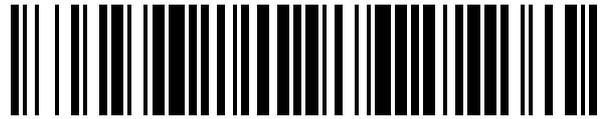


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 223 075**

21 Número de solicitud: 201831890

51 Int. Cl.:

A63B 71/12 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

10.12.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

16.01.2019

71 Solicitantes:

**CALLEJA SANZ, Jorge (100.0%)
CALLE LONDRES Nº12 4D
28028 MADRID ES**

72 Inventor/es:

CALLEJA SANZ, Jorge

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **KIT DE ADAPTACIÓN PARA ESPINILLERAS**

ES 1 223 075 U

KIT DE ADAPTACIÓN PARA ESPINILLERAS

DESCRIPCIÓN

5 OBJETO DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención, tal y como el título de la invención establece, un kit de adaptación para espinilleras que permite de un modo sencillo al usuario poder fabricarse unas espinilleras adaptables a la superficie
10 de su espinilla.

Caracteriza a la presente invención la especial configuración y diseño de todas y cada una de las piezas que forman parte del kit objeto de la invención.

15 Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de los accesorio para la práctica del deporte, y más concretamente en el ámbito de la fabricación de espinilleras.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20

Para la práctica de diversos deportes tales como fútbol, hockey o fútbol sala se emplean las espinilleras de tal manera que permiten al usuario proteger su espinilla frente a golpes propios de la práctica de dichos deportes.

Las espinilleras que se emplean en su mayor parte son espinilleras
25 comerciales, que presentan una configuración acanalada estándar. Esto hace que no se adapte completamente la espinillera a la superficie de la espinilla del usuario, pudiendo provocar rozaduras o incomodidades a la hora de su utilización.

Por otra parte existen modos de fabricación de espinilleras personalizables,
30 pero son métodos muy costosos por lo que hacen su utilización escasa. Estos métodos son mediante la fabricación de un molde de escayola, que permite

saber cuál es la curvatura de la superficie de la espinilla del usuario y en base a ello fabricar la espinilla, pero esto resulta muy costoso económicamente.

5 Por lo tanto, es objeto de la presente invención desarrollar kit de adaptación para espinilleras que supere los anteriores inconvenientes desarrollando un kit como la que a continuación se describe y queda recogida en su esencialidad en la reivindicación primera.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

10

Es objeto de la presente invención un kit de adaptación para espinilleras que de un modo sencillo permite que cada usuario pueda fabricarse una espinilla personalizada según la superficie de curvatura de su espinilla.

15

El kit de adaptación para espinilleras de la presente invención comprende:

- Una espinillera fabricada en un material maleable con el aumento de la temperatura, no siendo la temperatura tan elevada como para dañar al usuario.
- Una bolsa de tamaño tal que en su interior puede introducirse la espinillera, y que se coloca alrededor de la extremidad inferior del usuario, quedando en su interior la espinillera.
- Una correa que se coloca sobre la abertura de la bolsa, una vez esta es colocada en la extremidad inferior del usuario, de tal manera que la correa cierra la abertura de la bolsa, al apretarse esta sobre la extremidad inferior del usuario.
- Un adaptador para aspirador que cuenta con un conducto tal que uno de los extremos se introduce en la bolsa y el otro extremo se encuentra en el exterior, de tal manera que dicha boquilla se puede adaptar a los aspiradores, ya que así el usuario puede extraer el aire encerrado en la bolsa gracias al aspirador. De esta manera conseguimos que la espinillera se adapte completamente a la superficie de la espinilla del usuario.

20

25

30

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
5 la práctica de la presente invención se pueden usar procedimientos y materiales similares o equivalentes a los descritos en la memoria.

A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones la palabra “comprende” y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos,
10 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.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

15 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
20 donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

En la figura 1, podemos observar el kit de adaptación para espinilleras colocado sobre la extremidad del usuario.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

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

30 En la figura 1 podemos observar que el kit objeto de la invención comprende:
- Una espinillera (1) fabricada en un material maleable con el aumento de la temperatura. La temperatura será tal que no dañe al usuario.

- Una bolsa (2) de tamaño tal que en su interior puede introducirse la espinillera (1), y que se coloca alrededor de la extremidad inferior (3) del usuario, quedando en su interior la espinillera (1).
- Una correa (4) que se coloca sobre la abertura de la bolsa (2).
- 5 - Un adaptador (5) para aspirador (no representado) que cuenta con un conducto tal que uno de los extremos se introduce en la bolsa (2) y el otro extremo se encuentra en el exterior, de tal manera que dicha boquilla (6) se puede adaptar a los aspiradores, ya que así el usuario puede extraer el aire encerrado en la bolsa (2) gracias al aspirador.

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

REIVINDICACIONES

1.- Kit de adaptación para espinilleras caracterizada porque comprende:

- 5 - Una espinillera (1) fabricada en un material maleable con el aumento de la temperatura.
- Una bolsa (2) de tamaño tal que en su interior puede introducirse la espinillera (1).
- Una correa (4) que se coloca sobre la abertura de la bolsa (2).
- 10 - Un adaptador (5) para aspirador que cuenta con un conducto tal que uno de los extremos se introduce en la bolsa (2) y el otro extremo presenta una boquilla (6) adaptable a los aspiradores.

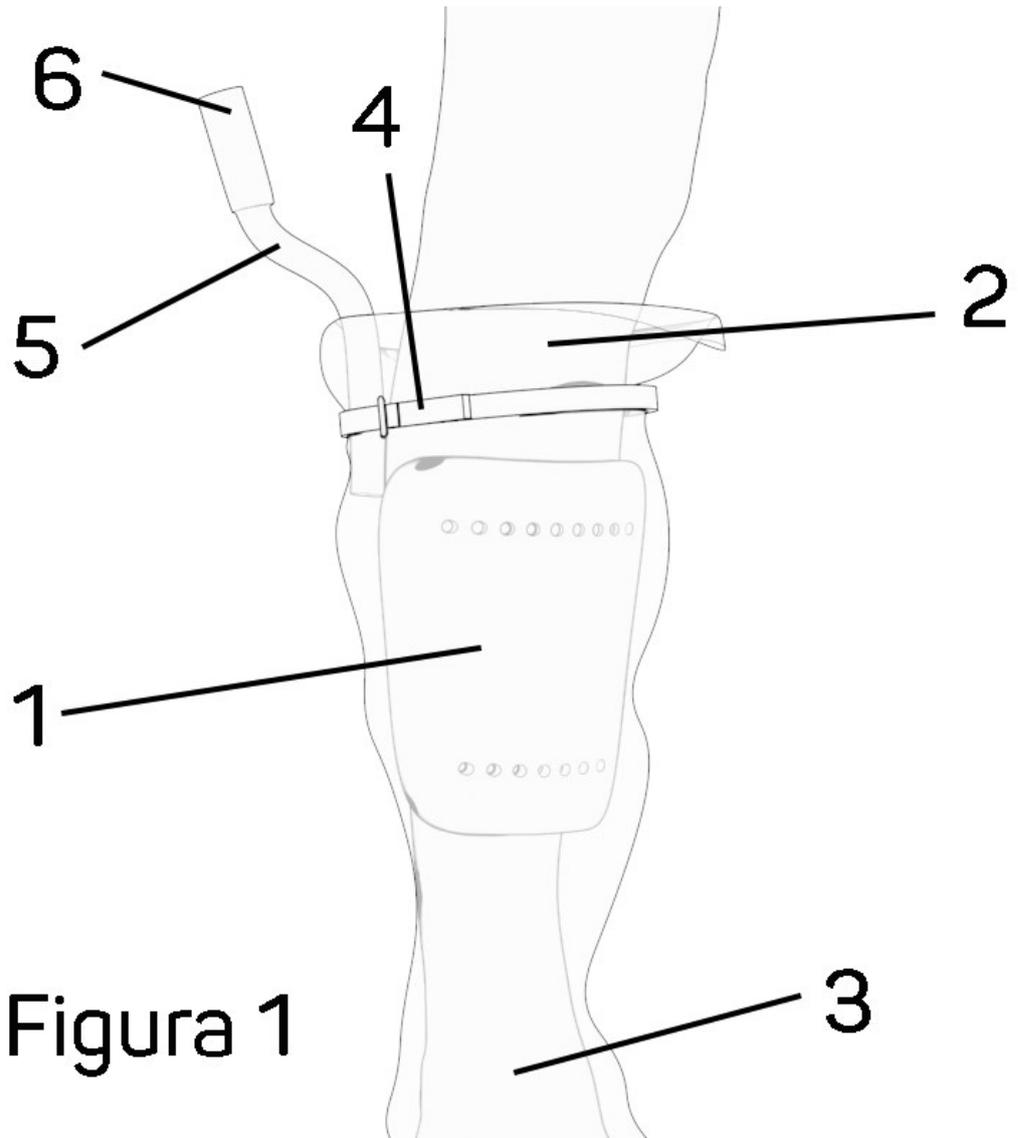


Figura 1