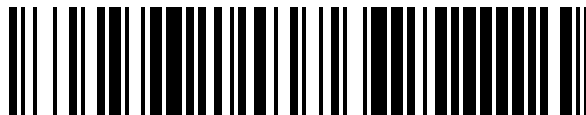


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 237 714**

21 Número de solicitud: 201931632

51 Int. Cl.:

A41D 13/015 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

08.10.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

20.11.2019

71 Solicitantes:

**GALVAN SANTANA, Ernesto (100.0%)
C/ FILEMÓN**

35507 TAHICHE-LANZAROTE (Las Palmas) ES

72 Inventor/es:

GALVAN SANTANA, Ernesto

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **Camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca**

ES 1 237 714 U

DESCRIPCIÓN

Camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca

5 **OBJETO DE LA INVENCION**

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, una camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca, trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

10

La camiseta con protector lumbo-torácico aporta a las técnicas actuales una innovación notable mediante una camiseta deportiva, que en su zona posterior está provista de una doble protección, una en la zona sacro iliaca y otra en la zona de la columna lumbo torácica, ambas protecciones ofrecen una protección específica que evitan la posibilidad

15

de que la espalda sufra daños cuando hacemos ejercicio físico que requiere el apoyo de la espalda sobre una superficie rígida, el empleo de la camiseta con protector lumbo-torácico hace innecesaria la utilización de esterillas o elementos adicionales similares.

Más concretamente la camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca, está

20

formada por una camiseta que está realizada con tejidos hidrófugos de última generación que garantizan su máxima adaptación al cuerpo, en la zona posterior tiene una protección sacro iliaca, y otra protección de la zona columna lumbo torácica, ambas realizadas con espuma anti bacterias de alta densidad encapsulada por termo sellado de los tejidos que componen la camiseta.

25

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

La presente invención tiene su campo de aplicación dentro del sector del equipamiento deportivo, más concretamente dentro de la sección de prendas deportivas.

30

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Actualmente existe una muy amplia variedad de camisetas deportivas con diseños y prestaciones muy variadas, pero ninguna de ellas ofrece protección para la espalda

35

aplicable cuando se hacen ejercicios sobre el suelo o una superficie dura que requieren

el apoyo de la espalda sobre éste, habitualmente esta carencia se cubre mediante el empleo de esterillas o colchonetas que sirven para acolchar el suelo y así evitar que podamos dañarnos la espalda durante la realización de los ejercicios.

- 5 Así cuando tenemos previsto hacer ejercicios sobre el suelo nos vemos obligados a llevar una esterilla para facilitar la realización de los mismos.

La camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca, gracias a las protecciones que incorpora realizadas con espuma de alta densidad, ofrece una protección integrada en la camiseta, eficiente para la espalda cuando realizamos ejercicios sobre una superficie
10 dura.

Actualmente se desconoce la existencia de ninguna camiseta con protector lumbar, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

15

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención la creación de una camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca; que aporta una innovación notable dentro de su campo de
20 aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

La camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca, aporta a las técnicas actuales
25 una innovación notable mediante una camiseta deportiva realizada con tejidos de última generación, hidrófugos, que en su zona posterior está provista de una doble protección, una en la zona sacro iliaca y otra en la zona de la columna lumbo torácica, ambas protecciones ofrecen una protección específica que evitan la posibilidad de dañar la espalda cuando hacemos ejercicio físico que requiere el apoyo de la espalda sobre una
30 superficie rígida, el empleo de la Camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca hace innecesaria la utilización de esterillas o elementos adicionales similares.

Más concretamente la camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca, está formada por la camiseta que en la zona posterior tiene una protección sacro iliaca, y
35 otra protección de la zona columna lumbo torácica.

La camiseta, está configurada igual que una camiseta normal en cuanto a forma, su hechura está realizada con tejidos hidrófugos de última generación que además garantizan su máxima adaptación al cuerpo.

La camiseta dispone de zonas reforzadas con doble tejido.

- 5 La camiseta en la espalda tiene integradas las protecciones para la zona lumbar, tiene la protección sacro iliaca, y la protección de la zona columna lumbo torácica.

- 10 Las protecciones sacro iliaca, y la protección de la zona columna lumbo torácica, están realizadas con espuma de alta densidad anti bacterias, permanecen encapsuladas ubicadas en posición mediante termo sellado en la zona de doble capa de tejido.

La protección de la zona sacro iliaca, está formada por varias zonas de espuma de alta densidad anti bacterias encapsuladas.

- 15 La protección de la zona columna lumbo torácica está formada por varias zonas de espuma de alta densidad anti bacterias encapsuladas.

Es por ello que la camiseta con protector lumbar, presenta una innovación notable con respecto a las técnicas actuales.

20 **EXPLICACION DE LAS FIGURAS**

- 25 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, se representa una vista posterior de la camiseta.

La Figura 2, se muestra una sección de la protección zona sacro iliaca.

30

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

Es objeto de la presente invención una camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los
5 detalles caracterizadores que lo hacen posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

Más concretamente la camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca, está formada por la camiseta (1) que en la zona posterior tiene una protección sacro iliaca
10 (1.4), y otra protección de la zona columna lumbo torácica (1.3).

La camiseta (1), está configurada igual que una camiseta normal en cuanto a forma, y su hechura en un modo de realización preferente está realizada con tejidos (1.1) hidrófugos de última generación que además garantizan su máxima adaptación al
15 cuerpo.

La camiseta (1) dispone de zonas reforzadas con doble tejido (1.1).

La camiseta (1) en la espalda tiene integradas las protecciones para la zona lumbar, tiene la protección sacro iliaca (1.4), y la protección de la zona columna lumbo torácica (1.3).

20 Las protecciones sacro iliaca (1.4), y la protección de la zona columna lumbo torácica (1.3), están realizadas con espuma (1.2) de alta densidad anti bacterias, permanecen encapsuladas ubicadas en posición mediante termo sellado en la zona de doble capa de tejido (1.1).

25 La protección de la zona sacro iliaca (1.4), está formada por varias zonas de espuma (1.2) de alta densidad anti bacterias encapsuladas.

La protección de la zona columna lumbo torácica (1.3), está formada por varias zonas de espuma (1.2) de alta densidad anti bacterias encapsuladas.

30

REIVINDICACIONES

1.- Camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca, caracterizada esencialmente, porque la camiseta (1) en la espalda tiene integradas protecciones en la zona lumbar, en la zona sacro iliaca (1.4), y en la zona columna lumbo torácica (1.3).

2.- Camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca, según la reivindicación anterior, caracterizada esencialmente, porque la camiseta (1), está realizada con tejidos (1.1) hidrófugos.

3.- Camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada esencialmente, porque la camiseta (1) dispone de zonas reforzadas con doble tejido (1.1).

4.- Camiseta con protector lumbar, torácica y sacro iliaca, según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente, porque las protecciones sacro iliaca (1.4), y la protección de la zona columna lumbo torácica (1.3), están realizadas con espuma (1.2) de alta densidad anti bacterias, que permanece encapsulada y ubicada en posición mediante termo sellado en la zona de doble capa de tejido (1.1).

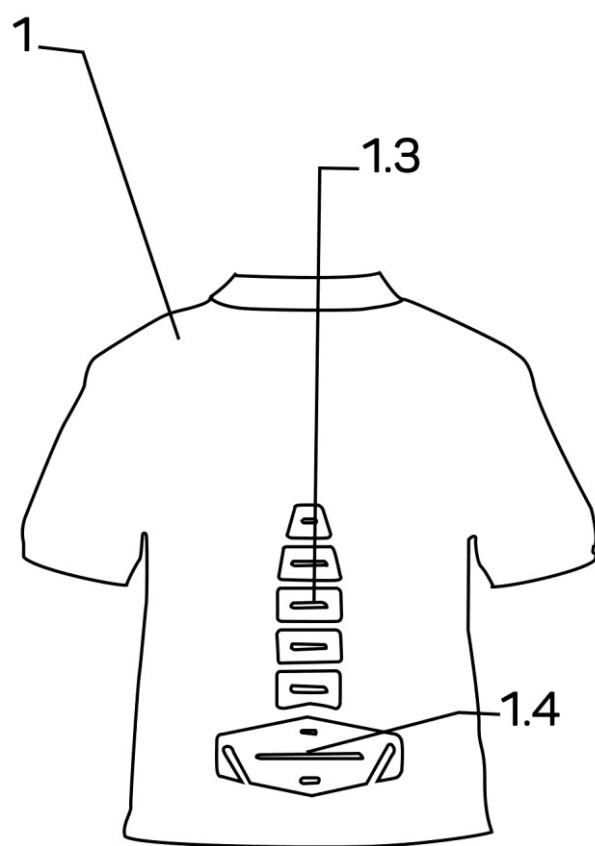


Figura 1

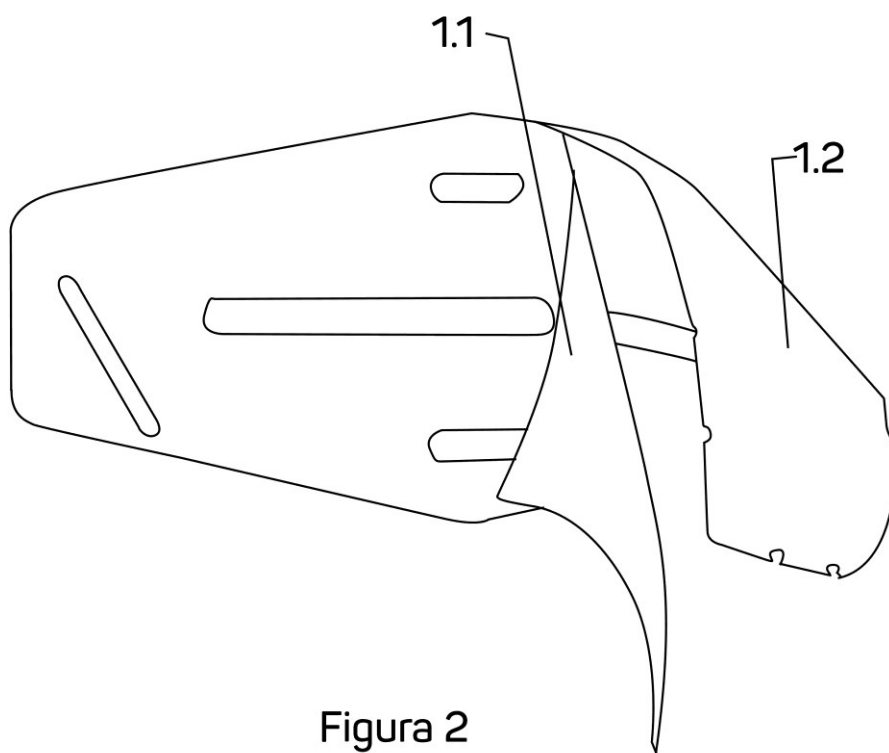


Figura 2