

(19)



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 035 472**

(21) Número de solicitud: U 9600097

(51) Int. Cl.⁶: A41B 11/00

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **15.01.96**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **01.05.97**

(71) Solicitante/s: **Francisco Javier Rica Molinero**
Plaza Roma, 6 5° N
09007 Burgos, ES

(72) Inventor/es: **Rica Molinero, Francisco Javier**

(74) Agente: **No consta**

(54) Título: **Dispositivo anatómico para calcetines.**

ES 1 035 472 U

DESCRIPCION

Dispositivo anatómico para calcetines.

Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo anatómico para calcetines, medias, etc. el cual ha sido concebido y realizado en orden a obtener numerosas y notables ventajas respecto a otras prendas similares que carecen de este dispositivo. El dispositivo está previsto para relajar la anatomía de la planta del pie y consta de una pieza de material elástico de forma anatómica que se adapta a la curva de la planta del pie y cuya superficie de dicha pieza está agujereada para evitar que el sudor se acumule en esa zona determinada cuando se está usando dicho dispositivo.

Este dispositivo está unido al calcetín mediante pegado o cosido el cual va introducido por dentro de dicho calcetín y a su vez este dispositivo queda tapado interiormente por medio de un forro de la misma tela que el calcetín, de tal forma que aunque se le de la vuelta al calcetín por el revés, no se vea dicho dispositivo por ninguna de su dos caras.

Este dispositivo no ocupa toda la planta del pie, sino solamente lo que es en sí la curva de la planta del pie.

Antecedentes de la invención

Existen en el mercado diversos dispositivos como el que se ha descrito aquí que es lo que se conoce como plantillas, a la vez que también existen diversidad de calcetines y medias, pero no se conoce ninguna prenda de este tipo que lleve acoplado el dispositivo de material elástico permanentemente, lo cual dichas prendas no relajarán por sí solas la anatomía del pie (que a la larga significará bienestar y salud) a no ser que se interponga entre dicha prenda y el calzado una plantilla con el inconveniente de que la sujeción no es óptima dentro del calzado y puede producirse un desplazamiento de dicha plantilla con los inconvenientes y desventajas que ello puede, producir.

Descripción de la invención

El dispositivo de la invención presenta una estructura que acoplada conjuntamente con el calcetín como se ha descrito anteriormente consigue que al introducirse el pie en dicho calcetín se forme un bloque compacto entre el dispositivo de material elástico, calcetín y pie, impidiendo así que dicho dispositivo se desplace a medida que se anda, con la ventaja además de que aunque la persona que lleva dicho calcetín no esté calzada (por ejemplo al estar en casa) dicho dispositivo sigue actuando de igual forma y en la misma medida que si estuviera calzada.

El dispositivo de material elástico va perforado en toda su superficie con el fin de que la curva de la planta del pie pueda transpirar de

igual forma que el resto del pie y se evite así una sudoración innecesaria en dicha zona.

Dependiendo de la talla del calcetín que se use para cada pie así estará en proporción la medida del dispositivo de material elástico con el fin de asegurar que sólo cubre la curva de la planta del pie y no más.

Dicho calcetín puede lavarse de igual manera que todas las demás prendas de vestir, puesto que el dispositivo va firmemente sujeto mediante pegado o cosido entre las dos telas que forman la planta del calcetín.

Para completar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva de un juego de planos en base a cuyas figuras se comprenderán más fácilmente las innovaciones y ventajas del dispositivo objeto de la invención.

Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Muestra una sección del conjunto formado por el dispositivo de material elástico y el calcetín, medias, etc.

Figura 2.- Muestra una vista en planta por la cara superior del dispositivo de material elástico.

Figura 3.- Muestra una vista en perspectiva del dispositivo de material elástico.

Descripción de una forma de realización preferida

A la vista de las comentadas figuras puede observarse como el conjunto del calcetín anatómico se compone de dos piezas 1 y 2 que se acoplan entre sí mediante cosido o pegado.

Dicho dispositivo de material elástico 1 se introduce entre las dos telas 3 y 4 que constituyen la planta interior y exterior del calcetín respectivamente, quedando de esta forma atrapado el dispositivo de material elástico entre ellas sin posibilidad de desplazarse hacia ningún lado.

Continuando con la descripción, el dispositivo de material elástico 1 posee unos orificios 5 que perforan toda la superficie de dicho dispositivo con el fin de favorecer la transpiración.

La forma de este dispositivo se adapta perfectamente a la curva de la planta del pie, puesto que tiene una forma anatómica permanente como se aprecia en la figura 3.

Dependiendo de la talla de pie, así será la medida del conjunto formado por calcetín 2 y dispositivo de material elástico 1 con el fin de que dicha pieza 1 sólo abarque la curva de la planta del pie, y en consecuencia todo el conjunto 1 y 2 quede ajustado perfectamente a dicha parte del cuerpo humano.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo anatómico para calcetines **caracterizado** por dos piezas (1) y (2) acoplables entre sí mediante cosido o pegado en el cual la pieza (2) consta de las telas una interior (3) y otra exterior (4), en la base para permitir introducir la pieza (1) entre ellas y de esta forma poder

ocultarla interior y exteriormente.

Dicha pieza (1) consta de una estructura que se acopla a la curva del pie por medio de la sujeción de las telas (3) y (4).

El dispositivo anatómico (1) posee unos orificios (5) que perforan toda la pieza.

Este dispositivo anatómico (1) cubre solamente lo que es la curva de la planta del pie.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65



