

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 096 255**

21 Número de solicitud: 201331153

51 Int. Cl.:

B63B 35/85

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

09.10.2013

30 Prioridad:

07.10.2013 ES 001

43 Fecha de publicación de la solicitud:

17.12.2013

71 Solicitantes:

FERNANDEZ SANCHEZ, Jose Maria (100.0%)
Calle Dora Reyes 1.4B
11009 Cádiz ES

72 Inventor/es:

FERNANDEZ SANCHEZ, Jose Maria

54 Título: **Banda deportiva portaparafina acuática**

ES 1 096 255 U

DESCRIPCIÓN

Banda deportiva portaparafina acuática.

5 Sector de la técnica. Estado de la técnica

Sector de la técnica

10 La presente invención se refiere a un accesorio para la práctica de surf, bodyboard, paddle y demás actividades similares basadas en el uso de accesorios deslizantes sobre el agua. En especial a una banda deportiva porta parafina o cera acuática.

Estado de la técnica

15 Dentro de las actividades que se basan en deslizarse sobre el agua como pueden ser el surf, bodyboard, paddle y demás similares se utilizan unos accesorios como pueden ser tablas de material plástico, planchas, corchos y madera. Estos presentan superficies lisas y pulidas en su cara exterior de tal forma que evitan que el agua penetre en su interior y reducen el rozamiento que producen al entrar en contacto con el agua. Debido a esto se suelen aplicar ceras o parafinas sobre la zona en la que el cuerpo va a tener contacto con ellos para evitar que se produzcan deslizamientos o resbalones una vez estamos sobre ellos, ya que proporcionan cierta adherencia a la superficie en contacto y evitan también que el agua acentúe este efecto de "aquaplaning".

25 Debido a que estas actividades, se realizan en medios sujetos a cambios de temperatura, tanto del agua como del ambiente exterior, a la acción directa del sol, con el consecuente calentamiento del soporte donde están aplicados, y también a la fricción debido al uso, se hace necesario renovar la aplicación, sobre la superficie del elemento usado como deslizador, de dicha parafina o cera. Sin embargo no siempre es posible acceder de forma sencilla al lugar donde hemos dejado la pastilla de parafina, bien por encontrarse esta en un lugar algo alejado o de difícil acceso o bien por las condiciones del mar que dificultan la salida. Esto conlleva el riesgo de perder adherencia sobre la tabla, corcho, madera o similar de tal forma que se pueden producir accidentes como caídas o golpes, a uno mismo o a terceros.

Objeto de la invención. Problema técnico-Solución propuesta

Problema técnico planteado

35 Por lo tanto la presente invención tiene el cometido de presentar un accesorio que nos permite llevar la cera o parafina con nosotros de forma cómoda y segura y evitar posibles situaciones no deseables por la ausencia de esta.

Solución propuesta

40 El cometido se soluciona con un accesorio portaparafina acuático de acuerdo con la reivindicación 1.

45 A su vez también se busca solucionar el problema con la presentación de una nueva forma de suministrar la parafina o cera de acuerdo a la reivindicación 2. En el interior de un depósito que puede ser cilíndrico que permite ir sacando según se necesite mientras el resto no utilizado se mantiene protegido y evita ensuciarse o derretirse. Esta nueva forma de suministrar la parafina es otra configuración ventajosa del portaparafina objeto de las reivindicaciones dependientes.

50 De acuerdo con ello se presenta una banda deportiva portaparafina acuática ajustable tanto al brazo como a la pierna que permite llevar la pieza de parafina o cera de forma cómoda en el interior de un receptáculo similar a un bolsillo. Dicho receptáculo será de fácil apertura con un sistema de cierre y apertura rápido. En los laterales no practicables se abrirán aperturas u orificios, o bien se usará una tela de red en la confección de los pliegues laterales, de tal manera que permita salir el agua evitando que esta se acumule en su interior. Con este sistema se permitirá aplicar la parafina o cera sin necesidad de salir del agua, evitando situaciones de riesgo no deseadas. De la misma forma se presenta un nuevo formato de suministro de la parafina en el interior de un tubo cilíndrico como los utilizados para el pegamento en barra, proporcionando con un fácil sistema la cantidad necesaria mientras el resto permanece protegido del calor y la suciedad.

Descripción detallada de la invención

60 En una realización, la banda principal de sujeción puede ir abierta en sus extremos, provista de un sistema de apertura y cierre rápido que permita adaptarla de forma cómoda y segura a las extremidades, bien sea el brazo o la pierna. Sobre ella puede presentar un bolsillo adosado a la banda principal con un extremo abierto provisto de un

sistema de cierre y apertura rápido, para introducir la pieza de parafina o cera. Los otros bordes del receptáculo pueden ir cosidos o pegados mediante pliegues que unen la banda principal a la tela que conforma el bolsillo o receptáculo de tal forma que sea un espacio suficiente para la introducción cómoda de la pastilla; al mismo tiempo se pueden dejar pequeñas aberturas en los laterales de los pliegues para permitir la salida del agua que se pudiese introducir en dicho receptáculo.

En otra realización el receptáculo se puede sustituir por una banda más estrecha que la principal fijada a esta en sus dos extremos laterales permitiendo introducir la pieza o el tubo por el superior e introduciendo dos cierres uno superior y otro inferior que pueden estar provistos de un sistema de cierre y apertura rápido de tal manera que eviten que la pieza o cilindro se salgan de la misma al mismo tiempo que sí dejan salir el agua que penetra.

La pieza de parafina se suministrará en un tubo cilíndrico, similar a los utilizados en el pegamento en barra, para obtener la cantidad necesaria de parafina o cera al aplicarla manteniendo el resto protegido del sol y la suciedad.

Breve descripción de los dibujos

La Figura 1 es una vista en perspectiva desde arriba de la banda elástica ajustable de acuerdo con una primera realización de la presente invención.

La Figura 2 es una vista lateral de la banda deportiva portaparafina acuática de la Figura 1 una vez cerrado con la parafina o cera alojada en su interior.

La Figura 3 es una vista en perspectiva desde arriba en la que se expone una posible forma de ajustar la banda principal de la Figura 1 a la extremidad, pudiendo ser la pierna o brazo del usuario.

La Figura 4 es una vista en perspectiva desde arriba de la banda deportiva porta parafina acuática de acuerdo con la segunda realización de la presente invención.

La Figura 5 es una vista en perspectiva del nuevo formato de suministro de la parafina o cera cilíndrica sola o en el interior de un tubo protector que permitiría sacarla a la vez que se va usando mientras mantiene protegido el resto para evitar que se ensucie o derrita.

La Figura 6 es una vista en perspectiva desde arriba en la que se expone una posible forma de ajustar la banda principal de esta segunda realización de la Figura 4 a la extremidad, pudiendo ser el brazo o la pierna del usuario.

Ejemplo de realización

Exposición detallada de un modo de realización de la invención

Según posible forma de realización, la banda principal ajustable puede consistir en una pieza de material elástico, con cierto grosor para evitar molestias, y provista en sus extremos de un sistema de apertura y cierre rápido. Esta banda puede presentar un bolsillo que puede estar formado por una pieza de tela algo más rígida fijada a dicha banda principal en sus bordes salvo en uno que también puede presentar un sistema de apertura y cierre rápido. En este bolsillo o cavidad se introduce la pieza de parafina o cera. Los laterales del bolsillo pueden estar realizados con unas pestañas de tela o rejilla de tal forma que sin dejar salir la pastilla sí permitan que el agua salga, evitando así que se acumule en el interior del receptáculo.

La constitución y características de la banda deportiva porta parafina acuática de la invención, así como el nuevo formato de suministro de parafina, en el interior de un tubo similar al usado en el pegamento en barra, también objeto de la invención, se comprenderá mejor con la siguiente descripción del ejemplo de realización mostrado en los dibujos adjuntos.

Según puede apreciarse en la Figura 1 la banda deportiva porta parafina acuática puede estar constituida por una banda principal elástica 1 que presenta un sistema de cierre y apertura rápido 2 y 3. De este modo puede ajustarse a la extremidad empleada para llevarlo de forma cómoda y segura como se observa en la Figura 2.

Según también puede apreciarse en la Figura 1 se fija un bolsillo 4 a la banda. Lleva un lateral unido a ella 5, otros dos presentan sendas bandas 6, perforadas o de rejilla, que permiten crear una cavidad interior cómoda para alojar la pastilla de parafina o cera 7, al mismo tiempo que permiten salir el agua. El receptáculo en cuestión también presenta un sistema de apertura y cierre rápido 8 y 9.

Este receptáculo irá cerrado como se muestra en la Figura 2 con la pastilla de parafina o cera en su interior.

La parafina o cera según una posible forma de la invención, según la reivindicación 2, Figura 4, en la que se aprecia cómo se ha sustituido el bolsillo por una banda que puede estar constituida por material elástico 1, en la cual se deja hueco para alojar el cilindro de parafina o tubo que la contiene 2 y se sitúan dos posibles bandas o pestañas en los extremos inferior y superior para fijar el objeto evitando que se deslice 3; se puede presentar en formato cilíndrico directamente como se ve en la Figura 5 o en el interior de un tubo, similar a los usados en el pegamento en barra, que permita ir sacando la cantidad necesaria y mantener el resto protegido de suciedad, arena o del sol y de esta forma conservarla mejor tal y como aparece en la Figura 6.

De igual forma en la Figura 7 se observa como puede fijarse a la extremidad superior o inferior, esto es pierna o brazo.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Banda deportiva portaparafina acuática que puede utilizarse para portar parafina o cera en el agua para la práctica de actividades como surf, bodysurf, paddle y similares. Es una banda elástica abierta en sus extremos provista por un sistema de cierre y apertura rápido que permite ajustarla de forma cómoda a la extremidad donde queramos ponerla. Está **caracterizada** porque presenta:
- 10 - Un bolsillo o cavidad en su lateral externo donde se introduce la pastilla de parafina o cera de forma cómoda. Dicho bolsillo o cavidad presenta uno de sus laterales abierto provisto de un sistema de apertura y cierre rápido. Sus otros laterales podrán presentar pliegues de tal forma que obtengamos más capacidad dentro del receptáculo para poder sacar y meter de forma cómoda la pastilla. Estos pliegues podrán ir perforados o estar confeccionados con tela de red de tal forma que el agua salga libremente del interior del mismo sin dejar escapar la pastilla de parafina o cera.
- 15 2. Banda deportiva portaparafina acuática según reivindicación 1 **caracterizada** porque:
- 20 - El bolsillo o receptáculo es sustituido por una banda de menor tamaño adosada a la principal por sus extremos laterales, dejando una cierta holgura en el centro de la misma. Los extremos superior e inferior irán abiertos para introducir la pieza de parafina. No obstante se adosarán en ambos extremos dos pestañas que a su vez irán provistas de un sistema de apertura y cierre rápido en uno de sus extremos mientras el otro permanece fijo de tal forma que eviten que la pieza de parafina se deslice fuera del receptáculo durante la actividad.
- 25 - La parafina o cera se suministrará en el interior de un receptáculo cilíndrico, que puede ser similar a los tubos utilizados para el pegamento en barra, el cual permitirá usar la cantidad necesaria al mismo tiempo que mantiene el resto protegido del sol y la suciedad.

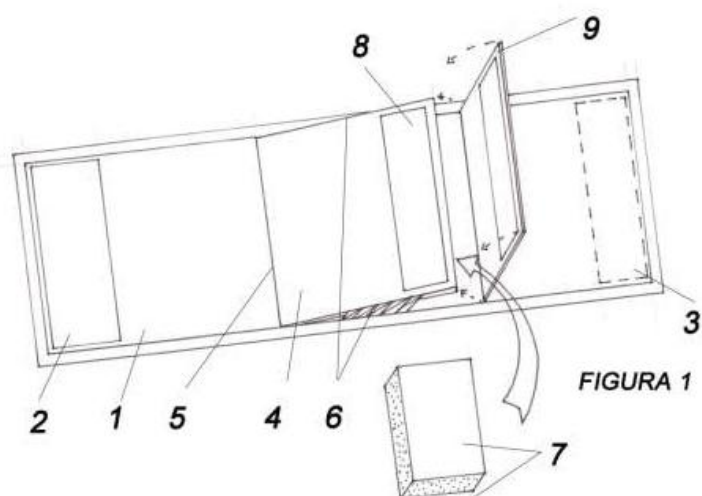


FIGURA 1

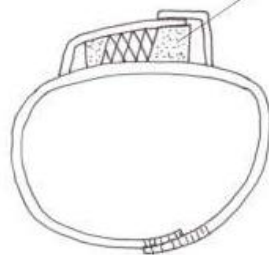


FIGURA 2

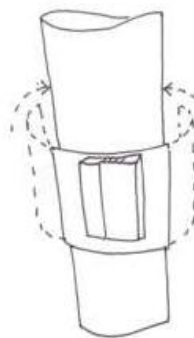


FIGURA 3

