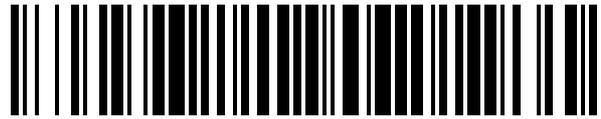


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 223 809**

21 Número de solicitud: 201831640

51 Int. Cl.:

B63B 35/79 (2006.01)

G03B 17/08 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

29.10.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

28.01.2019

71 Solicitantes:

PELÁEZ RODRÍGUEZ, Javier Manuel (100.0%)
C/Pablo Picasso 18 Chalet 33 Urb Marinagolf
35610 Caleta de Fuste (Las Palmas) ES

72 Inventor/es:

PELÁEZ RODRÍGUEZ, Javier Manuel

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **TABLA PARA DEPORTES ACUÁTICOS CON MEDIOS DE GRABACIÓN INCORPORADOS**

ES 1 223 809 U

**TABLA PARA DEPORTES ACUÁTICOS CON MEDIOS DE GRABACIÓN
INCORPORADOS**

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención, tal y como el título de la invención establece, una tabla para deportes acuáticos con medios de grabación
10 incorporados, es decir, al menos una cámara que permite la grabación de manera automática e independiente del usuario mientras realiza el deporte.

Caracteriza a la presente invención las especiales características de los elementos que forman parte, su ubicación y naturaleza, de manera que se
15 consigue la grabación de la práctica deportiva si interferir en la realización del mismo.

Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de las tablas para deportes acuáticos por un lado y por otro lado de los medios de
20 grabación.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Cuando en la práctica de algunos deportes como el surf se desea grabarse a uno mismo, en la actualidad lo que se hace es fijar sobre la tabla una cámara
25 de deportes especialmente diseñadas, además de contar con los accesorios necesarios.

Una vez instalada hay que orientar la cámara y decidir hacia dónde se quiere dirigir la grabación, por lo que la grabación es muy limitada, a los pies o
30 determinadas partes del cuerpo.

Por lo tanto, es objeto de la presente invención desarrollar una tabla para deportes acuáticos que supere los inconvenientes apuntados cuando se quiere grabar la práctica del surf, y que son los de tener que montar y fijar la cámara sobre la tabla, además de la posibilidad alta de poder perder la cámara, desarrollando una tabla de surf como la que a continuación se describe y queda recogida en su esencialidad en la reivindicación primera.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención una tabla para deportes acuáticos con medios de grabación incorporados, para lo cual sobre la tabla en un lugar o varios lugares se realizan unas oquedades en las que alojar y fijar una cámara de grabación.

En una primera realización preferente, pero no limitativa, la cámara de grabación puede estar integrada en la parte delantera de la tabla para deportes acuáticos, y ser una cámara de 360°.

Cabe la posibilidad de posicionar la cámara en la parte trasera de la tabla para deportes acuáticos, bien como alternativa o bien como complemento adicional.

También cabe la posibilidad de integrar la cámara de grabación en la cara inferior de la tabla con objeto de poder grabar el fondo marino.

En todos los casos desde el punto de integración de la cámara en la tabla para deportes acuáticos hay realizada una conexión con un compartimento estanco en el que alojar una batería de alimentación de la o las cámaras y en el que también se puede disponer una tarjeta de memoria para almacenamiento de las imágenes grabadas.

El accionamiento o parada de la cámara o cámaras se realiza a distancia desde una pulsera conectada mediante bluetooth o similar con cada una de las

cámaras, contando la pulsera con un pulsador de encendido y apagado de la grabación de las cámaras.

Gracias a las características descritas se consiguen una serie de ventajas.

- 5 - Una mejora en el aprendizaje ya que permite ver la posición completa del cuerpo para poder así corregir la postura y evolucionar positivamente, se podrían ver a la vez posibles errores de colocación en la propia ola.
- 10 - Las escuelas de deportes acuáticos permitiría enseñar a los alumnos sus propios errores o aspectos a mejorar
- Una comodidad y ahorro de tiempo ya que al estar la cámara integrada en la propia tabla, no hay que realizar montaje alguno,
- Un mejora en la seguridad ya que se anula la posibilidad de pérdida de la cámara.
- 15 - Tener un mayor ángulo de visión
- Simplicidad del conjunto en lo que se refiere a su uso, ya que no requiere instalación previa alguna.

20 Salvo que se indique lo contrario, todos los elementos técnicos y científicos usados en la presente memoria poseen el significado que habitualmente entiende un experto normal en la técnica a la que pertenece esta invención. En la práctica de la presente invención se pueden usar procedimientos y materiales similares o equivalentes a los descritos en la memoria.

25 A lo largo de la descripción y de 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.

30

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en
5 donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

En la figura 1, podemos observar una representación de la tabla para deportes acuáticos por su cara superior.

10 En la figura 2, podemos observar una representación de la tabla para deportes acuáticos por su cara inferior.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

15

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente de la invención propuesta.

20 En la figura 1 podemos observar que la tabla para deportes acuáticos comprende al menos una oquedad delantera (1) en la que integrar y fijar una cámara delantera (2). También en la parte trasera, bien de manera alternativa o bien de manera complementaria hay una oquedad trasera (3) en la que se integra y fija una cámara trasera (4).

25 En la figura 2 se muestra una vista de la cara posterior de la tabla para deportes acuáticos, donde de manera alternativa o complementaria hay realizada una oquedad inferior (5) en la que se integra y fija una cámara inferior (6) para la grabación del fondo marino.

30 También, por la cara posterior se observa un compartimento estanco (7) en el que se aloja una batería de alimentación (8) de la o de las cámaras con las que cuenta la tabla para deportes acuáticos. También de manera opcional y

complementaria en el compartimento estanco (7) se aloja una tarjeta extraíble donde almacenar las imágenes grabadas.

- 5 Desde cada ubicación de las cámaras que hubiera en la tabla para deportes acuáticos hay una conexión eléctrica integrada por el interior de la tabla con objeto de llevar la alimentación desde la batería (8) hasta cada una de las cámaras.
- 10 Para el accionamiento y apagado de cada una de las cámaras, asociada con la tabla hay una pulsera (9) provista de unos medios de transmisión inalámbricos (11) hasta cada una de las cámaras, contando la pulsera (9) con un pulsador (10) de encendido y apagado de la cámara de grabación.
- 15 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no altere, cambie o modifique su
20 principio fundamental.

REIVINDICACIONES

- 5 1.- Tabla para deportes acuáticos con medios de grabación incorporados
caracterizada porque comprende menos una oquedad en la que integrar y fija
una cámara de grabación, un compartimento estanco (7) en el que se aloja una
batería (8) en conexión con la cámara de grabación para su alimentación, y una
pulsera (9) provista de un pulsador (10) de encendido y apagado mediante en
el envío de una señal inalámbrica a la cámara de grabación.
- 10
- 2.- Tabla para deportes acuáticos con medios de grabación incorporados según
la reivindicación 1 caracterizada porque la tabla para deportes acuáticos
comprende una oquedad delantera (1) en la que integrar y fijar una cámara de
grabación delantera (2) de 360°.
- 15
- 3.- Tabla para deportes acuáticos con medios de grabación incorporados
según la reivindicación 1 ó 2 caracterizada porque la tabla para deportes
acuáticos comprende en la parte trasera una oquedad trasera (3) en la que se
integra y fija una cámara trasera (4).
- 20
- 4.- Tabla para deportes acuáticos con medios de grabación incorporados según
la reivindicación 1 ó 2 ó 3 caracterizada porque la tabla para deportes
acuáticos en la cara posterior comprende una oquedad inferior (5) en la que se
integra y fija una cámara inferior (6) para la grabación del fondo marino.
- 25
- 5.- Tabla para deportes acuáticos con medios de grabación incorporados según
la reivindicación 1 ó 2 ó 3 ó 4 caracterizada porque en el compartimento
estanco (7) se aloja una tarjeta extraíble donde almacenar las imágenes
grabadas.

30

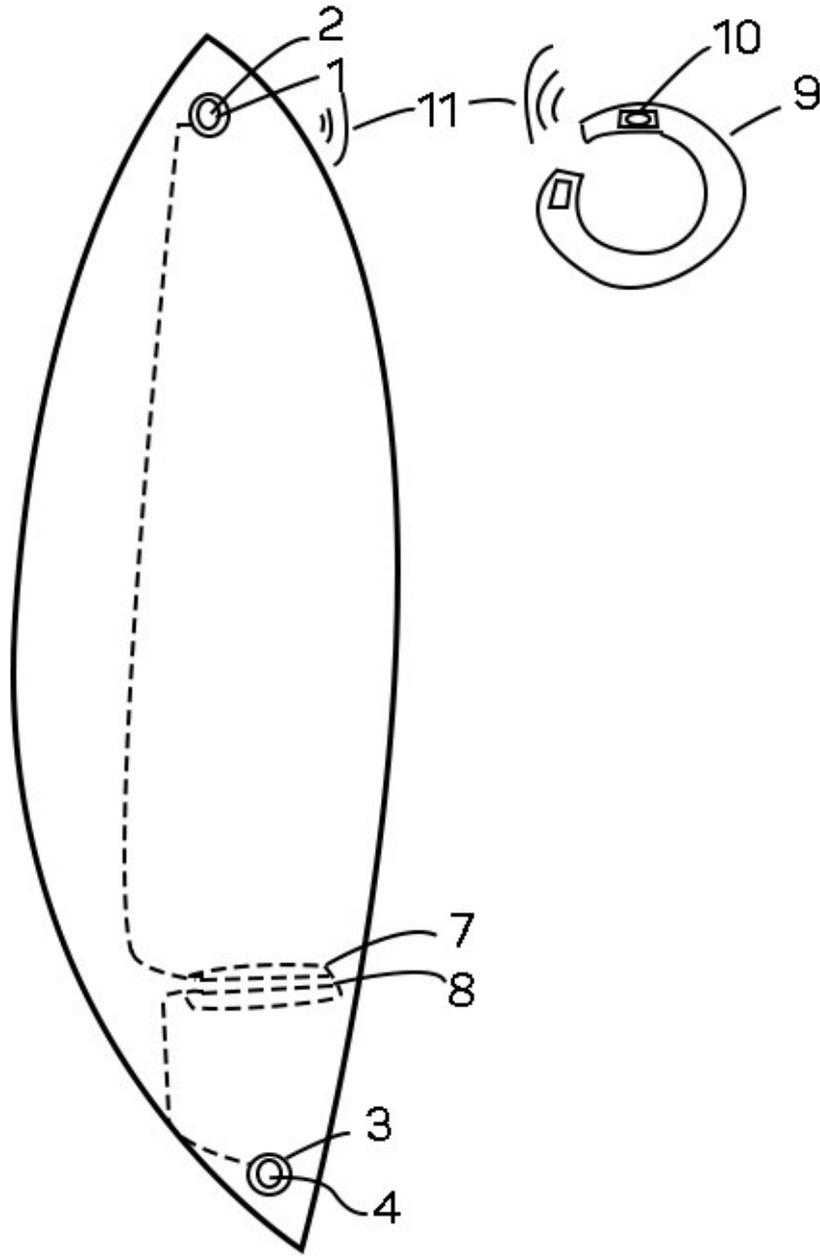


Figura 1

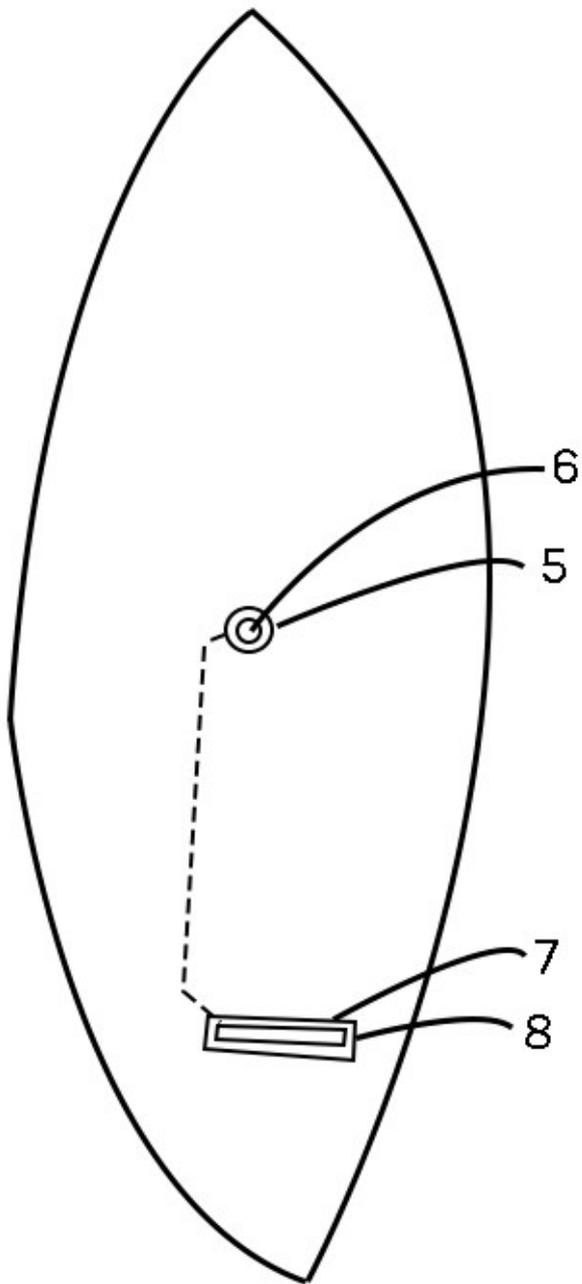


Figura 2