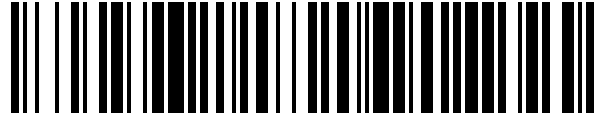


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 235 181**

21 Número de solicitud: 201900394

51 Int. Cl.:

B63B 35/73 (2006.01)

A63B 69/08 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

19.08.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

25.09.2019

71 Solicitantes:

BAUX PEREZ, Ramón (100.0%)
Av. Camino de Santiago 45, Portal F, 6º B
28050 Madrid ES

72 Inventor/es:

BAUX PEREZ, Ramón

54 Título: **Tabla flotadora para entrenamiento de surf**

ES 1 235 181 U

DESCRIPCIÓN

Tabla flotadora para entrenamiento de surf.

5 **Campo de la invención**

El presente modelo de utilidad se relaciona con los dispositivos o elementos para realizar o facilitar la práctica del deporte acuático del surf, concretamente se trata de una tabla flotadora para el entrenamiento de este deporte.

10

Antecedentes de la invención

15

En la mayoría de las piscinas los nadadores utilizan determinados dispositivos flotadores bien para mejorar su estilo, para desarrollar musculatura específica, para mantenimiento en general o incluso para terapia de rehabilitación, pero no persiguen el objetivo de reforzar una determinada musculatura para otro deporte como es el caso del dispositivo objeto de la presente invención.

20

Existen algunos tipos de flotadores concebidos para deslizarse sobre las olas que podrían parecerse a la presente invención, pero que sin embargo no pueden utilizarse con el mismo propósito debido a múltiples motivos tales como que el nadador resbala al nadar sin agarrar el flotador, son poco estables y se mueven hacia los lados al avanzar, se hunden con el peso corporal, no deslizan bien y por tanto no permiten un avance mínimamente hidrodinámico, en definitiva, no permiten replicar correctamente el movimiento de remada de surf. Otro factor que impide la utilización de estos otros dispositivos es que suelen tener unas dimensiones que resultan claramente molestas para el resto de nadadores y que por tanto generalmente no está permitida su utilización en la mayoría de piscinas.

25

30

Existen invenciones, como el modelo de utilidad español con número de publicación ES1136181U, del propio inventor de la presente invención, que propone también una tabla flotadora para entrenamiento de surf, pero que incorpora elementos rígidos que dificultan la manipulación de dispositivo y adolece de otros elementos que dan más estabilidad al nadador, como se describe a continuación.

35

Descripción de la invención

40

Es necesario ofrecer una alternativa al estado de la técnica que cubra las lagunas encontradas en la misma, particularmente la presente invención describe una tabla flotadora para entrenamiento de surf (100) hinchable, que tiene una superficie rugosa antideslizante en la parte superior central (120) y dos laterales elevados de forma longitudinal en la parte superior a modo de raíles (110).

45

Por tanto, esta invención presenta ventajas respecto al estado del arte actual, como por ejemplo que incorpora una nueva estructura que permite que los deportistas que practican surf puedan entrenar cuando no están en el mar, ayudando a mantener y desarrollar no sólo los músculos específicos para practicar el surf sino a mejorar el equilibrio sobre la tabla; está concebido principalmente para surfistas que tienen que pasar largas temporadas lejos de la costa para no perder la forma física tan necesaria en este deporte, aunque también podría utilizarse en el mar como un elemento más de deslizamiento sobre el agua.

50

Mediante este dispositivo se consigue replicar la misma postura corporal y el mismo movimiento de brazos que se realiza cuando se practica surf en su faceta de remada, es decir tumbado sobre la tabla e impulsándose hacia adelante, permitiendo que el deportista que lo utiliza mantenga la forma física en periodos en los que no se pudiera practicar surf en el mar.

En definitiva, el presente modelo objeto de invención posibilita el entrenamiento de los surfistas, por ejemplo, dentro de una piscina, aportando múltiples y claras ventajas sobre el resto de dispositivos con características similares.

5 Breve descripción de la figura

Las anteriores y otras ventajas y características se entenderán más completamente a partir de la siguiente descripción detallada de realizaciones, con referencia a las siguientes figuras, que deben considerarse de una manera ilustrativa y no limitativa.

10 Figura 1 - muestra una vista en perspectiva de una realización de la tabla flotadora para entrenamiento de surf objeto de la presente invención.

15 Figura 2 - muestra una vista lateral de una realización de la tabla flotadora para entrenamiento de surf objeto de la presente invención.

Figura 3 - muestra una vista superior de una realización de la tabla flotadora para entrenamiento de surf objeto de la presente invención.

20 Figura 4 - muestra una vista de la parte trasera de una realización de la tabla flotadora para entrenamiento de surf objeto de la presente invención.

Descripción detallada de la invención

25 Como se ha indicado, el presente modelo de utilidad, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo (100) concebido para ejercitar y desarrollar, preferiblemente en piscina, aunque no solo, tanto la capacidad de equilibrio como la musculatura específica para la práctica del surf dado que permite replicar la postura y el movimiento que se realiza en este deporte cuando se avanza tumbado sobre la tabla en el mar, lo que en argot de surf se denomina remar.

30 El dispositivo (100) ha sido concebido y realizado para que los deportistas que practican surf puedan entrenar, por ejemplo, cuando no están en el mar, y mantener así la forma física tan importante en este deporte.

35 El dispositivo (100) es completamente hinchable, sin partes rígidas, con forma de tabla. En la parte superior central el dispositivo o tabla presenta una superficie rugosa antideslizante (120), sobre la cual el usuario se tumbará boca abajo, tumbando horizontalmente apoyando el tórax, para dar brazadas, es decir, para remar de la misma forma que haría en una tabla de surf en el mar para remontar las olas y llegar al rompiente.

40 El dispositivo (100) incorpora en los dos laterales superiores unas elevaciones de forma longitudinal, a modo de raíles o "quillas" (120), también hinchables, como el resto del conjunto, cuyo fin es abrazar o sujetar parcialmente el cuerpo del nadador cuando se tumba encima y dotar por tanto al dispositivo (100) de la estabilidad necesaria para que el nadador no se desplace involuntariamente hacia los lados y/o se escurra la propia tabla. Sirven también para evitar que se escurra la tabla cuando el nadador gira al llegar a los extremos de la piscina y no solo al remar en línea recta.

45 El dispositivo flotador (100) podrá inflarse y desinflarse soplando directamente por una válvula o tapón, de forma que cuando esté desinflado pueda transportarse fácilmente simplemente doblando el flotador hacia la tabla.

De forma no limitativa, en una realización, el material con el que está realizada la tabla (100) es PVC.

5 En otra realización, la superficie rugosa antideslizante de la parte superior central (120) de la tabla (100) también es de PVC. En otra realización, la superficie rugosa (120) es una capa adicional adherida a la parte superior de flotador o tabla (100).

10 En otra realización el grosor de dicho material del que está realizada la tabla (100) es de al menos 0,5 milímetros.

Las dimensiones que se conciben para el dispositivo son similares a las tablas de aprendizaje que ya se utilizan actualmente en las piscinas por lo que se podrá utilizar sin suponer una molestia adicional para el resto de nadadores.

15 Pero, de forma no limitativa, en una realización preferida, las dimensiones aproximadas de la tabla (100) son de 76 centímetros de largo y 40 de ancho; mientras que la altura, sin contar las quillas o raíles laterales elevados superiores es de unos 9 centímetros y 14 centímetros contando con dichos elementos.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Tabla flotadora para entrenamiento de surf (100) **caracterizada porque** que es hinchable, tiene una superficie rugosa antideslizante en la parte superior central (120); y dos laterales elevados de forma longitudinal en la parte superior a modo de raíles (110).
2. Tabla flotadora para entrenamiento de surf (100) según la reivindicación 1 **caracterizado porque** el material con el que está realizada es PVC.
- 10 3. Tabla flotadora para entrenamiento de surf (100) según la reivindicación 1 **caracterizado porque** la superficie rugosa antideslizante en la parte superior central (110) es una capa adicional adherida a la parte superior de la tabla.
- 15 4. Tabla flotadora para entrenamiento de surf (100) según la reivindicación 1 **caracterizada porque** el grosor del material con el que está realizada es de aproximadamente 0,5 milímetros.
- 20 5. Tabla flotadora para entrenamiento de surf (100) según para reivindicación 1 **caracterizada porque** se puede inflar soplando directamente por una válvula o tapón y desinflar por esta misma válvula.
- 25 6. Tabla flotadora para entrenamiento de surf (100) según para reivindicación 1 **caracterizada porque** las dimensiones aproximadas de la tabla son de 76 centímetros de largo y aproximadamente 40 de ancho; mientras que la altura, sin contar los dos laterales elevados de forma longitudinal en la parte superior a modo de raíles (110) es de aproximadamente 9 centímetros y de aproximadamente 14 centímetros contando con dichos elementos.

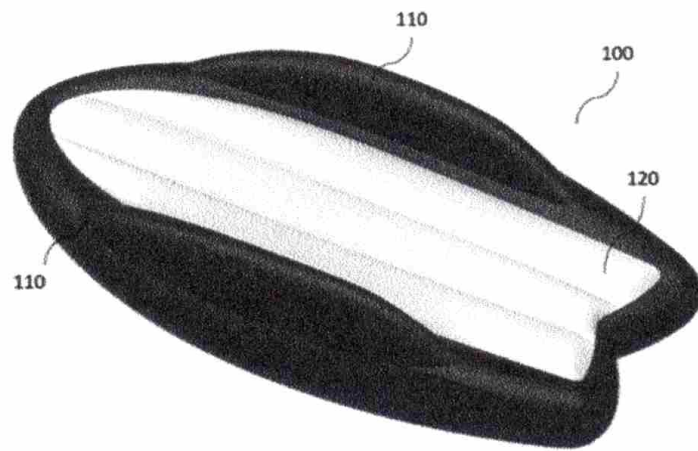


Figura 1

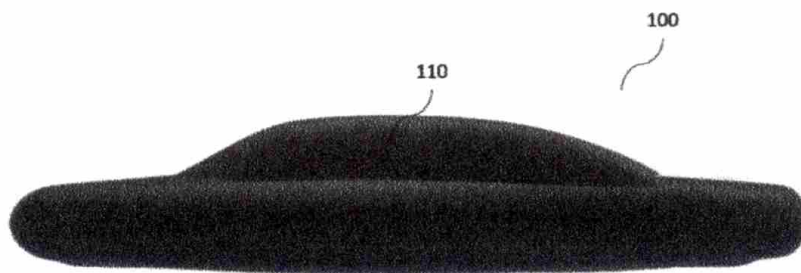


Figura 2

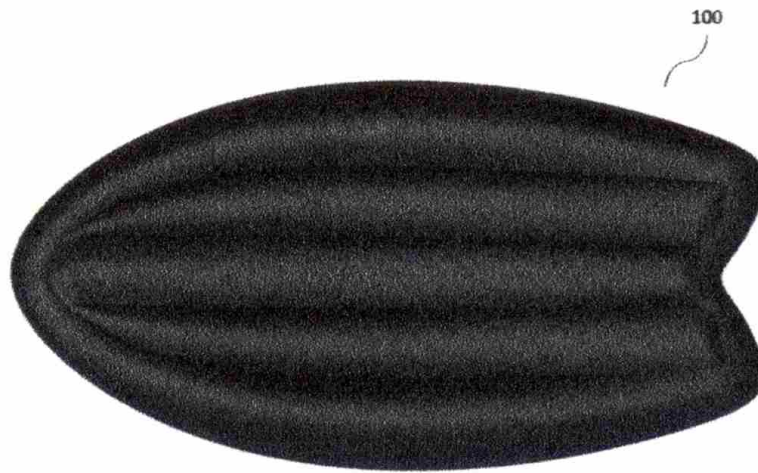


Figura 3

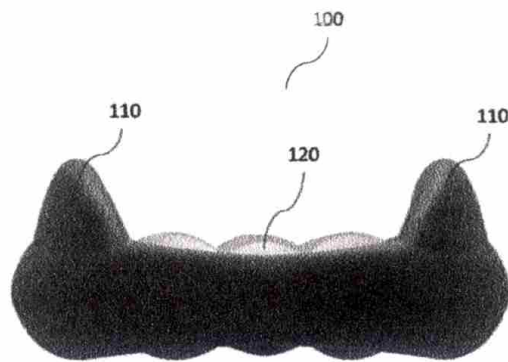


Figura 4