

85699

85699

PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de "MOLFORT'S, S.A."

de nacionalidad española

residente en Mataró (Barcelona), San Agustín 52-54

por:

"CALCETIN ELASTICO PERFECCIONADO"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere a un calcetín elástico perfeccionado, cuya novedad viene definida por una combinada disposición estructural del tejido, formada con hilos de distinta naturaleza que determinan en la zona tubular de la pierna del calcetín, una notable elasticidad en sentido transversal que es determinante de que el mismo pueda calzarse y quedar intimamente aplicado contra la pierna de su usuario en una posición inalterable, proporcionando así una mayor estética y un mejor abrigo de dichas extremidades, comparativamente a todos los calcetines actuales.



- La fabricación de los calcetines del enunciado se realiza en las máquinas circulares aplicadas a tal especialidad y en la estructura mencionada intervienen cualesquiera de las fibras textiles conocidas, pudiéndose mezclar, entre las mismas
5. fibras de la textura básica, otras partes tejidas con fibras de distinta calidad, todo ello con fines de carácter decorativo, tecnológico o económico, distinguiéndose la trama del tejido formada por hilos continuos dispuestos helicoidalmente y provis
10. tos de un alma de material elástico conveniente, que es precisamente la que transmite a la pierna del calcetín una considerable elasticidad en sentido transversal.

- Con objeto de que pueda apreciarse con suficiente detalle la característica básica de un calcetín elástico perfeccionado fabricado de conformidad con la presente Patente de Modelo
15. de Utilidad, a continuación se describe una forma preferida de realización del mismo que, sin carácter limitativo, se refiere a una hoja de dibujos que se acompaña y en los que:

La Fig. 1 muestra una vista en alzado de un calcetín dispuesto de conformidad con la invención.

20. La Fig. 2 es un esquema que refleja la particular disposición de los hilos de la trama que rodean helicoidalmente la pierna de la misma prenda.

- La Fig. 3 indica la sección transversal de un hilo de dicha trama, provisto del recubrimiento formado por una vaina
25. continua de tejido conveniente.

- Según muestran dichas figuras, el calcetín a que se contrae este registro presenta su tejido constituido por una malla normal (1) cuyo conjunto de hilos que la integran aparecen dis-
30. puestos formando canales, derecho y revés, entrelazados de malla suelta, enlaces con relieve, u otros enlaces y ligamentos espe-

85699



5. ciales que dependen únicamente de la disposición previa de las agujas en las máquinas circulares de calcetería, siendo estos hilos (1) de la malla de material indiferente, en tanto que los hilos (2) que constituyen la trama están compuestos por un alma o núcleo (3) que es de material elástico y una vaina (4) que lo cubre en toda su longitud y que está constituida por un tejido conveniente, definiéndose en esta trama (2) un arrollamiento que es de forma sensiblemente helicoidal en todo el contorno de la pierna (5) del calcetín, hasta quedar limitado según una línea (6) en la unión de dicha pierna (5) al pie (7) del mismo, donde precisamente se interrumpe la trama de hilo elástico para dar lugar a la formación del tejido (8) del pie (7) en la forma usual con hilos entrecruzados de análoga naturaleza.

10. La formación del tejido del calcetín del modo indicado proporciona a la pierna (5) del mismo una considerable elasticidad en sentido transversal, muy superior a la posible en sentido longitudinal, estableciéndose, con la indicada combinación de ambas, una perfecta y absoluta capacidad de la pierna (5) para aplicarse sobre la zona coincidente de la extremidad de su usuario con una fijación y tesura que, sin causar una presión molesta, se mantiene inalterable contribuyendo así a una mayor prestación en el vestir masculino.

15. Resumiendo la exposición que antecede cabe señalar que la característica esencial del calcetín elástico perfeccionado objeto de esta Patente de Modelo, radica en la gran elasticidad de la pierna del mismo en sentido transversal, merced precisamente a la disposición helicoidal de los hilos de la trama y al núcleo elástico de que están provistos, independientemente del resto de las fibras textiles empleadas que pueden ser de lana, algodón, seda natural, rayón u otras materias sintéticas adecuadas.

20. 25. 30.



85699

das así como de otras de características convenientes, cuyo grado de torsión corresponde en cada caso al aspecto previsto para el acabado del calcetín o de su apresto posterior.

5. Como es lógico, en las realizaciones prácticas del calcetín que motiva la presente Patente de Modelo de Utilidad pueden variar la forma y dimensiones del mismo, así como sus acabados y detalles secundarios siempre que con ellos no se altere fundamentalmente la esencialidad de la invención.

N O T A

10. REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

15. 1^a.- Calcetín elástico perfeccionado, que se caracteriza esencialmente por estar formado por una pieza tubular, con un tejido que desde el borde superior de la pierna hasta su unión con el talón está constituido por una trama de hilos dispuestos helicoidalmente y provistos de un alma interna que es de material elástico filiforme, quedando estos hilos unidos convenientemente a los longitudinales de la malla que, análogamente a
20. los que forman el tejido del talón, puntera y pie del mismo calcetín, son normales e inextensibles, permitiendo la disposición helicoidal de los referidos hilos elásticos el que la pierna del calcetín sea susceptible de sufrir múltiples extensiones transversales y recuperar su forma primitiva sin adquirir deformaciones permanentes.
- 25.

2^a.- CALCETIN ELASTICO PERFECCIONADO.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid,

13

Febrero de 1961

[Handwritten signature]



Fig. 1

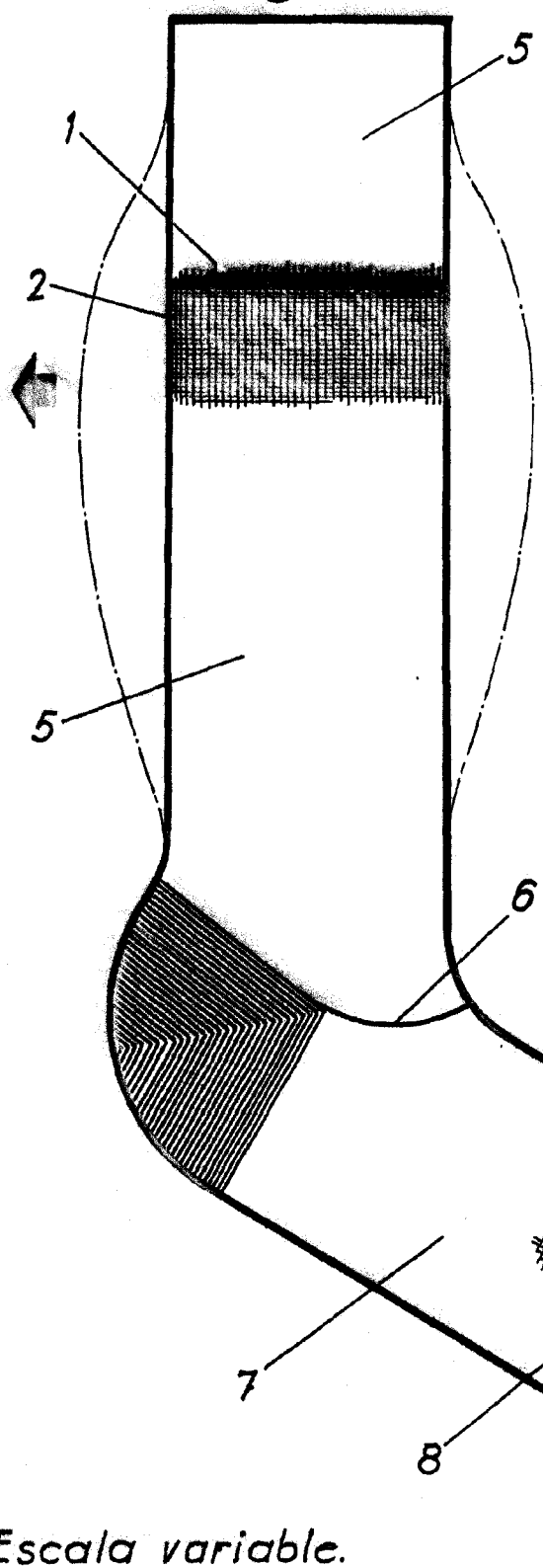


Fig. 2

85699

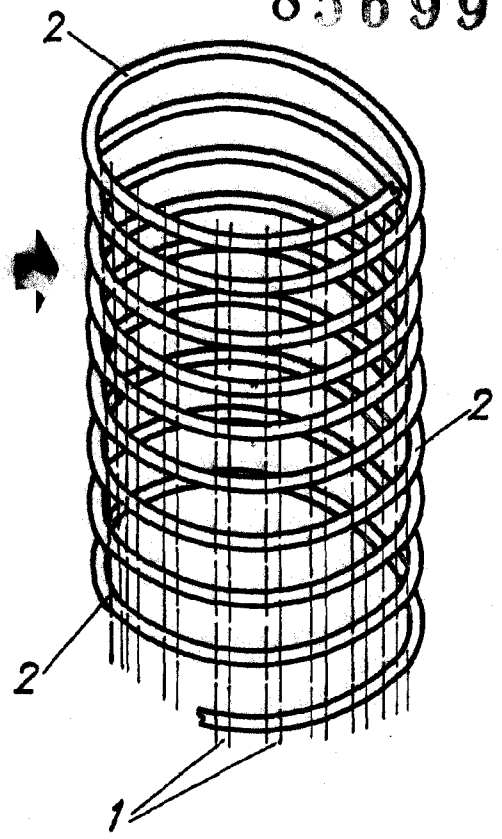
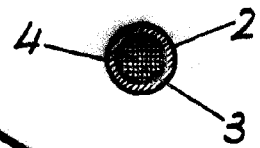


Fig. 3



Escala variable.

Madrid, 3 Febrero de 1961

P. G. M.