

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 146 034**

21 Número de solicitud: 201530850

51 Int. Cl.:

G09F 3/14

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

21.07.2015

43 Fecha de publicación de la solicitud:

16.11.2015

71 Solicitantes:

SLT SPORT, S.L. (100.0%)

CALLE AMPLE, 12

46703 BENIRREDRÁ (Valencia) ES

72 Inventor/es:

CAMARENA HERRERA, Sergio y

DONET GREGORI, Rubén

74 Agente/Representante:

ESCAMILLA CONDES, Monica

54 Título: **PORTACHIP PARA EVENTOS DEPORTIVOS**

ES 1 146 034 U

DESCRIPCIÓN

PORTA-CHIPS PARA EVENTOS DEPORTIVOS

Objeto de la invención

5 El objeto del presente modelo de utilidad es un porta-chips para eventos deportivos, especialmente diseñado para ser empleado como elemento localizador en eventos deportivos o similares, y cuyas ventajas radican en la sencillez de su montaje y su fácil acoplamiento tanto en el propio usuario como en bicicletas o similares, empleadas en el evento deportivo que se esté practicando.

10

Antecedentes de la invención

En la actualidad, el auge de eventos deportivos que dada la cantidad de participantes, hace complicada su correcto control, tanto en la línea de meta ordenando a los participantes, como durante el transcurso de la misma (posibles pérdidas de los participantes, lesiones, etc.) hacen que los organizadores de las mismas hayan buscado soluciones que faciliten el transcurso de las mismas.

20 Esto, unido a la evolución de la electrónica, donde los chips geo-localizadores cada vez son fabricados en menores dimensiones y peso. Ha provocado, que la mayoría de eventos deportivos, hayan sustituido los tradicionales dorsales, por chips geolocalizadores, que sirvan para medir el tiempo de la carrera o de otro tipo, que ayuden a controlar el correcto desarrollo del evento deportivo, y que automaticen el recuento de participantes, la llegada a meta, medición de tiempos, etc.

25

El problema técnico que se plantea, en la manera que tiene el usuario de llevarlo integrado, ya que si, por ejemplo, es una carrera, el usuario podrá llevarlo integrado en algún tipo de dorsal o tarjeta identificativa. El problema viene, al evitar que éste pueda desprenderse durante el transcurso de la carrera.

30

Otro ejemplo, más significativo, son los eventos deportivos que necesitan del empleo de una bicicleta, ya que el chip deberá integrarse en la propia bicicleta, y tendrá que soportar las vibraciones del terreno, etc. sin desprenderse.

35

Descripción de la invención

El problema técnico que resuelve la presente invención es conseguir un elemento sencillo e intuitivo, capaz de alojar un chip geolocalizador, un chip para la medición de tiempo o similar, que pueda ser capaz de integrarse en una bicicleta o en el propio usuario, durante un evento deportivo, sin que pueda desprenderse ni ser manipulado. Para ello, el porta-chips para eventos deportivos, objeto del presente modelo de utilidad, está caracterizado porque comprende un cuerpo que aloja un chip y un mensaje serigrafiado. Y donde, el citado cuerpo está conformado por un cuerpo central unido a dos cuerpos rectangulares que se doblan proporcionando una forma triangular.

El primer cuerpo rectangular se encuentra unido a un primer extremo dividido en dos cuerpos que incorporan cada uno de ellos un pequeño orificio, en donde se introducen unas bridas o similares situadas en el extremo contrario, y donde dicho extremo se encuentra unido al segundo cuerpo rectangular.

Gracias a su diseño, el porta-chips aquí presentado, se convertirá en una herramienta de fácil empleo en cualquier evento deportivo que requiera de cronometraje o localización.

En su aplicación para bicicletas o similares (como por ejemplo, motocicletas u otros vehículos), podrá ser fácilmente insertable en la vaina trasera de la misma, siendo éste el lugar donde menos inferencias en su funcionamiento otorga, aunque del mismo modo, será instalable en cualquier otra parte de la misma.

Del mismo modo, el porta-chips podrá ser instalado tanto en el casco, como en las zapatillas como en los propios dorsales del usuario.

Debido a sus características de construcción, el porta-chips, se fabricará a bajo coste, por lo que no implicará un aumento de los costes de realización del evento deportivo, y sin embargo, sí que mejorará las prestaciones del evento, ya que, podrá proporcionar datos fidedignos acerca del tiempo empleado por cada usuario de manera individual.

A lo largo de la descripción y las reivindicaciones la palabra "comprende" y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se

desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención. Los siguientes ejemplos y dibujos se proporcionan a modo de ilustración, y no se pretende que restrinjan la presente invención. Además, la presente invención cubre todas las posibles combinaciones de realizaciones particulares y preferidas aquí indicadas.

5

Breve descripción de las figuras

A continuación se pasa a describir de manera muy breve una serie de dibujos que ayudan a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

10

FIG 1. Muestra una vista de una primera realización práctica del porta-chips para eventos deportivos, objeto del presente modelo de utilidad.

15

FIG 2. Muestra una vista en planta de la realización práctica mostrada en la figura anterior.

FIG 3. Muestra una vista de una segunda realización práctica del porta-chips para eventos deportivos, objeto del presente modelo de utilidad.

20

FIG 4. Muestra una vista en planta de la realización práctica mostrada en la figura anterior.

FIG 5. Muestra una vista de una tercera realización práctica del porta-chips para eventos deportivos, objeto del presente modelo de utilidad.

25

FIG 6. Muestra una vista en planta de la realización práctica mostrada en la figura anterior.

FIG 7. Muestra una vista de una cuarta realización práctica del porta-chips para eventos deportivos, objeto del presente modelo de utilidad.

30

FIG 8. Muestra una vista en planta de la realización práctica mostrada en la figura anterior.

Realización preferente de la invención

35

En las figuras adjuntas se muestra una serie de realizaciones prácticas de la invención preconizada. Más concretamente, el porta-chips para eventos deportivos, objeto de la presente memoria, está caracterizado por comprender un cuerpo (1), conformado por un

cuerpo central (1a) unido a dos cuerpos rectangulares (1b, 1c) que se doblan proporcionando una forma triangular. Y donde, ambos cuerpos (1b, 1c) se encuentran unidos a su vez a los extremos (1d, 1e) del cuerpo (1), tal y como muestra la figura 2.

- 5 El primer cuerpo rectangular (1b) se encuentra unido a un primer extremo (1d) dividido en dos cuerpos que incorporan cada uno de ellos un pequeño orificio (1f), en donde se introducen unas bridas o similares (1g) situadas en el extremo contrario (1e), y que serán las que fijen el cuerpo (1) al objeto empleado para la realización del evento deportivo, como por ejemplo una bicicleta.

10

El segundo cuerpo (1c) incorporará integrado el chip (2), y otras denominaciones o lemas serigrafiados (3), como pudieran ser el nombre del evento deportivo, patrocinadores u otra información de relevancia.

- 15 En una segunda realización práctica, el cuerpo central (1a) sobresaldrá en cuanto a dimensiones respecto del resto del cuerpo (1) y se dobla de manera curvada, uniéndose mediante sendas hendiduras (1h) presentes en sus extremos, tal y como muestra la figura 4.

- 20 En una tercera realización práctica, ambos extremos (1d, 1e) estarán divididos en dos cuerpos que incorporan un orificio (1f) cada uno de ellos, respectivamente, tal y como se muestra en la figura 6.

- 25 En una cuarta realización práctica, será idéntico a la primera realización práctica, a excepción del extremo (1e) que estará materializado en un solo cuerpo, con dos orificios (1f), tal y como muestra la figura 8.

En una realización preferida, el cuerpo (1) estará materializado en polipropileno compacto, no descartándose otros materiales con características mecánicas equivalentes.

- 30 En el caso de las realizaciones en las que el cuerpo (1) no incorpora integradas las bridas o similares (1g) para la unión de sus extremos (1d, 1e), ésta podrá realizarse mediante bridas normales, gomas, velcro o métodos de unión equivalentes.

REIVINDICACIONES

1.- Porta-chips para eventos deportivos del tipo de los que comprende un cuerpo (1) que aloja un chip (2) y un mensaje serigrafiado (3), y que está **caracterizado porque** el
5 cuerpo (1) está conformado por un cuerpo central (1a) unido a dos cuerpos rectangulares (1b,1c) que se doblan proporcionando una forma triangular; y el primer cuerpo rectangular (1b) se encuentra unido a un primer extremo (1d) dividido en dos cuerpos que incorporan cada uno de ellos un pequeño orificio (1f), en donde se introducen unas bridas o similares (1g) situadas en el extremo contrario (1e), y donde dicho extremo (1e) se encuentra unido al
10 segundo cuerpo rectangular (1c).

2.- Porta-chips de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el cuerpo central (1a) sobresale respecto del resto del cuerpo (1) y se dobla de manera curvada, uniéndose mediante sendas hendiduras (1h).
15

3.- Porta-chips de acuerdo con la reivindicación 1 en donde ambos extremos (1d, 1e) están divididos en dos cuerpos que incorporan un orificio (1f) cada uno de ellos, respectivamente.

20 4.- Porta-chips de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el extremo (1e) que está materializado en un solo cuerpo, con dos orificios (1f).

5.- Porta-chips de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en donde el cuerpo (1) está materializado en polipropileno compacto u otros materiales con
25 características mecánicas equivalentes.

6.- Porta-chips de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en donde la unión de los extremos (1d, 1e) del cuerpo (1) se realiza mediante bridas, gomas, velcro o métodos de unión equivalentes.
30

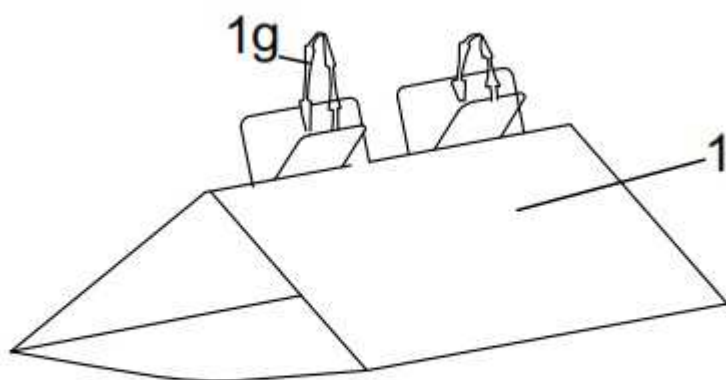


FIG. 1

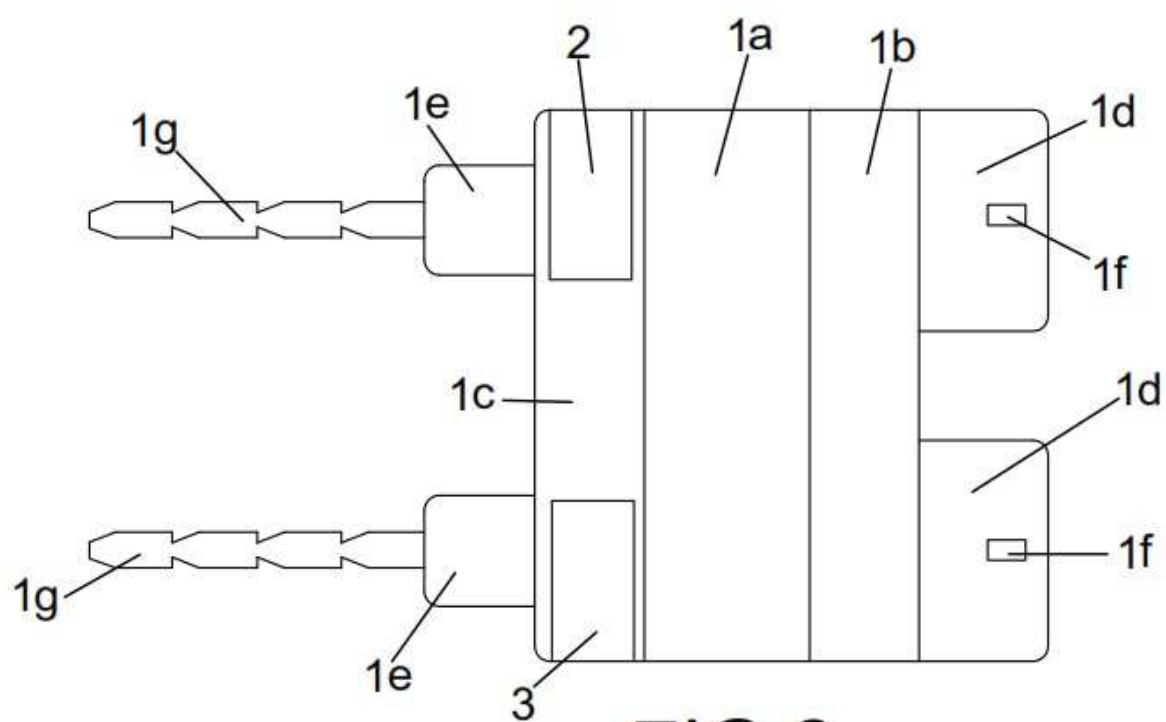


FIG. 2

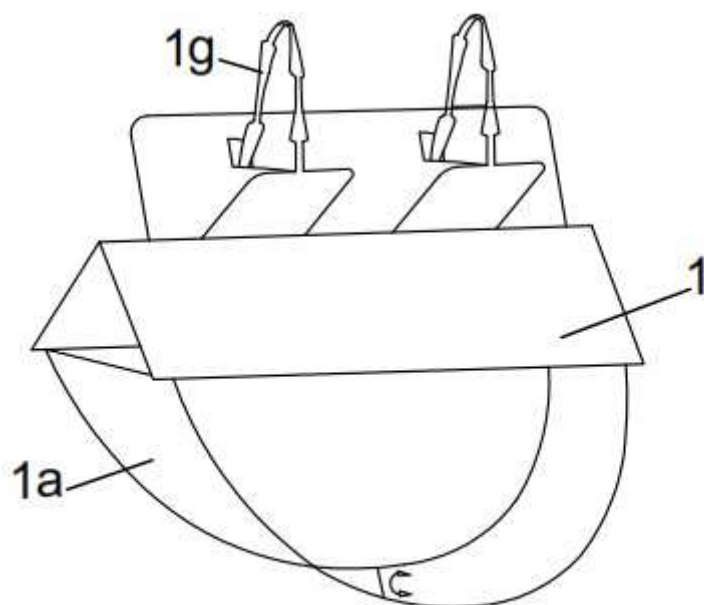


FIG.3

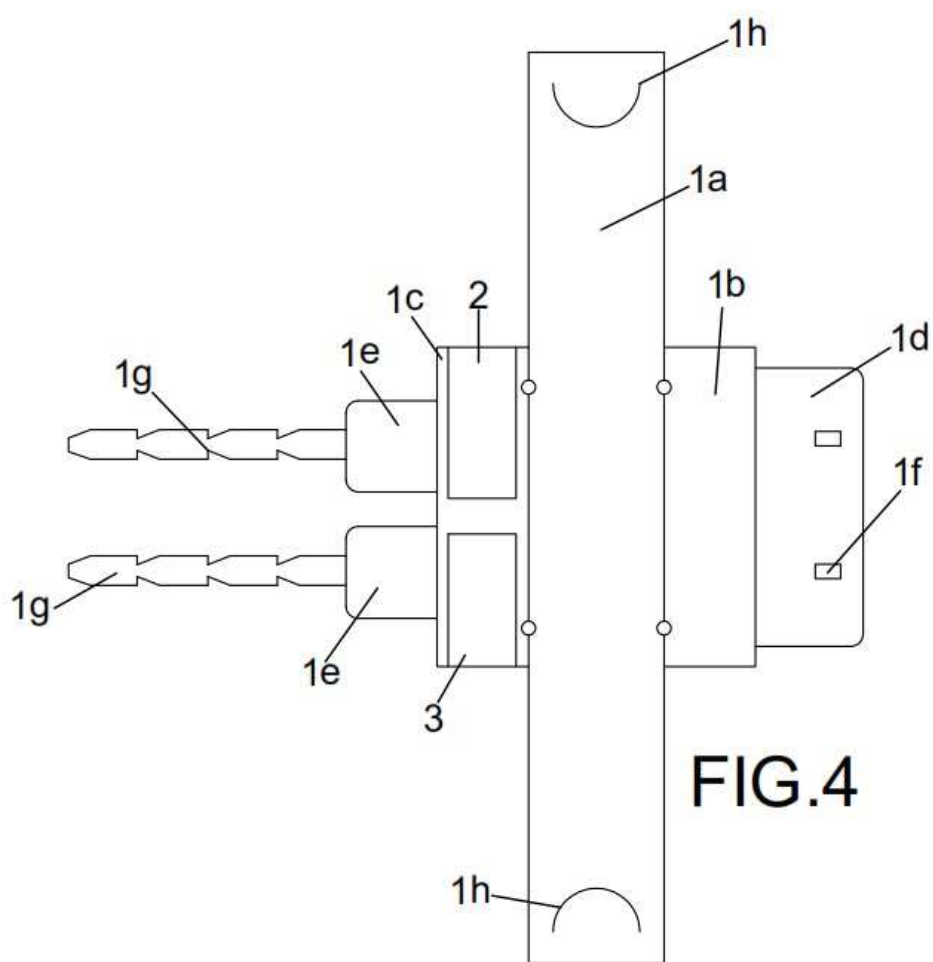


FIG.4

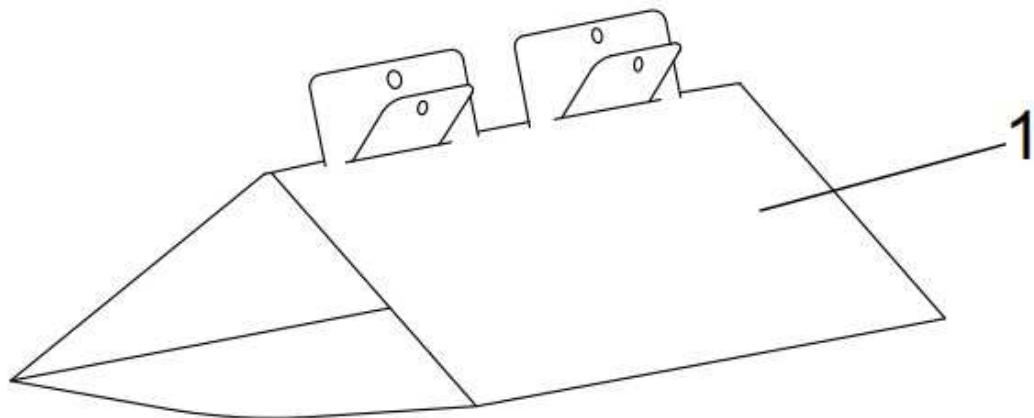


FIG.5

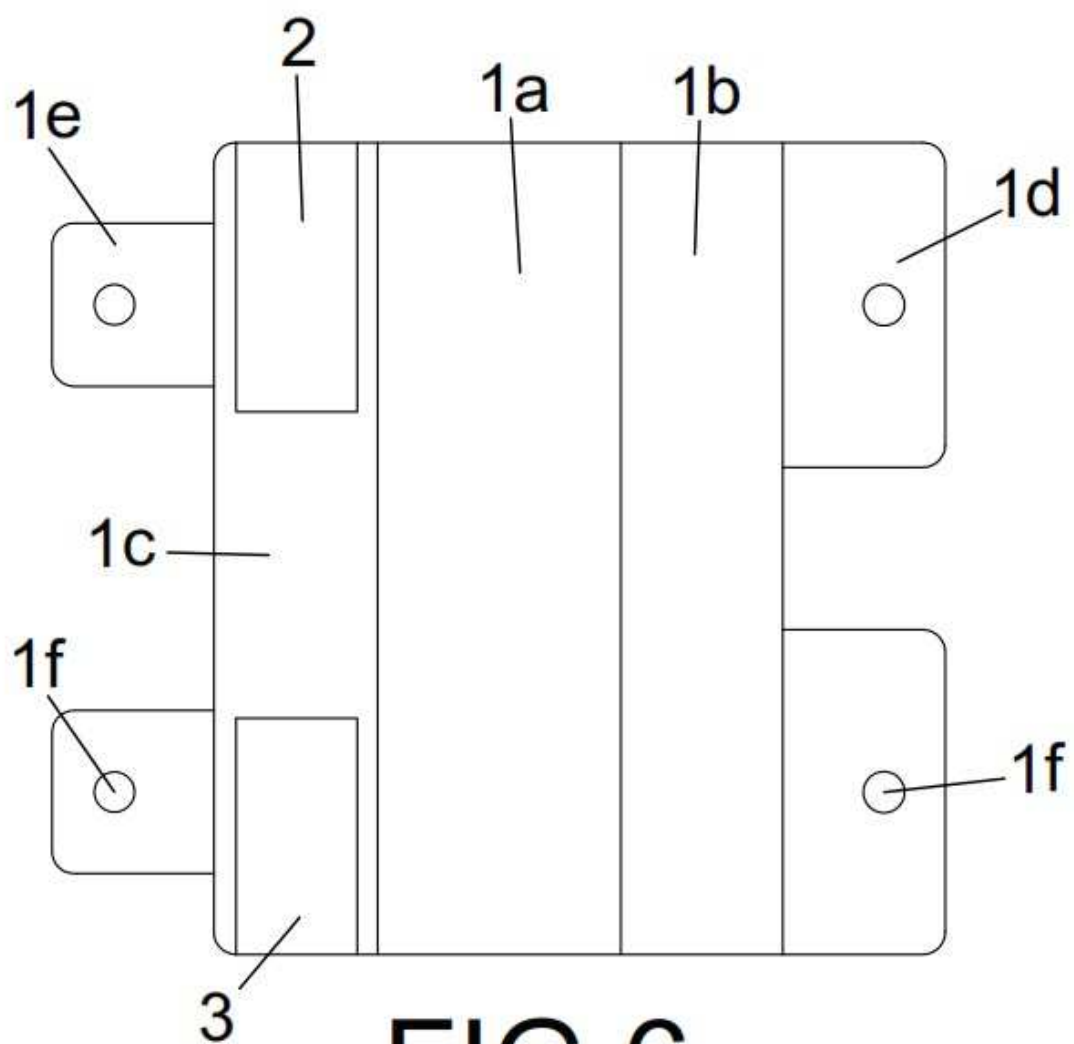


FIG.6

