

02 JUN



• 60606

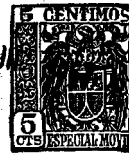
M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de PROMOCION COMERCIAL, S. A., entidad española, domiciliada en Zaragoza, calle Coso, 34, 1º, por "CALCETIN PERFECCIONADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un calcetín perfeccionado que presenta varias e importantes ventajas con relación a todos los existentes en el mercado, de los que difiere por su especial conformación, en la cual gracias a una adecuada combinación de efectos elásticos de sus partes, componentes, ha sido posible prescindir del talón, lo que, sin menoscabo de la buena adaptación al pie, implica un evidente beneficio desde el punto de vista de la rapidez en la fabricación. Aparte
10. de ello, se presenta la ventaja no menos interesante de



• 60606

que un mismo calcetín sirve para distintas tallas, ya que el lugar que deba ocupar el talón se forma automáticamente al ser colocado el calcetín en el pie del usuario.

5. Esencialmente, el citado calcetín está constituido por una pieza tubular de género de punto, la cual presenta un perfil continuo que sigue un ligero arqueamiento que abarca desde el extremo de la pieza hasta la puntera. Este calcetín posee zonas de distinto grado de elasticidad, a los efectos de que, una vez aplicado, 10. siga el contorno del pie y queden bien definidos sobre el mismo la pierna, el talón, la planta y la puntera, de los cuales el segundo no se halla esencialmente conformado a la salida de la máquina, como ocurre en las realizaciones usuales.

15. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un calcetín de las características indicadas.

20. En dicho dibujo, la figura 1 muestra el calcetín a la salida de máquina; y la figura 2 lo representa colocado al pie.

25. El objeto de la invención está constituido por una pieza tubular de género de punto -A-, la cual se halla abierta por uno de sus extremos y cerrada por la opuesta, siguiendo toda esta pieza un ligero arqueamiento, de modo que puede considerarse al conjunto como determinado por un sector anular de radios $+R$; $-R'$ y $-R''$.

En este calcetín -A- se distinguen, en el pre-

• 60606

- 3 -

02 Jun.



sente caso, tres zonas de distinto grado de elasticidad -B-, -C- y -D-, de las cuales la primera es de una anchura -E- inferior a la -F-, resultante de la suma de las regiones -C- y -D-.

5.

Tal como indican las flechas en el dibujo, las partes -B- y -D- son de un tejido de punto de elasticidad transversal respecto al eje teórico de la pieza -A-, mientras que la zona restante -C- posee una máxima elasticidad en sentido longitudinal.

10.

La longitud total de esta pieza -A- se supone dividida en dos magnitudes -G- y -H-, las cuales coinciden en un punto que responde al del talón, que no es perceptible cuando la pieza sale de máquina, toda vez que no acusa inflexión brusca alguna al sector -D-,

15.

que abarca la planta, puntera y talón, en tanto que la región -B- corresponde a la pierna y la -C-, al empeine.

20.

En el momento de colocarse este calcetín (figura 2), las zonas -B- y -D- se distienden transversalmente y permiten, la primera, la adaptación sobre la pierna y la segunda, no sólo el ajuste sobre la región plantar sino sobre el talón, que así queda definido por la elasticidad del tejido. La tercera región -C-, por el contrario, se contrae y distiende longitudinalmente, a los efectos de seguir la línea del empeine y dar paso a la inflexión del talón.

25.

Debe indicarse que caben otras combinaciones de textura en este calcetín, siempre que la característica total del mismo sea la explicada.

• 60606

- 4 -

12 JUN.



Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del calcetín descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten su esencialidad.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Calcetín perfeccionado, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una pieza tubular de género de punto adecuado, la cual se halla abierta por una de sus extremidades y cerrada por la opuesta y sigue desde aquélla a esta última un perfil ligeramente arqueado, a modo de sector anular, figurando en el calcetín así formado, que carece inicialmente de la parte saliente propia del talón, unas zonas debidamente distribuidas de distintos grado y sentido de elasticidad, a los efectos de que las de distensión transversal respecto al eje teórico de la pieza queden situadas en la parte de la pierna y en la planta, comprendiendo esta última la puntera y la región destinada a actuar de talón en el momento de ser aplicado el calcetín, mientras que la de distensión longitudinal venga a ocupar la zona correspondiente al empeine, todo ello de modo que la adaptación sobre el pie determine la deformación del perfil

10.

15.

20.

• 60606

- 5 -

12 JUN.



original y el ajuste sin arrugas deseado.

2. Calcetín perfeccionado.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 12 de junio de 1957.

PROMOCION COMERCIAL, S. A.

p.a.

60606

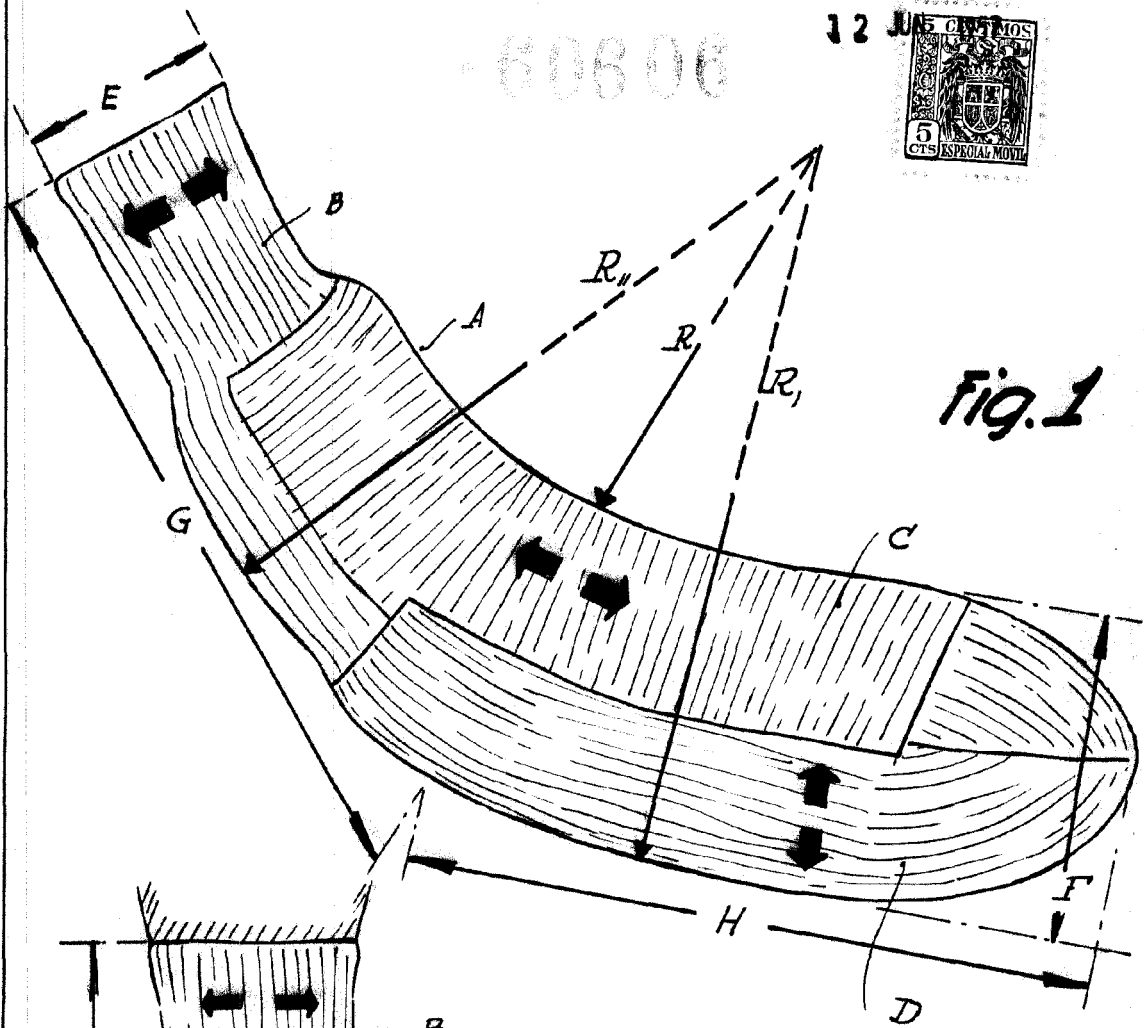


Fig. 1

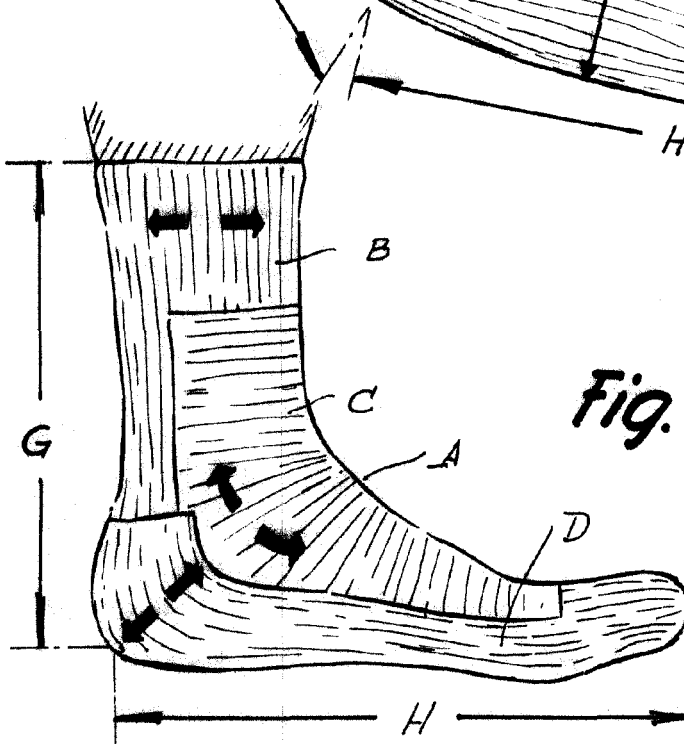


Fig. 2

Barcelona, 12 Junio 1957
Promoción Comercial, S.A.
p.a.