



(19) OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 074 018**

(21) Número de solicitud: U 201001057

(51) Int. Cl.:

A41D 27/08 (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **14.10.2010**

(71) Solicitante/s: **Nuria Forradellas Rodríguez**
Plaza Álvaro Cunqueiro, 7 - 4º 2 A
08031 Barcelona, ES

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **14.03.2011**

(72) Inventor/es: **Forradellas Rodríguez, Nuria**

(74) Agente: **No consta**

(54) Título: **Dorsal deportivo técnico adaptado.**

ES 1 074 018 U

DESCRIPCIÓN

Dorsal deportivo técnico adaptado.

Objeto de modelo de utilidad

El objeto al cual se refiere el modelo de utilidad que se pretende patentar, se define mediante la siguiente descripción, lo cual no pretende ser limitativo de su alcance.

Comprende la realización de un dorsal denominado Dorsal Deportivo Técnico Adaptado hecho en tejido técnico sublimado que facilita la transpiración corporal y que si se desea, permite acomodar el chip cronometrador ; está destinado a los atletas para:

1º Permitir la transpiración en la zona de cuerpo en que el atleta se haya colocado su dorsal identificativo.

2º Al ser de tejido técnico y al estar sublimado, permite al atleta lavarlo para posteriormente reutilizarlo sin haber perdido sus características; colores, nombres ni numeración.

3º No se desgarra, ni se rompe, ni se deshilacha al ser de tejido indestructible.

4º Además, opcionalmente se le puede aplicar un bolsillo que permite guardar el chip cronometrador.

Sector de la técnica

El modelo de utilidad se encuadra dentro de los mecanismos de la identificación de atletas en carreras y eventos deportivos para facilitar su posición a jueces, controladores deportivos, resto de atletas y público en general.

Estado de la técnica

Dentro de la técnica, para identificar y clasificar a los atletas de una carrera o de un evento deportivo, se utiliza un dorsal de tejido no tejido (entretejido) o de papel "tyvek", ambos materiales sin ninguna característica óptima de transpiración, que los atletas se colocan en el dorso (espalda o pecho). Para su impresión se utilizan tintas de offset, que resisten la humedad pero no resisten un lavado porque se borra la tinta y el dorsal se deshace. Para otras disciplinas, por ejemplo Cross, ciclismo etc. estos dorsales pueden ser de PVC ya que requieren que sean impermeables para aplicarlos a las bicicletas. También existen brazaletes identificativos. Para otras actividades deportivas que se conserva un mismo dorsal para toda la competición, se graba directamente en la camiseta.

Descripción detallada del modelo de utilidad

El objeto al cual se refiere el modelo de utilidad que se pretende patentar, se detalla mediante la siguiente descripción, lo cual no pretende ser limitativo de su alcance.

El presente modelo de utilidad consiste en un dor-

sal identificativo, denominado Dorsal Deportivo Técnico Adaptado, basado en que está hecho de tejido técnico y sublimado, destinado a los deportistas atletas.

5 El Dorsal Deportivo Técnico Adaptado es de un tejido técnico hidrófilo, que evaca la transpiración del atleta y facilita su secado. Al estar realizado con tejido hidrófilo, la transpiración está asegurada.

10 El Dorsal Deportivo Técnico Adaptado, además de ayudar a clasificar e identificar al corredor o atleta, le proporciona confort, ya que por su homogeneidad con las actuales camisetas técnicas deportivas, su adaptabilidad al cuerpo es total. No se rompe al aplicarlo a la camiseta con imperdibles o cualquier modo de sujetación ni por un agarrón fuerte porque es de tela.

15 La personalización del Dorsal Deportivo Técnico Adaptado se realiza por medio de sublimación, lo que avala que aunque el Dorsal Deportivo Técnico Adaptado se lave, no se descolora ni se borre. Ayuda contra la falsificación de aquellos atletas que corren la carrera con un dorsal engañoso de papel, ya que por ser de tejido y personalizado por sublimación es más difícil de falsear.

20 Opcionalmente cuenta con un bolsillo adaptable a forma y lugar que se requiera del Dorsal Deportivo Técnico Adaptado, para que el atleta pueda guardar en él el chip controlador o cronometrador.

Descripción de las figuras

25 1. Vista de un dorsal que facilita la transpiración del atleta aún en la zona que se lo ha colocado.

30 2. Vista de un dorsal por su anverso ya personalizado

35 3. Vista de un dorsal por su reverso donde se aprecia el bolsillo donde se puede guardar el chip.

Modos de utilizar el modelo de utilidad

40 El presente modelo de utilidad se ilustra adicionalmente mediante el siguiente ejemplo, lo cual no pretende ser limitativo de su alcance.

Ejemplo

45 El Dorsal Deportivo Técnico Adaptado se coloca en el dorso de la camiseta del atleta (preferiblemente) o en cualquier otra parte que se crea oportuno (fig. 1) para su identificación. Esta parte gozará de la misma transpiración que el resto de la camiseta. El dorsal se personaliza (fig. 2) por medio de técnicas de sublimación. Si a este dorsal se le ha aplicado en el reverso un bolsillo (fig. 3), podrá colocarse el chip controlador. Este bolsillo (opcional) se adecuará a las necesidades según medidas del chip promocionado en el acontecimiento. Una vez finalizada la carrera o el evento, el atleta podrá quitarse y lavar el dorsal para posteriores utilizaciones.

REIVINDICACIONES

1. Dorsal Deportivo Técnico Adaptado, unidad identificadora para la clasificación visual de los atletas en un evento deportivo, **caracterizado** por ser de tejido hidrófilo sublimado que facilita la traspiración al usuario y posibilita su reutilización. Puede constar de un bolsillo para contener el chip controlador del corredor o atleta.

2. Dorsal Deportivo Técnico Adaptado, según la reivindicación (1), **caracterizado** por ser de tejido hidrófilo.

3. Dorsal Deportivo Técnico Adaptado, según la reivindicación (1), **caracterizado** por ser personalizado por el método térmico de la sublimación.

4. Dorsal Deportivo Técnico Adaptado, según la reivindicación (1), **caracterizado** porque es un tejido indesemayable.

5. Dorsal Deportivo Técnico Adaptado, según la reivindicación (1), **caracterizado** por soportar ser lavado.

10 6. Dorsal Deportivo Técnico Adaptado, según la reivindicación (1), **caracterizado** por permitir colocar un chip controlador.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

ES 1 074 018 U

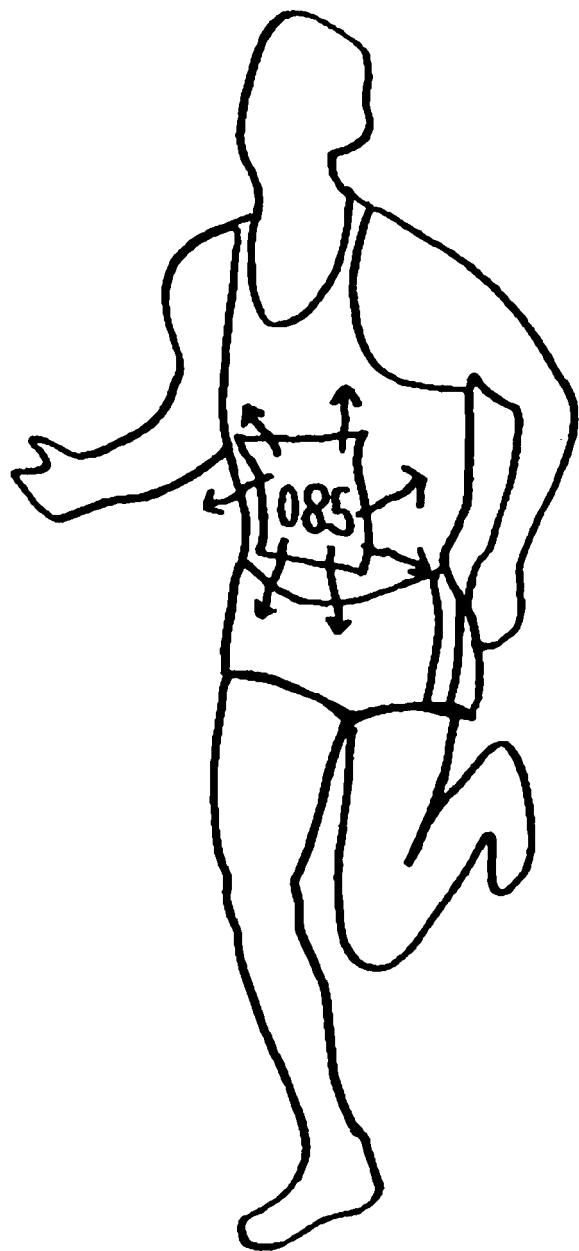


FIGURA N° 1

ES 1 074 018 U

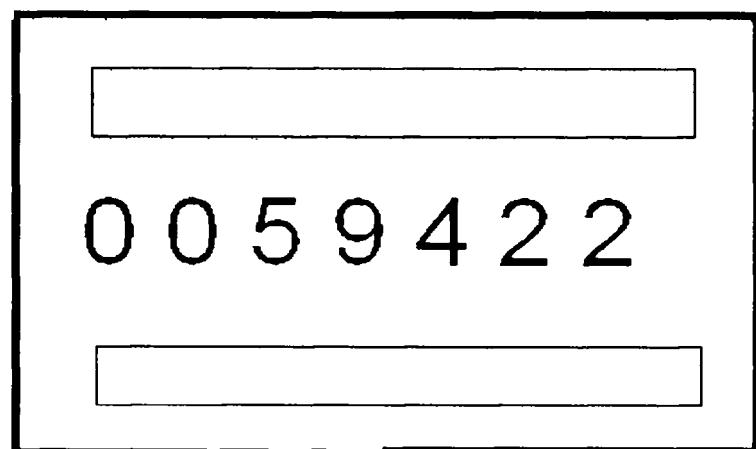


FIGURA N° 2

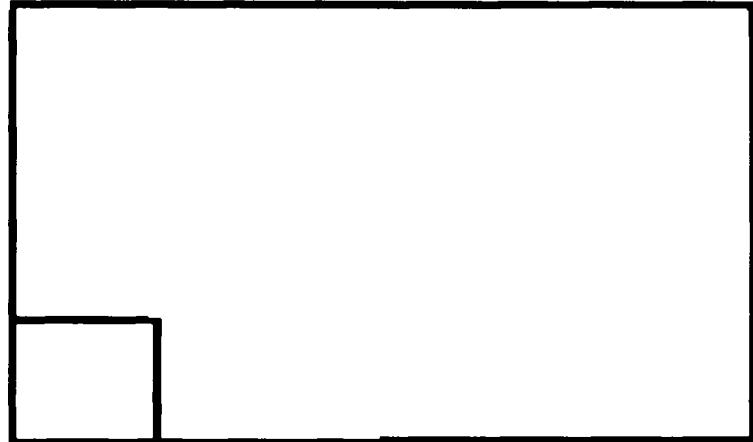


FIGURA N° 3