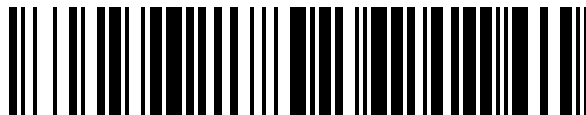


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 179 583**

21 Número de solicitud: 201700141

51 Int. Cl.:

B63H 9/04 (2006.01)

B63B 35/79 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

08.03.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

28.03.2017

71 Solicitantes:

CÓRDOBA BENEYTO, Juan (100.0%)
Turriano Gracil, Bloque 16, Apartamento 1B
11380 Tarifa (Cádiz) ES

72 Inventor/es:

CÓRDOBA BENEYTO, Juan

54 Título: **Dispositivo de trimado para botavara de dirección de kitesurfing**

ES 1 179 583 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de trimado para botavara de dirección de kitesurfing.

5 Objeto de la invención

La presente invención según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, hace referencia a un dispositivo de trimado para botavara o barra de kitesurfing, diseñada para trimar eliminando los problemas del sistema derivados de atoramiento, aligerando y
10 simplificando el sistema.

Antecedentes de la invención

Teniendo en cuenta los sistemas existentes de trimado para kitesurfing y los problemas
15 que generan, por su peso, volumen, alteración del funcionamiento debido al salitre o la arena, se plantea la necesidad de ofrecer un dispositivo simple que solucione estos inconvenientes.

Descripción de la invención

20 El dispositivo de trimado para botavara de dirección de kitesurfing estará formado por una línea de material resistente de tres cabos, situada en el interior de la barra o botavara de dirección. Dos de los cabos llegarán hasta las líneas de dirección y se conectarán a ellas, estas líneas se conectan a los cabos del dispositivo cada una por un extremo de la barra.
25 Uno de estos dos cabos usará una polea o punto de apoyo fijo a la barra para girar 180 grados y dirigirlo hacia su línea de dirección correspondiente ya que es necesario que la retracción o extensión del sistema afecte por igual a ambas líneas de dirección.

30 El cabo restante o tercer cabo será el cabo de frenado y saldrá de la barra por el extremo contrario al lado donde se coloca el punto de apoyo. Aquí se colocará un bloqueador de línea de uso común. Desde este lado, se tirará para tensar o acortar las líneas de dirección o se soltará para destensar o alargar estas.

Breve descripción de los dibujos

35 Fig 1. Muestra una vista en perspectiva del dispositivo de trimado para botavara de dirección de kitesurfing en el que 1 es el extremo llamado cabo de frenado, 2 son los cabos que conectarán a las líneas de dirección, 3 es el pasador de apoyo y 4 el bloqueador de línea.
40

Fig 2. Muestra una vista en perspectiva de una botavara o barra de dirección de kitesurfing con el dispositivo de trimado descrito en este documento instalado, 1 es el
45 cabo de frenado, 2 son los cabos del dispositivo que conectarán con las líneas de dirección, 3 el pasador de apoyo y 4 el bloqueador de línea.

Descripción de una forma de realización preferida

Se conforma en primer lugar la línea de tres cabos juntando tres secciones de línea longitudinalmente por uno de sus extremos. Se fija ese punto común con costura u otro
50 procedimiento.

A la barra se le incorpora el bloqueador de línea en un extremo y un pasador, remache, polea, ... en el extremo opuesto para soportar el giro del cabo correspondiente.

Finalmente se monta y conecta el dispositivo y las líneas.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de trimado para botavara de dirección de kitesurfing **caracterizado** por disponer de una línea de tres cabos, punto fijo de apoyo y bloqueador de línea.

Fig 1.

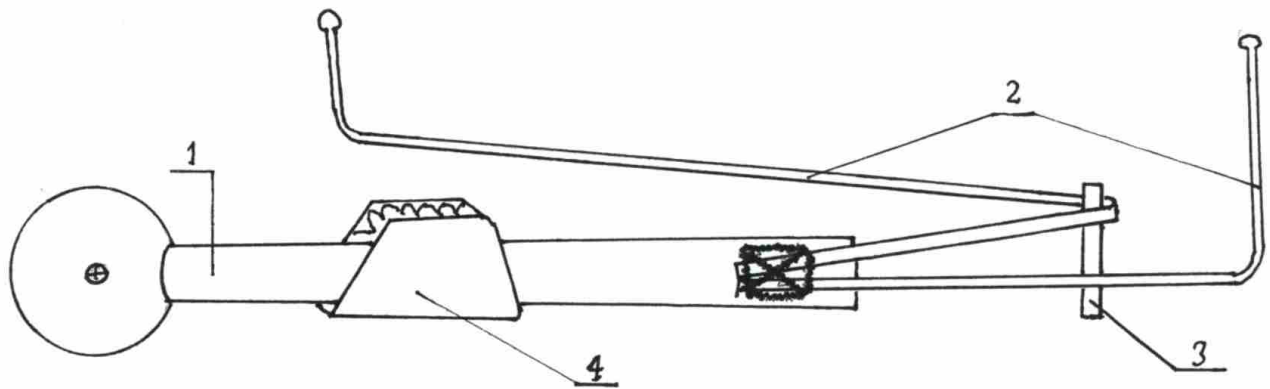


Fig 2.

