

185238



185238

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

pór "UNAS MEJORAS EN LOS TEJIDOS DE PUNTO LISO, PRINCIPAL-
MENTE LOS PROPIOS PARA CALCETINES Y ESCARPINES FEMENINOS"
a favor de D. José Villaronga Bosch, de nacionalidad es-
pañola, domiciliado en Mataró (Barcelona), Colón, 67.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es sabido que el tejido de punto liso, es el más económico, pero que, por su estructura, tiene tan escasa elasticidad que cuando entra a formar parte de determinados artículos, tales como los calcetines y los esca-
5. pines o suquets femeninos, es preciso combinarlo con otros tejidos de punto más complejos, y por tanto, más caros, pero que por su estructura tengan una mayor elasticidad propia. Por ejemplo, en los casos citados, de los calcetines y es-
10. carpines, la parte superior de su caña, se forma generalmente con tejido de punto inglés, el cual se fabrica apar-

te y se monta luego por cosido a continuación de la caña del calcetín de punto liso. Naturalmente, esta combinación queda también encarecida por exigir dos máquinas distintas y el montaje ulterior de cada pieza.

15. Por otra parte, no siempre basta para el uso ulterior la elasticidad conseguida con esta solución; concretamente en los ya repetidos casos para mantener el calcetín en posición correcta, deben utilizarse ligas o sostenes especiales.

20. El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica, unas mejoras en los tejidos de punto liso, que resuelven totalmente estas cuestiones, permitiendo fabricar las piezas tales como los calcetines y escarpines totalmente en tejido de punto liso. La economía y la rapidez de fabricación conseguidas con las mejoras ideadas son notorias.

25. Siendo nuevas y de su propia invención las mejoras ideadas, el recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión de la Patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva.

30. Para facilitar la descripción de las características de las mejoras que nos ocupan, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos puramente esquemáticos.

35. En ellos, en la figura I puede verse un calcetín -1- totalmente fabricado en tejido de punto liso; pero la parte superior de su caña presenta un hilo elástico -2- dispuesto en espiral, enlazado por la parte interna del calcetín con una serie de puntos -3- uniformemente repartidos, según las directrices -4- de la caña. Naturalmente, este hilo elástico -2-, tiende a cerrar o encoger la caña (figuras II y III) para dejar formado una zona superior -5- acanalada (figura V).

40. El enlace de este hilo elástico -2- con el calcetín, puede hacerse por dentro o por fuera del calcetín; y resulta simple, puesto que, basta disponer en la máquina un mecanismo que a cada cierto número de pasadas levante una serie de



45. agujas uniformemente repartidas sobre la frontura que cojan al hilo elástico y lo enlacen con el corriente. Puede efectuarse esta combinación indistintamente en máquinas circulares o rectilíneas.

50. La figura IV, da idea de la forma de disponer el hilo elástico -2- en espiral sobre el calcetín formando una serie de escalones -6- en la cresta o bordón posterior -7-.

55. A los efectos legales de la Patente que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia de las mejoras ideadas.

N O T A.

Se reivindica como objeto de esta Patente de invención:

60. 1.- Unas mejoras en los tejidos de punto liso, principalmente los propios para calcetines y escaarpines femeninos, caracterizadas por el hecho de formar las zonas elásticas de las piezas tejidas totalmente en género de punto liso, mediante uno o varios hilos elásticos, enlazados con una serie de puntos corrientes uniformemente repartidos sobre la superficie general del tejido según las directrices o generatrices del mismo.

70. 2.- Las propias mejoras de la reivindicación anterior, caracterizadas por el hecho de que los calcetines y escaarpines, se fabriquen totalmente en género de punto liso, pero disponiendo en la zona superior de su caña, un hilo elástico en espiral, enlazado con una serie de puntos corrientes uniformemente repartidos alrededor del calcetín según las generatrices de su caña.

75. 3.- Las propias mejoras de las reivindicaciones anteriores, caracterizadas por el hecho de que la espiral del hilo elástico se forme por escalones dispuestos en la cresta o enlace posterior del calcetín o escaarpín, utilizando un mecanismo adicional que levante periódicamente un cier-



80. to número de agujas que recojan el hilo elástico y lo combinen con los puntos lisos.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la Patente de invención definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

85. 4.- "UNAS MEJORAS EN LOS TEJIDOS DE PUNTO LISO, PRINCIPALMENTE LOS PROPIOS PARA CALCETINES Y ESCARPINES FEMENINOS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

90. Barcelona veintitrés de agosto de mil novecientos cuarenta y ocho.

P. A. de D. José Villaronga Bosch,

L. DURAN
P. P.



105000

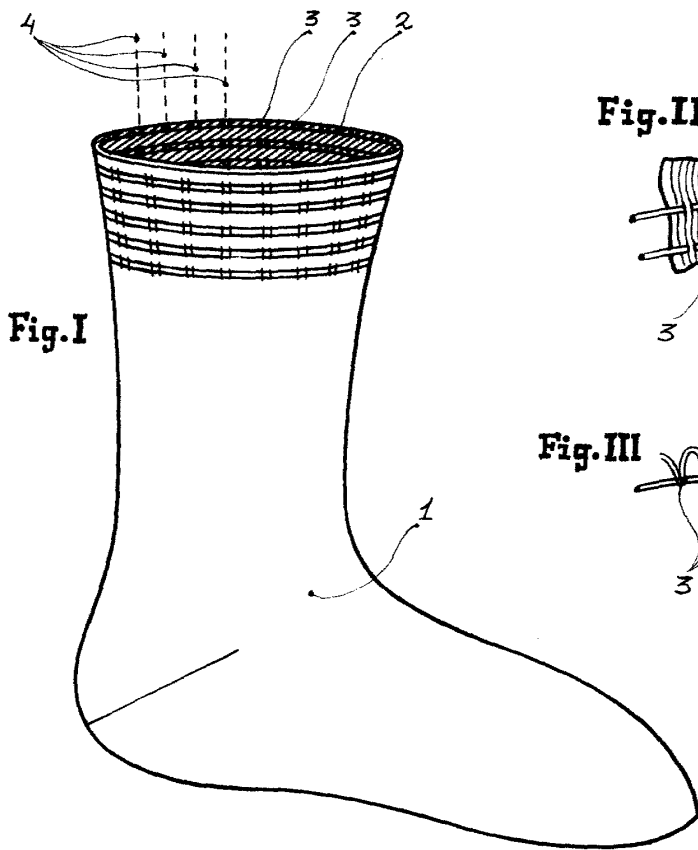


Fig. II

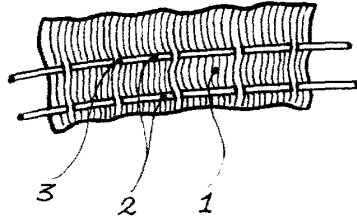


Fig. III

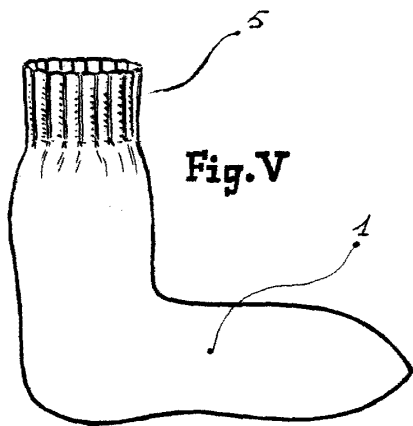
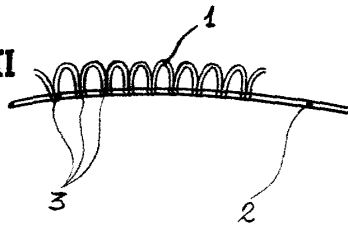
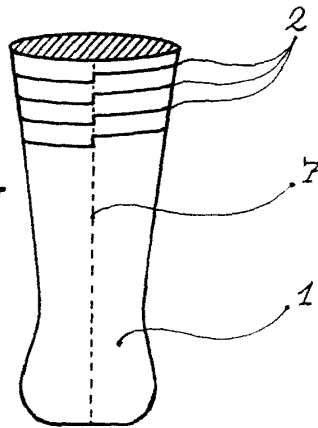


Fig. IV



Barcelona 23 agosto de 1948.

L. DURÁN
P. P.

Escala variable