



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 958**

⑫ Número de solicitud: U 200802104

⑬ Int. Cl.:
A41F 11/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **16.10.2008**

⑰ Solicitante/s: **Simone Rondanini**
c/ Llano de la Higuera, 10
35628 Tuineje, Las Palmas de G. Canaria, ES

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **01.01.2009**

⑱ Inventor/es: **Rondanini, Simone**

⑲ Agente: **Díaz de Bustamante Terminel, Isidro**

⑳ Título: **Cinta de sujeción para medias y espinilleras deportivas.**

ES 1 068 958 U

DESCRIPCIÓN

Cinta de sujeción para medias y espinilleras deportivas.

Objeto de la invención

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una cinta de sujeción para medias y espinilleras deportivas, la cual ha sido concebida y realizada en orden a obtener numerosas y notables ventajas respecto a otros medios existentes con análogas finalidades.

Más en particular, el objeto de la invención se centra en una cinta, realizada en material elástico, cuya finalidad estriba conseguir una perfecta y cómoda sujeción de las medias deportivas y/o de las espinilleras, para evitar que, en la práctica del deporte, éstas se deslicen de la pierna y se caigan hacia abajo, la cual presenta la particularidad de que se puede adaptar fácilmente a todos los tipos de ancho de piernas, ya que cuenta con un sistema de amarre con tiras de fibra enmarañada, tipo Velcro® que permite a cada talla aumentar o disminuir ajustadamente su tamaño así como un sistema de sujeción a la media que impide su movimiento sobre la misma.

La cinta que se propone, que para conseguir una mejor adaptación se fabricará en distintas longitudes para adecuarse a cada talla de media deportiva (grande, mediana, pequeña, etc.), se fabricará, asimismo, en dos anchos distintos con el fin de adaptarse cada uno de ellos a una zona concreta de la pantorrilla; a la parte inferior, con un ancho mayor, y a la parte superior, con un ancho menor, asegurando, mediante su utilización conjunta, una mejor sujeción de la media en ambos puntos.

Campo de aplicación

El campo de aplicación de la presente invención se encuentra dentro del sector de la industria dedicado a la fabricación de artículos y accesorios deportivos, en general, y en particular a la fabricación de cintas de sujeción para medias y espinilleras deportivas.

Antecedentes de la invención

Como es sabido, en la práctica de muchos deportes, tales como el fútbol, baloncesto, balonmano, etc., en los que la vestimenta del jugador incluye una media (o calcetín) que cubre su pierna, al menos hasta la parte inferior de la rodilla, la cual, en algunos de ellos oculta debajo protecciones (espinilleras) semirrígidas, el hecho de llevar las medias caídas, además de resultar incómodo y hasta peligroso, puede llegar a constituir causa de amonestación, según los distintos reglamentos que rigen cada modalidad deportiva.

En la actualidad, y como referencia al estado de la técnica, debe señalarse que se conocen numerosos productos y medios para realizar la sujeción de dichas medias deportivas, aunque ninguno de ellos está diseñado especialmente para dicho fin, ya que, en la mayoría de los casos, dichos sistemas consisten en utilizar cinta aislante, esparadrapo médico, coleteros para el pelo, cintas elásticas anudada o cosidas.

Todos estos sistemas no resultan idóneos al fin específico, en cuanto no se pueden adaptar correctamente a la pierna, impidiendo, de esta forma, la movilidad articular completa. Además, muchos de estos productos resultan dañinos, bien para las medias, puesto que si incorporan pegamentos, al separarlos de la media rasgan y deterioran el tejido de la misma, bien para el medio ambiente, ya que una vez utilizados, se tiran y no se pueden volver a usar.

Debe mencionarse que también existe en el mercado un producto llamado “guarda espinilleras”, el cual, como su nombre indica, está destinado a sujetar las espinilleras, pero no favorece la sujeción de las medias, objetivo que persigue la presente invención.

Se puede afirmar, pues, que, por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ninguna otra cinta de sujeción para medias y espinilleras deportivas que presente unas características técnicas, estructurales y de configuración semejantes, siendo su objetivo esencial solventar de forma práctica y efectiva los inconvenientes que presentan los sistemas convencionales utilizados hasta ahora.

Explicación de la invención

Así, la cinta de sujeción para medias y espinilleras deportivas que la presente invención propone, se configura como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, ya que, a tenor de su creación, se consigue, de forma taxativa, alcanzar los objetivos anteriormente señalados como idóneos, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible, adecuadamente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente memoria descriptiva.

De forma concreta, la cinta de sujeción para medias y espinilleras deportivas preconizada consiste en una cinta de material elástico, que cuenta, en sus extremos, con un sistema de amarre a base de tiras de fibra enmarañada, tipo Velcro®, permitiendo así una ajustada sujeción de la misma a cada tipo de pierna.

Es importante destacar que en la cara interna de la cinta, es decir, la que quedará adyacente a la media, se ha previsto la incorporación, de manera opcional, de unas áreas, que pueden ser carriles o puntos, de silicona, cuya finalidad estriba en impedir el deslizamiento de la cinta sobre el tejido de la media.

Tal como se ha señalado anteriormente, la cinta preconizada se fabricará en distintas longitudes para adecuarse a cada talla de media deportiva (grande, mediana, pequeña, etc.), realizándose, asimismo, en dos anchos distintos con el fin de utilizar conjuntamente dos cintas en cada pierna, que se adapten a dos zonas concretas de la pantorrilla. Una cinta más ancha especialmente destinada a la parte inferior, y otra más estrecha, para la parte superior, justo por debajo de la rodilla, asegurando así una completa sujeción de la media.

La descrita cinta de sujeción perfeccionada representa, pues, una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para tal fin, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha presentado lo siguiente:

La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización de la cinta de sujeción para medias y espinilleras deportivas objeto de la invención, apreciándose en ella su configuración y las partes y elementos de que consta.

La figura número 2.- Muestra una vista en perspectiva del modo de uso de la cinta preconizada, apreciándose el posicionado de los dos anchos propuestos.

Realización preferente de la invención

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Así, tal como se aprecia en dichas figuras, la invención, destinada a la sujeción de las medias y espinilleras deportivas para evitar que, en la práctica del deporte, se deslicen por la pierna y se caigan, consiste en una cinta (1) realizada en cualquier material elástico, cuyos extremos cuentan con zonas complementarias de fibra enmarañada (2) y fibra con ganchos (3), constituyentes de un cierre tipo Velcro®.

Opcionalmente, y para asegurar e impedir el deslizamiento de la cinta (1) sobre la media (4), en la cara interna de dicha cinta (1), la que queda adyacentemente sobre dicha media (4), se ha previsto la incorporación de unas áreas (5) siliconadas, es decir, de silicona, las cuales pueden ser carriles, tal como se ha representado en la figura 1, o puntos, evitando así que la cinta (1) resbale sobre la media (4).

Tal como se observa en la figura 2, la descrita cinta (1) está eminentemente destinada a ser ubicada en

la parte superior de la media (4), sujetándola de forma convencional justo por debajo de la rodilla del usuario, habiéndose previsto, adicionalmente, la incorporación de una cinta (1') suplementaria, de idénticas características pero con mayor anchura, destinada a ser colocada en la parte inferior de la pantorrilla del usuario, sujetando la media (4) por la zona inferior de la caña, con lo cual se asegura una completa sujeción de la media.

Hay que decir que dicha cinta suplementaria (1') presenta una anchura superior a la cinta (1) en una proporción aproximada del doble.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciendo 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 protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Cinta de sujeción para medias y espinilleras deportivas, destinada a la sujeción de las medias y espinilleras deportivas para evitar que, en la práctica del deporte, se deslicen por la pierna y se caigan, siendo del tipo eminentemente destinada a ser ubicada en la parte superior de la media (4), sujetándola justo por debajo de la rodilla del usuario, **caracterizada** por el hecho de consistir en una cinta (1) realizada en cualquier material elástico, cuyos extremos cuentan con zonas complementarias de fibra enmarañada (2) y fibra con ganchos (3), constituyentes de un cierre tipo Velcro®.

2. Cinta de sujeción para medias y espinilleras deportivas, según la reivindicación 1, **caracterizada** por

el hecho de que, opcionalmente, en la cara interna de la cinta (1), es decir, en la cara que queda adyacentemente dispuesta sobre la media (4), se ha previsto la incorporación de unas áreas (5) de silicona, evitando que la cinta (1) resbale sobre la media (4); y porque dichas áreas (5) de silicona pueden ser carriles o puntos.

3. Cinta de sujeción para medias y espinilleras deportivas, según la reivindicación 1, **caracterizada** por el hecho de que, adicionalmente, se ha previsto una cinta (1') suplementaria de mayor anchura que la cinta (1), destinada a ser colocada en la parte inferior de la pantorrilla del usuario, sujetando la media (4) por la zona inferior de la caña; y porque la anchura de la cinta suplementaria (1') respecto a la cinta (1) es de una proporción aproximada del doble.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

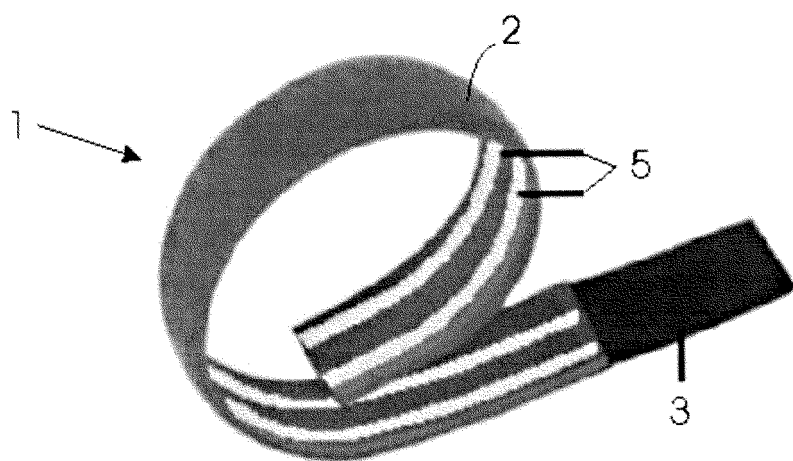


fig. 1

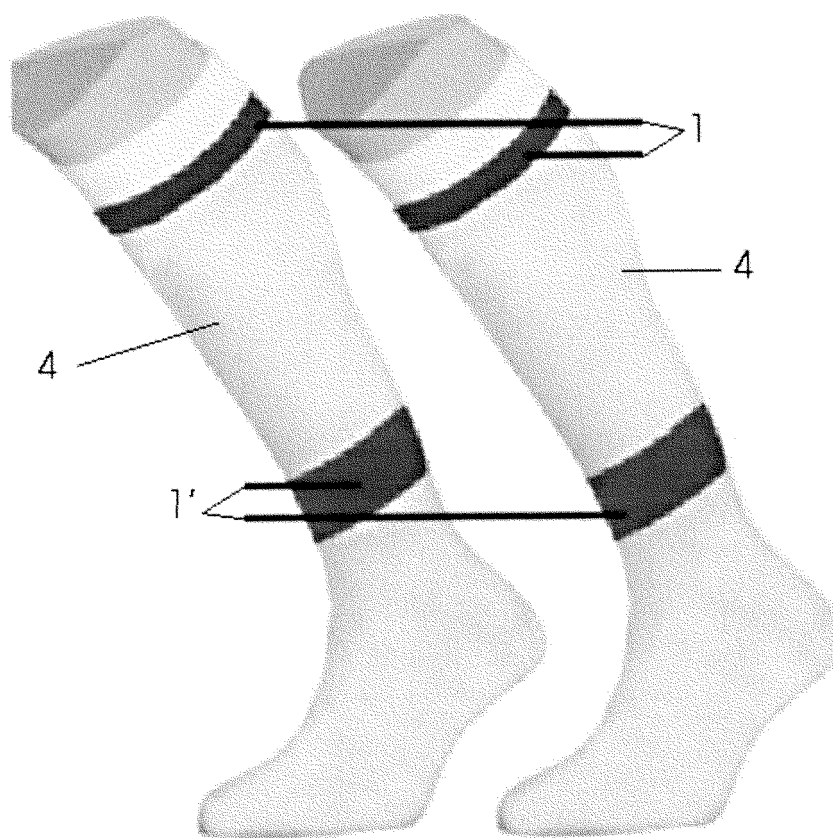


fig. 2