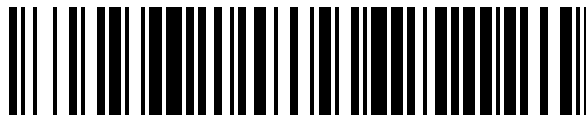


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 238 554**

21 Número de solicitud: 201931728

51 Int. Cl.:

A41B 9/06

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

22.10.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.12.2019

71 Solicitantes:

JOMA SPORT, S.A. (100.0%)

C/ Ramón y Cajal, 112

45512 Portillo de Toledo, Toledo ES

72 Inventor/es:

LÓPEZ GONZÁLEZ, Alberto

74

Agente/Representante:

ELZABURU, S.L.P

54 Título: **Camiseta deportiva**

ES 1 238 554 U

DESCRIPCIÓN

Camiseta deportiva

Campo de la invención

La presente invención se refiere a una camiseta deportiva y pertenece, por tanto, al campo de las prendas empleadas en la práctica deportiva.

5 Antecedentes de la invención

En la práctica deportiva (tanto a nivel profesional como de aficionados) se hace cada vez más necesario el uso de prendas que resulten cómodas para el usuario y que permitan realizar la disciplina deportiva deseada de tal manera que pueda mejorarse su rendimiento.

- 10 En la confección de ropa deportiva cada vez es más frecuente el uso de los tejidos técnicos, en los que sus prestaciones y características técnicas los hacen adecuados para las aplicaciones deseadas.

- 15 Uno de los principales problemas a los que se enfrentan estas prendas es la necesidad de evacuar el sudor del deportista, sobre todo en condiciones extremas de calor y temperatura.

Aunque existen tejidos que permiten la transpiración, la acumulación del sudor en la propia prenda deportiva puede incrementar el peso de la propia prenda e influir en el rendimiento del deportista.

Sumario de la invención

- 20 El objeto de la presente invención es proporcionar una camiseta deportiva que permita una mayor transpiración del sudor, especialmente en condiciones extremas de calor y temperatura.

- 25 La invención proporciona una camiseta deportiva confeccionada en un tejido con perforaciones que se encuentran agrupadas en columnas verticales y que tienen forma de óvalo con su eje mayor dispuesto verticalmente. También comprende zonas lisas sin

perforaciones separadas entre sí, comprendiendo las zonas lisas sin perforaciones al menos un tramo descendente hacia la parte central de la camiseta.

Mediante esta configuración de las perforaciones y las zonas lisas se consigue un canal de evacuación del sudor que evita su acumulación.

- 5 Otra ventaja de la invención es que permite el movimiento fluido del aire a través de la prenda.

Otra ventaja de la invención es que permite una mayor refrigeración del cuerpo del deportista y, por lo tanto, un mayor rendimiento en la práctica de su disciplina deportiva.

- 10 Otras realizaciones ventajosas de la invención se exponen en las reivindicaciones dependientes.

Breve descripción de los dibujos

A continuación, se ilustrará de manera no limitativa el objeto de la presente invención, haciendo referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

La figura 1 muestra una vista frontal de la camiseta deportiva de la presente invención.

- 15 La figura 2 muestra una vista ampliada de un detalle de la figura 1.

La figura 3 muestra una vista posterior de la camiseta deportiva de la presente invención.

La figura 4 muestra una vista de la camiseta deportiva de la presente invención con flujos de aire de refrigeración a través de ella.

Descripción detallada de la invención

- 20 En la figura 1 se representa una camiseta deportiva 1 de la invención vista de frente (parte frontal 2). La camiseta 1 representada carece de mangas, pero el objeto de la invención también sería aplicable a camisetas con mangas. La camiseta 1 está confeccionada en un tejido con perforaciones 4 en algunas zonas.

En la figura 1 se representa un eje de simetría 8 vertical situado sobre la parte central de la camiseta 1. También se pueden observar los costados de la camiseta 1. En la figura 2 se representa la parte trasera o espalda 3 de la camiseta 1, y también su eje de simetría 8 vertical situado en la parte central.

- 5 La figura 2 muestra una vista ampliada de un detalle de la figura 1. En esta figura se observa que las perforaciones 4 se encuentran agrupadas en columnas verticales y tienen forma de óvalo con su eje mayor dispuesto verticalmente. En las figuras 1 y 2 también se observa que hay zonas lisas 5 sin perforaciones separadas entre sí, y con al menos un tramo descendente 6 hacia la parte central de la camiseta 1. En la figura 2 se
10 observa que las zonas lisas 5 pueden estar separadas entre sí de manera uniforme.

Estas zonas lisas 5 sin perforaciones pueden adoptar formas deseadas que contribuyan estéticamente al aspecto u ornamentación de la camiseta. En la realización de la figura 1 adoptan forma de líneas quebradas, dobladas hacia abajo y hacia el centro, y terminan en pico en su extremo libre, pero pueden adoptar otras formas deseadas.

- 15 La forma de óvalo con su eje mayor dispuesto verticalmente facilita la evacuación de las gotas de sudor.

- En las figuras se representa una camiseta 1 en la que las zonas lisas 5 sin perforaciones se encuentran sobre la parte delantera o frontal 2. No obstante, estas zonas lisas 5 sin perforaciones también pueden encontrarse sobre la espalda 3 de la camiseta 1, o bien
20 sobre ambas partes (frontal 2 y espalda 3).

En una realización, las perforaciones 4 tienen forma de óvalo con un eje mayor de 0,5 cm y un eje menor de 0,2 cm.

- Asimismo, el tejido del que está hecho la camiseta 1 puede ser un tejido sintético. Un ejemplo de tejido sintético empleado presenta una composición de un 87% de poliéster y
25 un 13% de spandex.

Como se observa en la figura 4, el diseño de las perforaciones 4 en forma de óvalo de eje mayor vertical en la mayor parte de la camiseta 1 y agrupadas en columnas permite un movimiento fluido del aire a través de ella. Ello consigue que el sudor se evapore de una

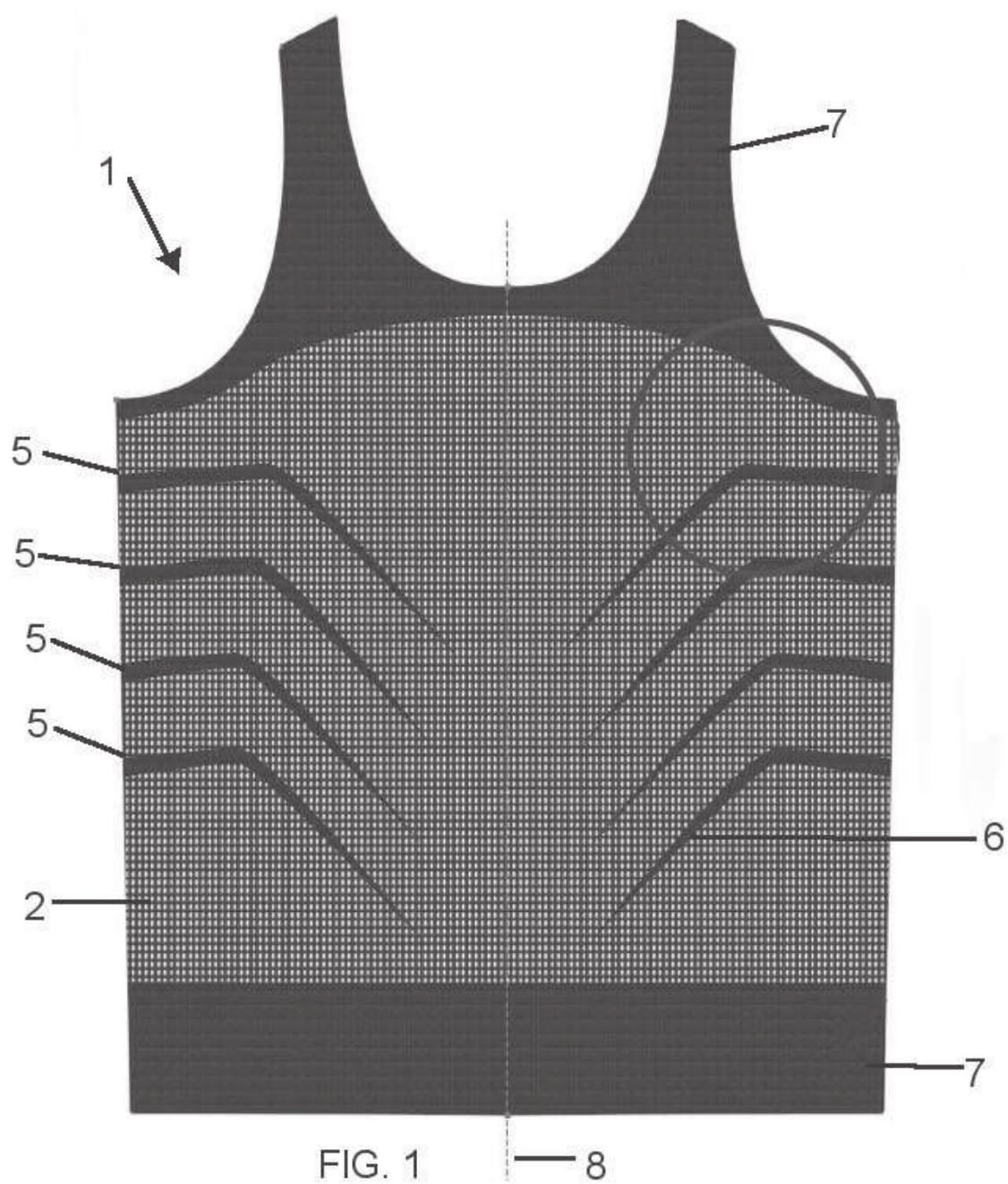
forma más rápida. Asimismo, las zonas lisas 5 sin perforaciones están dirigidas hacia el centro y hacia abajo, por lo que son canales de evacuación del sudor para lograr una mayor transpiración.

5 En las figuras 1 y 3 se observa que otras partes (como las partes superior e inferior de la camiseta 1) también pueden estar formadas por otras zonas lisas 7 sin perforaciones.

Aunque se han descrito y representado unas realizaciones de la invención, es evidente que pueden introducirse en ellas modificaciones comprendidas dentro de su alcance, no debiendo considerarse limitado éste a dichas realizaciones, sino únicamente al contenido de las reivindicaciones siguientes.

REIVINDICACIONES

- 1.- Camiseta deportiva (1), confeccionada en un tejido con perforaciones (4), caracterizada por que las perforaciones (4) se encuentran agrupadas en columnas verticales y tienen forma de óvalo con su eje mayor dispuesto verticalmente, y por que comprende
- 5 zonas lisas (5) sin perforaciones separadas entre sí, comprendiendo las zonas lisas (5) sin perforaciones al menos un tramo descendente (6) hacia la parte central de la camiseta (1).
- 2.- Camiseta deportiva (1), según la reivindicación 1, en la que las zonas lisas (5) están separadas entre sí de manera uniforme.
- 10 3.- Camiseta deportiva, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que las zonas lisas (5) se encuentran sobre la parte frontal (2) de la camiseta (1) y/o sobre su espalda (3).
- 4.- Camiseta deportiva (1), según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que las perforaciones (4) en forma de óvalo tienen un eje mayor de 0,5 cm y un eje menor de
- 15 0,2 cm.
- 5.- Camiseta deportiva (1), según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que el tejido es un tejido sintético.
- 6.- Camiseta deportiva (1), según la reivindicación 5, en la que el tejido tiene una composición de 87% de poliéster y un 13% de spandex.
- 20 7.- Camiseta deportiva (1), según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende adicionalmente otras zonas lisas (7) sin perforaciones en su parte inferior y/o en su parte superior.



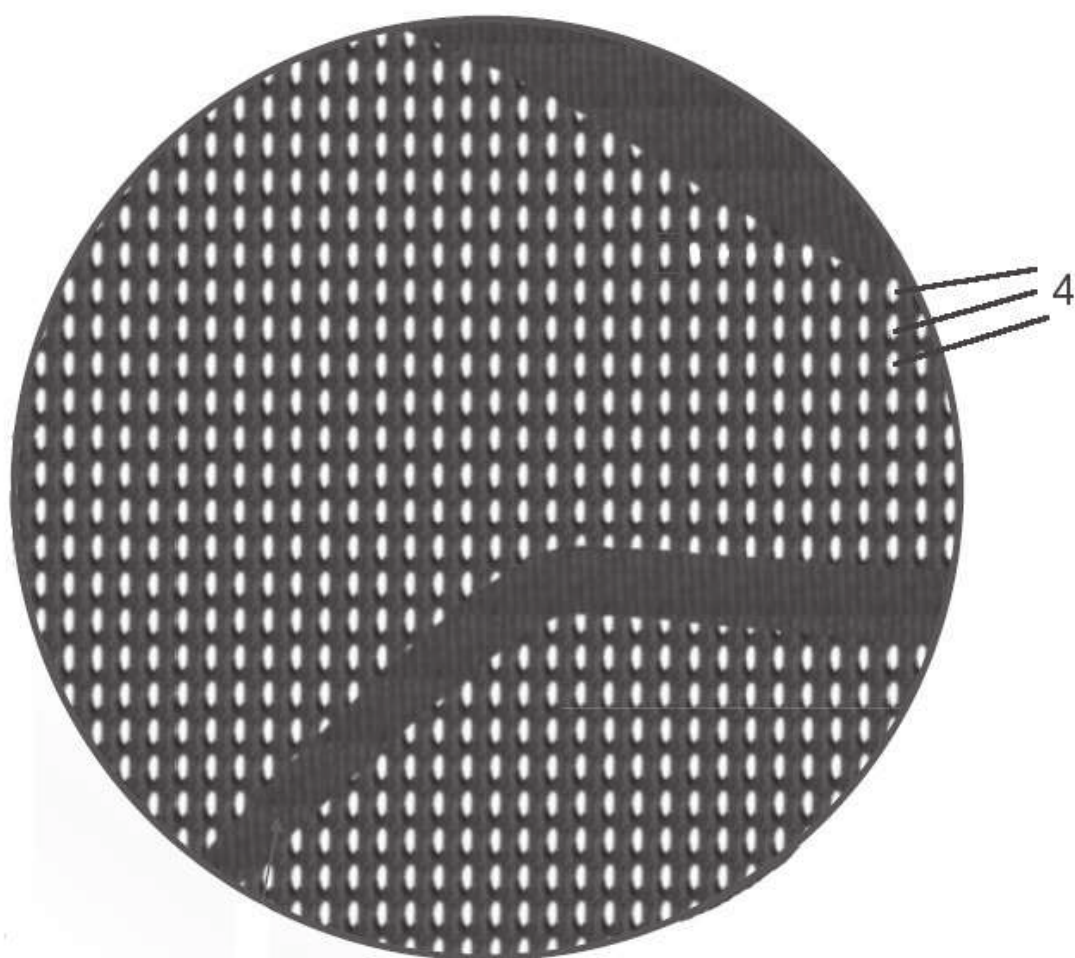


Fig. 2

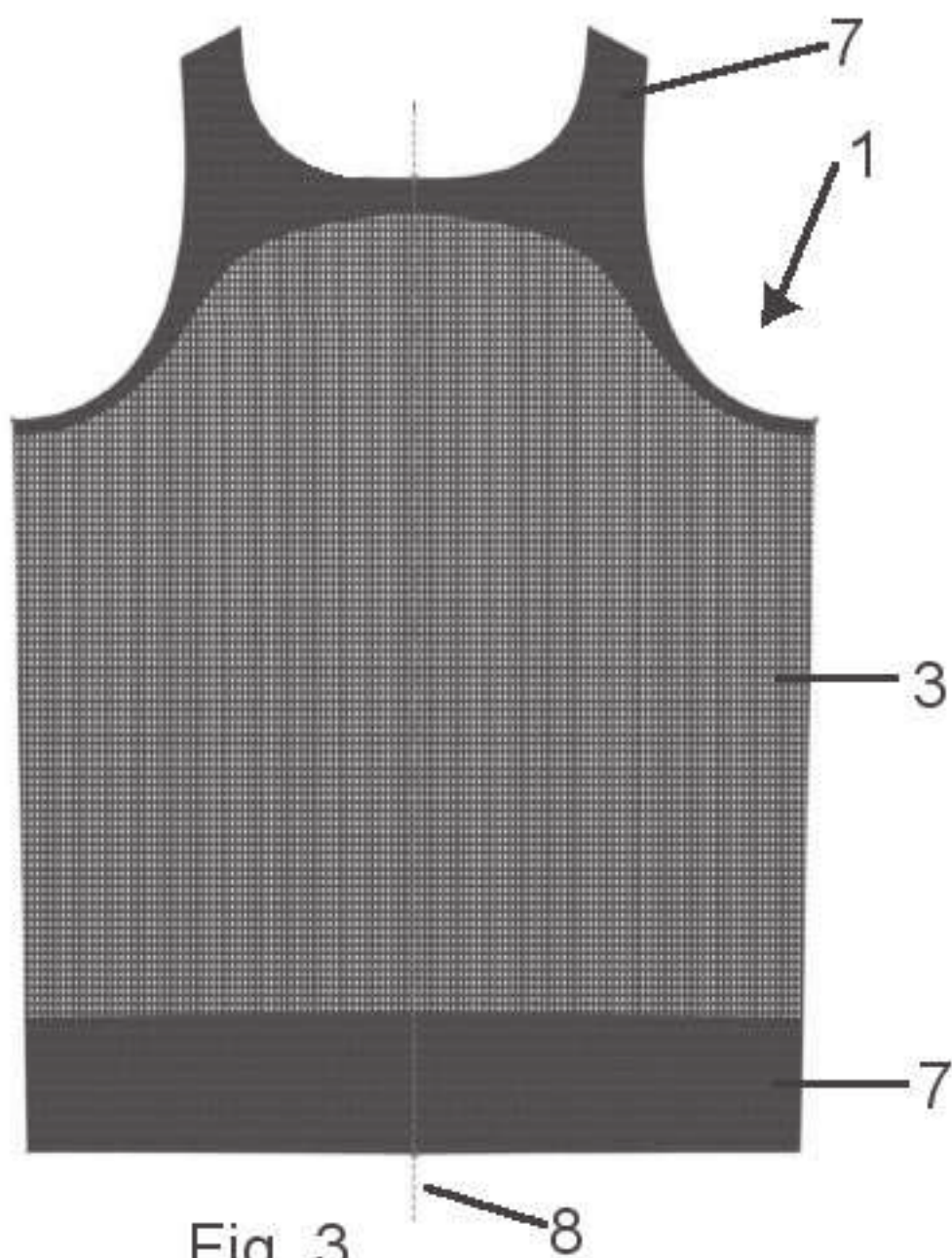




Fig. 4