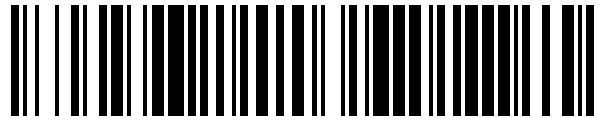


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 218 679**

21 Número de solicitud: 201831248

51 Int. Cl.:

**A63B 69/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**07.08.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**08.10.2018**

71 Solicitantes:

**SANCHEZ GOTTFREDSSEN, Antonio (100.0%)  
Carretera Cádiz km 192  
29604 Alviria (Málaga) ES**

72 Inventor/es:

**SANCHEZ GOTTFREDSSEN, Antonio**

74 Agente/Representante:

**ALONSO PEDROSA, Guillermo**

54 Título: **DISPOSITIVO PARA EL ENTRENAMIENTO DE ARTES MARCIALES**

**ES 1 218 679 U**

## DESCRIPCIÓN

Dispositivo para el entrenamiento de artes marciales.

### 5 **OBJETO DE LA INVENCION**

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, es un dispositivo para el entrenamiento de artes marciales, se trata por tanto de un dispositivo muy novedoso y desconocido hasta ahora en las técnicas actuales, y que se describe más adelante.

10

La presente invención aporta una novedosa utilidad, de forma que utilizando el dispositivo para el entrenamiento de artes marciales que aquí se propone ofrecemos mayor versatilidad de utilización, además de que ofrecemos al usuario un nuevo dispositivo de entrenamiento que protege sus articulaciones frente a golpes contra un cuerpo con un peso elevado.

15

Más concretamente el dispositivo para el entrenamiento de artes marciales, está formada por un cuerpo base fabricado en material elástico, que tiene la capacidad de poderse hinchar a través de una válvula de insuflado de aire, para que así se pueda absorber la energía del golpeo del usuario sin que este sufra daño en las articulaciones. A su vez el cuerpo base cuenta con unos salientes emergentes del cuerpo base en su zona superior y en los laterales, de tal manera que dichos salientes emergentes funcionan a modo de asas, para permitir al usuario poder sujetar fácilmente el dispositivo de entrenamiento. A su vez el dispositivo de entrenamiento cuenta con una serie de zonas sobre el cuerpo base, que están delimitadas en otro color para poder marcar sobre dicho cuerpo las diferentes zonas de golpeo.

20

### 25 **CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION**

Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro de la fabricación de elementos para el entrenamiento deportivo, más concretamente para el entrenamiento de artes marciales.

30

### **ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

Actualmente el entrenamiento de las artes marciales esta en auge, ya que además de suponer un entrenamiento que permite al usuario defenderse, también supone un acondicionamiento físico muy completo.

35

Por ello cada vez son más los colectivos que se suman a la práctica de artes marciales como son niños o mujeres, por lo que es interesante crear un dispositivo que ofrezca mayor versatilidad de uso además de evitar la producción de lesiones.

Actualmente para poder entrenar el lanzamiento de golpes con pies y manos existen sacos y otros elementos, que debido al gran peso que tienen pueden provocar lesiones en las articulaciones, debido a que se produce un choque fuerte entre las extremidades del usuario y el saco, y debido al gran peso de estos últimos no se produce una absorción adecuada de la energía del golpeo. Es por ello que se pueden producir lesiones en las articulaciones.

40

El dispositivo de entrenamiento para artes marciales que aquí se propone pretende resolver dicho problema ya que está fabricado de un material elástico hinchable, por lo que absorbe la energía de golpeo, evitando que esta vaya a las articulaciones.

45

Por otra parte el dispositivo de entrenamiento para artes marciales ofrece una mayor versatilidad de uso, ya que a diferencia de los sacos que se cuelgan de un lugar estático, este dispositivo es agarrado por el entrenador que puede moverse libremente con el dispositivo haciendo así que el

entrenamiento sea más dinámico ya que el usuario tiene que cambiar su posición para poder golpear adecuadamente en las zonas de golpeo, según la posición en la que se encuentre el dispositivo.

5 La invención que aquí se propone, el dispositivo de entrenamiento para artes marciales, aporta una ingeniosa y muy novedosa solución.

Por parte del solicitante no se tiene conocimiento de la existencia de ningún dispositivo de entrenamiento para artes marciales, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

10

### **DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN**

15 Es objeto de la presente invención un dispositivo de entrenamiento para artes marciales, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

20 De forma más concreta el dispositivo de entrenamiento para artes marciales, está formado por un cuerpo base fabricado en un material elástico e hinchable, de tal manera que cuenta con una valvula de insuflado de aire, para que así los se absorba la energía de los golpes que realice el usuario.

25 El cuerpo base cuenta con unos salientes emergentes en su parte superior y en los laterales, de tal manera que funcionan a modo de asas, para que el usuario pueda sujetar fácilmente el dispositivo.

30 Por otra parte en el cuerpo base existen unas zonas de golpeo que son zonas delimitadas por otra tonalidad, para que el usuario pueda localizar fácilmente dichas zonas de golpeo donde tiene que golpear.

Es por ello que el dispositivo de entrenamiento para artes marciales de la presente invención presenta una innovación importante respecto a las técnicas tradicionales conocidas hasta ahora, aportando mayores prestaciones, y comodidad durante su utilización.

### **EXPLICACION DE LAS FIGURAS**

40 Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

La figura 1 corresponde a una vista general del dispositivo de entrenamiento para artes marciales.

### **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCIÓN.**

45

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente aunque no limitativa de la invención propuesta, la cual consiste en un dispositivo de entrenamiento para artes marciales.

Tal y como se aprecia en las figuras, el dispositivo de entrenamiento para artes marciales (1) está formado por un cuerpo base (2) fabricado en un material elástico e hinchable, de tal manera que cuenta con una válvula de insuflado (3) de aire.

5 El cuerpo base (2) cuenta con unos salientes emergentes (4) en su parte superior y en los laterales, de tal manera que funcionan a modo de asas.

Por otra parte en el cuerpo base (2) existen unas zonas de golpeo (5) que son zonas delimitadas por otra tonalidad.

10

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 difieren en detalle a lo indicado a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no altere, cambie o modifique su principio fundamental.

15

**REIVINDICACIONES**

- 5 1.- Dispositivo de entrenamiento para artes marciales caracterizado por estar formado por un cuerpo base (2) fabricado en un material elástico e hinchable que cuenta con salientes emergentes (4) que funcionan a modo de asas.
- 2.- Dispositivo de entrenamiento para artes marciales según la reivindicación 1 caracterizado porque el cuerpo base (2) cuenta con una válvula de insuflado (3) de aire.
- 10 3.- Dispositivo de entrenamiento para artes marciales según las reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque el cuerpo base (2) cuenta con unas zonas de golpeo (5) delimitadas.

