanto tiempo en cama, el cuerpo tiende a recalentarse. Así que pensó en un artilugio que permiti-



Dispositivo de señalización para bicicletas de Diego Benítez, EL ECONOMISTA

## 9.000

METROS CUADRADOS. En los que han estado expuestos los mil inventos de la edición de este año.

iera tener el cuerpo de la persona suspendido en el aire de modo que se pudiera extraer con facilidad el colchón y cambiar las sábanas. Este simple hecho ya permite además que la cama se airee y recupere una temperatura fresca.

Eso puede hacerse gracias a un sistema de cintas que mantienen elevado al paciente. "Unas más gruesas para espalda y cabeza y otras para distintos puntos de apoyo de las extremidades", explica. Están fabricadas con un material que resiste hasta 500 kilos. Por si fuera poco, una vez extraído el colchón, se puede poner en su lugar a través de automatismos una bañera que facilita el lavado del paciente, sin necesidad de trasladarlo.

Sánchez Amieva cuenta que en los dos años que lleva desarrollando el invento ya se ha gastado unos 100.000 euros. Pero recuperar el dinero no es su prioridad: "Mi sueño es que puedan aprovecharlo muchas personas que se ven en esa situación tan penosa". Sin embargo,

ya ha servido unos 20 pedidos particulares. Las vende a 8.000 ó 4.500 euros, dependiendo de si incluye la bañera o no. Aunque dice que ya hay hospitales que le se han mostrado interesados.

El ciclista *amateur* (en realidad es profesor de Bachillerato) Diego Benítez, ingeniero industrial y naval natural de Las Palmas, pensó que tenía que hacer algo para preservar su integridad en la bicicleta y de paso la de muchos que por toda España se juegan la vida por las carreteras: hasta 60 muertes de ciclistas se contabilizan al año.

Su invento, que ha sido merecedor del premio García Cabrerizo a la invención española con medalla de oro, consiste en una varilla extensible hasta el metro y medio que por ley se exige que el coche se separe de la bicicleta, que incorpora una luz reflectante de señalización.

Otra medalla de oro ha recaído en el invento del también canario José Antonio García, chófer de profesión que ha ideado un sistema de almohadillas que neutralizan el calor de quienes han de pasar mucho tiempo sentados, al volante, en oficinas o en sillas de ruedas.

Ha podido patentarlo porque es un producto portátil, dado que ya le consta que existen modelos de coches de las marcas Mercedes, Volvo y Lexus que lo incorporarán de serie.

## A fondo

### VIGENTE SENTIR PATRIO DE 'QUE INVENTEN ELLOS'

Desde el año 56 es inventor de profesión pero como es español, ha tenido que trabajar toda su vida sus ocho horas diarias para ganarse el pan. Nos cuenta que en el 59 inventó el filtro de los cigarrillos; que en el 69 se practicó el primer trasplante de riñón en España con material quirúrgico de su invención. Y que, en el 73 inventó el endoscopio. Es Ramón Galindo, otro español premiado en esta edición de Ginebra, gracias a su *Star Chess*, un juego de ajedrez para partidas simultáneas de 4, 6, 8... hasta 36 jugadores o más. "Sólo existe la limitación del espacio", ya que se trata de paneles modulares que se van encajando. Es la primera vez desde el siglo XVI que se introduce una novedad en el juego. Le gustaría que lo comercializase una empresa española, pero ya tiene ofertas de Israel, de Alemania, de Gran Bretaña... ¿Permitiremos que lo hagan otros?