

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 075 402**

②1 Número de solicitud: U 201130790

⑤1 Int. Cl.:
A41D 13/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **21.07.2011**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **05.10.2011**

⑦1 Solicitante/s: **LAYSTIL, S.A.**
Avda. Generalitat, 36
08630 Abrera, Barcelona, ES

⑦2 Inventor/es: **Marín López, Rafael**

⑦4 Agente: **Manresa Val, Manuel**

⑤4 Título: **Dorsal para prendas de vestir.**

ES 1 075 402 U

DESCRIPCIÓN

Dorsal para prendas de vestir.

Dorsal para prendas de vestir, del tipo que comprende al menos una superficie, fabricada en tejido no tejido, que comprende una primera cara en contacto con la prenda de vestir del usuario y una segunda cara exterior, a la vista, con unos motivos y/o números en la referida segunda cara caracterizado porque comprende al menos un medio de fijación, consistente en una tira autoadhesiva de quita y pon, sobre la superficie en el lado de su primera cara, que se fija a la prenda de vestir dejando el motivos y/o números a la vista.

Antecedentes de la invención

Se conocen en el estado de la técnica diferentes dorsales utilizados principalmente en competiciones deportivas.

Así, el modo tradicional de enganchar los dorsales en las camisetas, consiste en utilizar unos imperdibles que atraviesan la camiseta y el dorsal, fijando entonces el dorsal a la camiseta.

Otro modo, utilizado preferentemente en atletismo, y de cara a la photo-finish, es la de utilizar un dorsal pequeño, en plástico, con una de las superficies totalmente encolada, adhiriéndose dicha superficie a la parte derecha del camal del pantalón, de modo que quede a la vista de la cámara de la photo-finish y de este modo identificar al atleta en cuestión.

Breve descripción de la invención

La presente invención es una mejora en el sector de los dorsales para competiciones deportivas.

El antecedente más cercano es el dorsal enganchado en el camal del pantalón.

Dicho dorsal soluciona el problema de que la unión con la prenda de vestir se hace de una manera rápida. El problema viene porque no es reutilizable ni tampoco transpirable, es decir, no puede ni plantearse el ponerlo en una camiseta porque impediría la transpiración del atleta, ni tampoco hacer el dorsal reutilizable en competiciones de club.

Así, el presente modelo de utilidad soluciona los problemas de los antecedentes de la invención.

Por un lado permite una fijación a la prenda de vestir, de tal manera que se puede desenganchar y engancharse en otra camiseta, ello permite la reutilización del dorsal. Esto es especialmente útil cuando se realizan, en concreto en atletismo, pruebas de clubes, de tal modo que un número identifica un club y no el atleta. De esta manera, cuando finaliza la prueba se puede dar el dorsal a otro atleta del mismo club para que lo aproveche.

También es útil para competiciones con pruebas previas, es decir, cuando hay calificaciones, cuartos de final, semifinales y final. En estas pruebas se necesitan diferentes dorsales ya que estos quedan estropeados como consecuencia de que el adhesivo no permite su reutilización. Con la presente invención, un único dorsal es suficiente para todas esas pruebas, pudiéndose quitar y poner diferentes veces sin perder sus características.

Al propio tiempo está fabricado en un material como el tejido no tejido que facilita la transpiración del cuerpo del atleta.

Si se optara por la solución ampliamente difundida de los imperdibles, estos estropean la ropa, al

perforarla. En la actualidad es muy relevante puesto que los atletas utilizan tejidos inteligentes, que pueden verse afectados por los imperdibles.

Otra ventaja adicional es que en el momento de la fabricación del dorsal, cuando se imprimen los motivos o números, a la vez se puede insertar los medios de fijación, el autoadhesivo, reduciendo con ello los costes de fabricación del dorsal.

Es un objeto de la presente invención un dorsal para prendas de vestir, del tipo que comprende al menos una superficie, fabricada en tejido no tejido, que comprende una primera cara en contacto con la prenda de vestir del usuario y una segunda cara exterior, a la vista, con unos motivos y/o números en la referida segunda cara caracterizado porque comprende al menos un medio de fijación, consistente en una tira autoadhesiva de quita y pon, sobre la superficie en el lado de su primera cara, que se fija a la prenda de vestir dejando los motivos y/o números a la vista.

Breve descripción de los dibujos

Con el fin de facilitar la explicación se acompañan a la presente memoria de dos láminas de dibujos en las que se han representado un caso práctico de realización, el cual se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención:

- La figura 1 es una vista del objeto de la presente invención desde su primera cara, y

- La figura 2 es una vista del objeto de la presente invención, desde su segunda cara, unido a una prenda de vestir.

Concreta realización de la presente invención

De este modo, en la figura 1 se ilustra una superficie 1, con su primera cara 2, unos medios de fijación 7 y unos motivos o números 8.

Por último, en la figura 2 se muestra la superficie 1, con su segunda cara 3, una prenda de vestir 4, los medios de fijación 7 y los motivos o números 8.

Así, esta concreta realización está referida al atletismo en una competición de clubes donde los atletas del mismo club llevan el mismo número de dorsal en las competiciones que toman parte.

Para ponerse el dorsal, el atleta procederá de la siguiente manera.

Asirá la superficie 1, fabricada en un material tejido no tejido para facilitar la transpiración, y retirará los protectores de los medios de fijación 7, un autoadhesivo, sitos en la primera cara 2, y fijará la superficie 1 por el lado de los medios de fijación 7 a la prenda de vestir 4, de modo que la segunda cara 3 con el motivo o número 8 quede a la vista.

Cuando finalice la prueba, el atleta puede desenganchar la superficie 1 y dársela a otro compañero que realizará el procedimiento explicado en el párrafo anterior para fijar el dorsal a la prenda de vestir 4.

El autoadhesivo es del tipo que permite una fijación de quita y pon, es decir, permite adherir la superficie 1 a una prenda de vestir 4, separarla y volverla a adherirla a otra superficie 1.

Como se ve en las realizaciones, en principio se puede configurar la superficie 1 con dos medios de fijación 7, dispuestos de manera horizontal, cerca de los extremos, uno en la zona superior y otro en la zona inferior.

Sería posible, si el dorsal tuviera un tamaño más pequeño, emplear un único medio de fijación 7, con la configuración más adecuada, circular, cuadrada, etc.

El presente modelo de utilidad describe un nuevo dorsal para prendas de vestir. Los ejemplos aquí mencionados no son limitativos de la presente invención,

por ello podrá tener distintas aplicaciones y/o adaptaciones, todas ellas dentro del alcance de las siguientes reivindicaciones.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Dorsal para prendas de vestir, del tipo que comprende al menos una superficie (1), fabricada en tejido no tejido, que comprende una primera cara (2) en contacto con la prenda de vestir (4) del usuario y una segunda cara (3) exterior, a la vista, con unos motivos y/o números (8) en la referida segunda cara (3) **caracterizado** porque comprende al menos un medio

de fijación (7), consistente en una tira autoadhesiva de quita y pon, sobre la superficie (1) en el lado de su primera cara (2), que se fija a la prenda de vestir (4) dejando el motivos y/o números a la vista.

2. Dorsal, de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** porque comprende dos medios de fijación (7), dispuestos de manera horizontal, uno en la zona superior y otro en la zona inferior.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

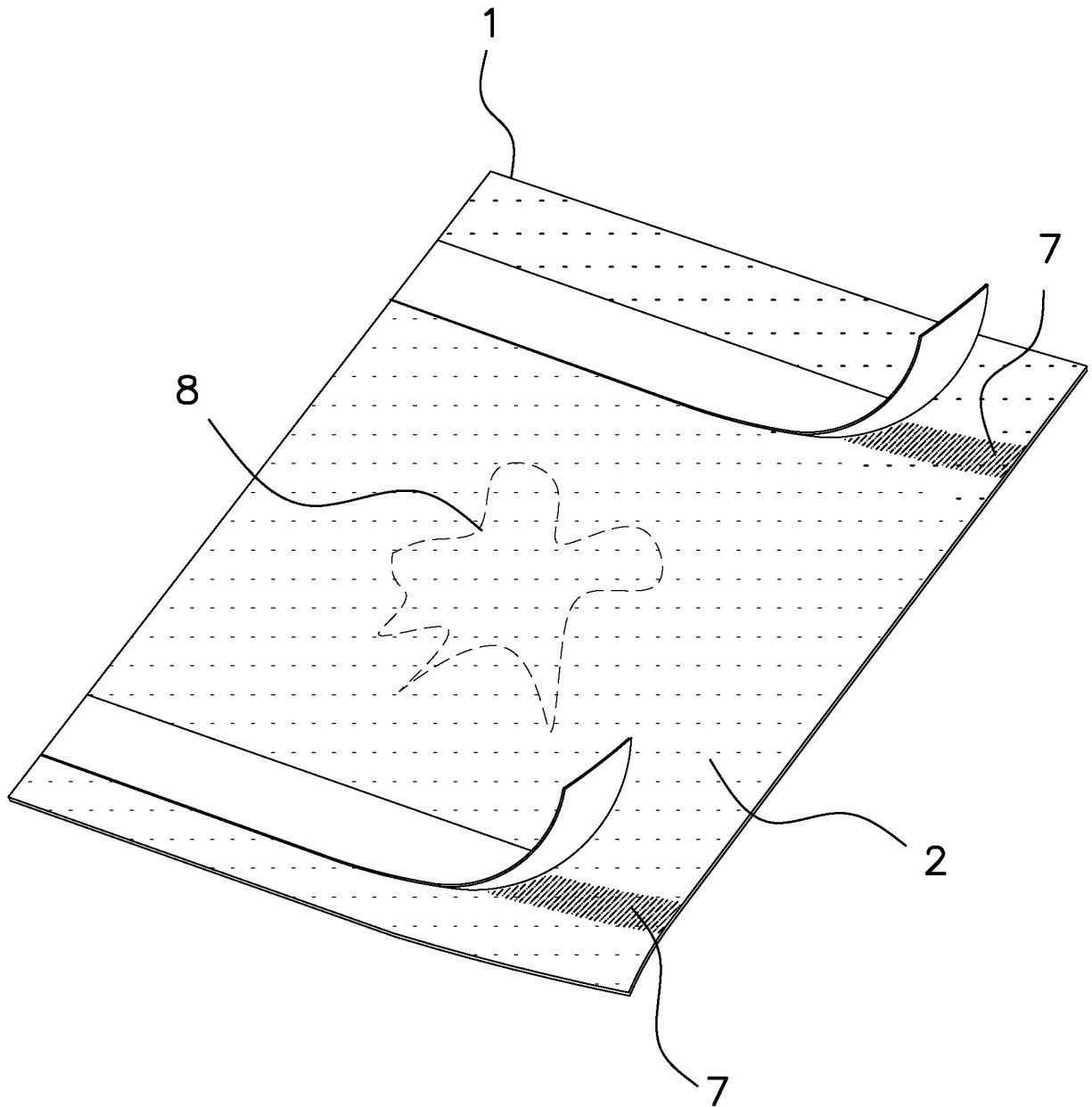


FIG. 1

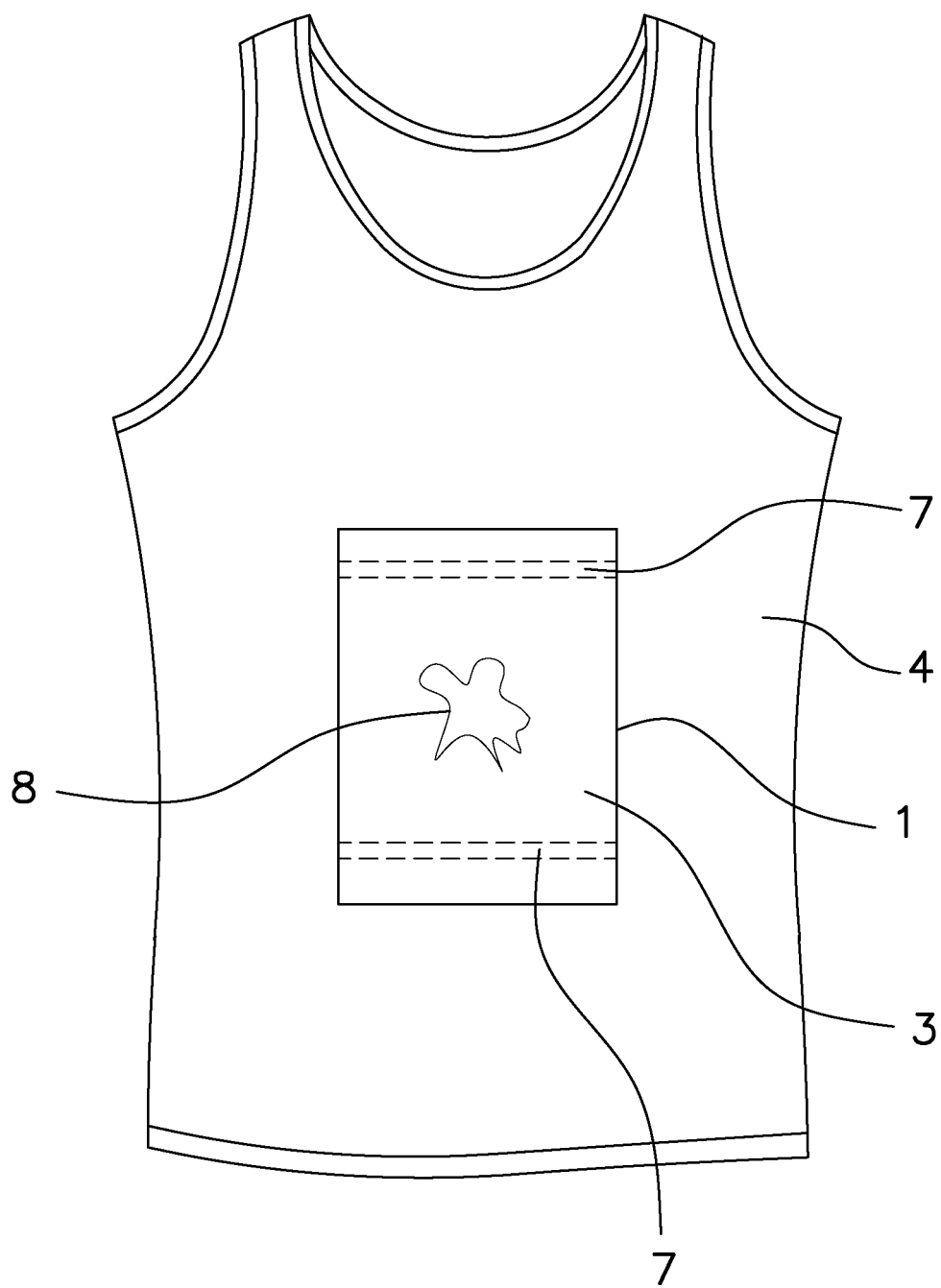


FIG. 2