

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 064**

21 Número de solicitud: 201231168

51 Int. Cl.:

A41B 11/02 (2006.01)

A61F 13/06 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **05.11.2012**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **20.11.2012**

71 Solicitante/s:
CALCETINES RAR, S.L. (100.0%)
c/ Diputación, 27 bajo izquierda
46650 Canals, Valencia, ES

72 Inventor/es:
LOPEZ FONT, Rafael

74 Agente/Representante:
DIÉGUEZ GARBAYO, Pedro

54 Título: **Calcetín de compresión perfeccionado.**

ES 1 078 064 U

DESCRIPCION

Calcetín de compresión perfeccionado.

OBJETO DE LA INVENCION

5 El objeto del presente modelo de utilidad es presentar un nuevo calcetín de compresión perfeccionado, que tiene por utilidad el proporcionar una fuerza compresora sobre la pierna del usuario, durante periodos de uso prolongado, a fin de proporcionar alivio a ciertas condiciones físicas o patologías del sistema circulatorio de la pierna.

Este nuevo calcetín de compresión perfeccionado tiene especial aplicación en el sector textil donde se requiera disponer de un calcetín con dichas características.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

10 Hasta la fecha existen numerosos tipos de calcetines de compresión, los cuales están fabricados con hilos termoplásticos sintéticos, la presión ejercida es tan excesiva que el usuario no los puede soportar durante un tiempo prolongado.

En el actual estado de la técnica no se relata ningún tipo de calcetín de compresión perfeccionado con las características técnicas que se relatan en el presente modelo de utilidad.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

15 Para paliar o en su caso eliminar los problemas arriba mencionados, se presenta esta nueva calcetín de compresión perfeccionado, el cual ejerce una compresión ascendente, de mas a menos, ejerciendo una presión a la pierna respecto a los músculos llamados gemelos, a los cuales y en su uso diario evita la congestión y calambres que son habituales en las personas que tienen problemas de cansancio y mala circulación, favoreciendo el retorno venoso y por lo tanto la oxigenación de la sangre.

Ejerce menor compresión en la pantorrilla y mayor compresión en el tobillo, compresión decreciente.

Esta fabricado con tejido tramado de total transpiración, minimizando el sudor.

Esta reforzado en la zona del talón y de la puntera para una mayor durabilidad de la prenda.

La zona del pie esta realizado con algodón peinado de fibra larga natural, para una mayor comodidad.

25 La prenda incorpora unos tratamientos de actividad antibacteriana.

Es muy aconsejable para todo tipo de viajes, donde se quiera tener una relajación especial.

DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

30 Para complementar la descripción que se está realizando, y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, una serie de figuras en las cuales, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- Figura 1: Vista lateral del calcetín de compresión perfeccionado, objeto del presente modelo de utilidad.
- Figura 2: Vista exterior de detalle del tramado del calcetín de compresión perfeccionado, objeto del presente modelo de utilidad.
- 35 - Figura 3: Vista interior de detalle del tramado del calcetín de compresión perfeccionado, objeto del presente modelo de utilidad.

REALIZACION PREFERENTE DE LA INVENCION

Como es posible observar en las figuras adjuntas, el calcetín de compresión perfeccionado ejerce una presión de contención gradual ascendente de mas a menos desde el tobillo hasta la pantorrilla, a lo largo de la pierna, que va desde 1,5 Kpa (11,25mm Hg) del punto (A) de forma progresiva hasta 1,3 Kpa (9,75mm Hg) del punto (B).

40 La zona que va desde el punto (A) hasta el punto (B) el tejido esta tramado en nido de abeja (C).

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como una forma de llevarla a la práctica, solamente queda por añadir que dicha invención puede sufrir ciertas variaciones en forma y materiales, siempre y cuando dichas alteraciones no varíen sustancialmente las características que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1.- Calcetín de compresión perfeccionado, caracterizada porque ejerce una presión de contención gradual ascendente de mas a menos desde el tobillo hasta la pantorrilla, a lo largo de la pierna, que va desde 1,5 Kpa (11,25mm Hg) del punto (A) de forma progresiva hasta 1,3 Kpa (9,75mm Hg) del punto (B).

5

2.- Calcetín de compresión perfeccionado, según reivindicación primera, caracterizado porque en la zona que va desde el punto (A) hasta el punto (B) el tejido esta tramado en nido de abeja (C).

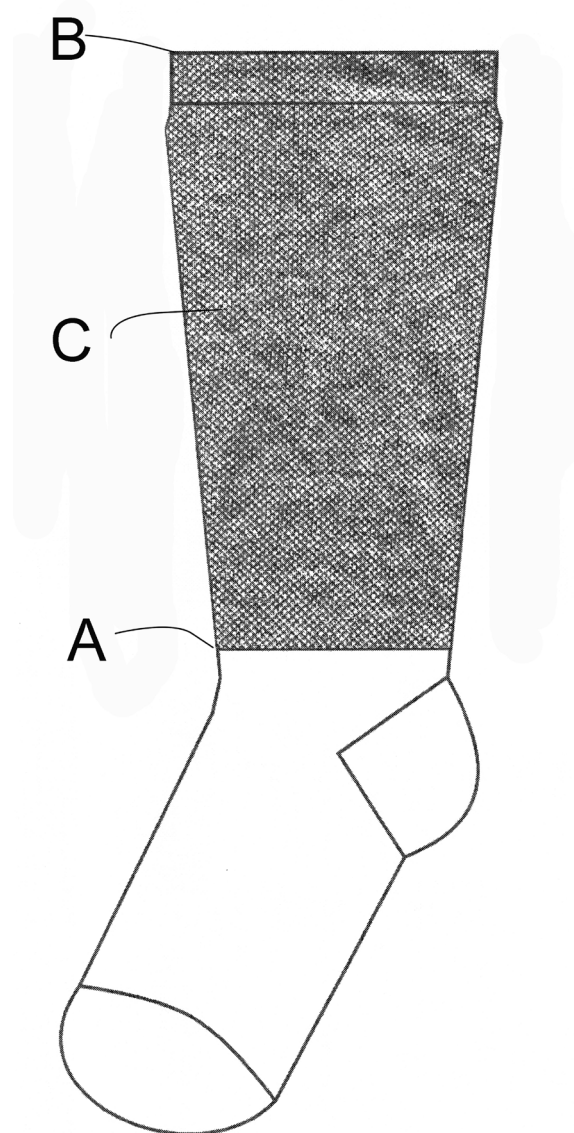


Fig.1

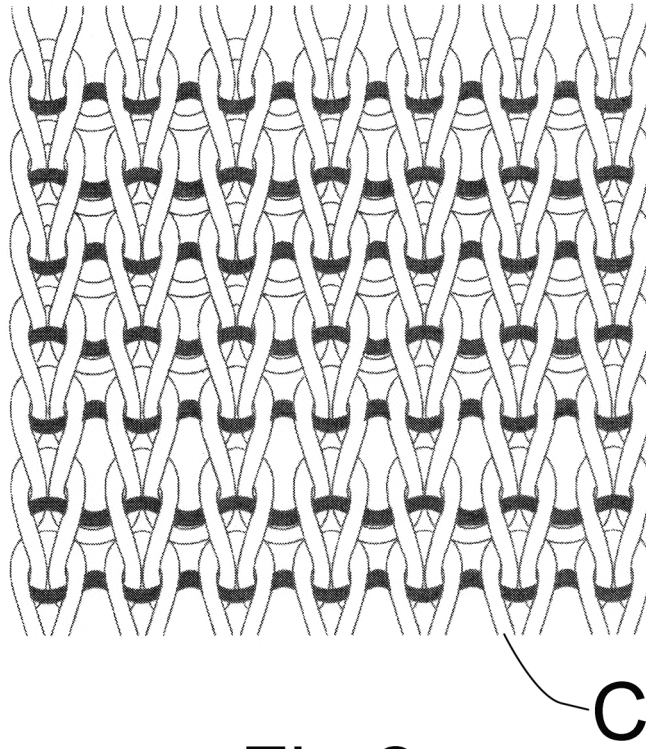


Fig. 2

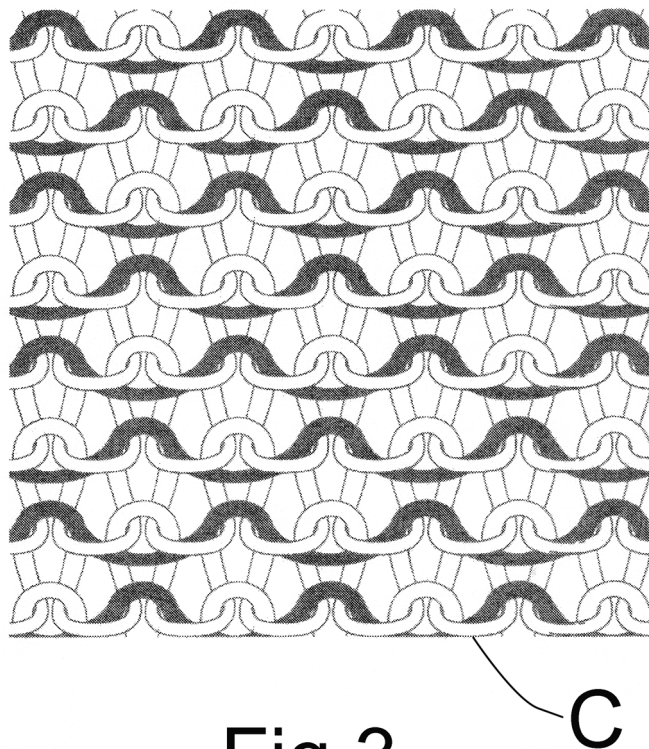


Fig. 3