

87200



11 Ju

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

a favor de D^a PROVIDENCIA SAMPERA SERRA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Monistrol, 12-14, 3^a, 3^a, por "UNA MEDIA DE ELEVADA ELASTICIDAD".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una media fabricada a base de fibras plásticas, la cual se caracteriza por poseer una gran elasticidad en sentido transversal, lo que permite una perfecta adaptación a la pierna, sea cualquiera el grueso de la misma.

5. Al propio tiempo, la resistencia de la media de la invención es mayor que la de los tipos corrientes dado que el límite de elasticidad es más elevado en igualdad de condiciones.

10. Esencialmente, la media mencionada se carac-

-37200

11 JUL



5. teriza por presentar longitudinalmente o sea comprendiendo desde el refuerzo del muslo hasta la punta del pie, una pluralidad de pequeñas canales regulares o irregulares formadas por el plegado en zig-zag de la media, cuyas canales longitudinales corresponden, como es evidente a un ondulado quebrado transversal. Los entrantes y salientes así formados se mantienen sensiblemente equidistantes normalmente, excepto al colocarse la usuaria la media, en cuyo caso desaparecen todos los doblados.
- 10.

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

15.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista de la media; las figuras 2 y 3 son detalles de la misma a mayor escala; y la figura 4 muestra la configuración que presenta la media antes y durante su empleo.

20.

La media está fabricada a base de fibras plásticas apropiadas, hallándose dividida en las tres zonas normales de: refuerzo superior -1-, parte media -2-, y pie -3-.

25.

Longitudinalmente, toda la media, desde el refuerzo -1- hasta el pie -3-, presenta una pluralidad de doblados o pliegues en forma quebrada -4-.

Antes de su empleo, y debido a la propia naturaleza del material plástico utilizado, el doblado



explicado se mantiene indeformable, desapareciendo el mismo únicamente al colocarse la media, ya que entonces se nivelan todos los pliegues (véase figura 4).

La elasticidad de la media resulta notablemente beneficiada, como lo demuestra el gráfico de la figura 4, en la que se ha representado una zona de tejido de la media antes de su utilización y en la fase en que se halla adaptada sobre la pierna.

Los doblados en zig-zag afectan igualmente a los refuerzos superior -1- y de la planta del pie y talón -3-, como se ha indicado en las figuras, aunque podrán afectar solo a una parte de la media.

Las ventajas que implica esta nueva media son varias, cabiendo citar, entre otras, las siguientes:

- a) gran resistencia
- b) elevada elasticidad transversal
- c) mejor adaptación sobre la pierna

Serán independientes del objeto de la invención la naturaleza de las fibras plásticas empleadas, máquinas utilizadas para producir los pliegues o doblados longitudinales, anchura de éstos y demás detalles de constitución, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

37200

11



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Una media de elevada elasticidad, que se caracteriza esencialmente por presentar toda su pieza, o sea desde la boca reforzada hasta la punta del pie, o bien solo una parte de la misma, una pluralidad de pliegues o doblados longitudinales, los cuales dan origen a canales que responden a una sección de línea quebrada u ondulada transversal.

10. 2. Una media de elevada elasticidad.

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

Barcelona, a 11 de julio de 1953

Providencia SAMPERA SERRA

p.a.

I. PONTI

P.P.

87200

Fig. 1

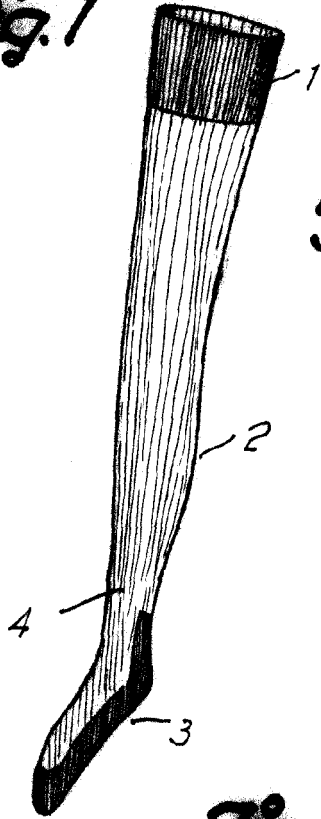


Fig. 2

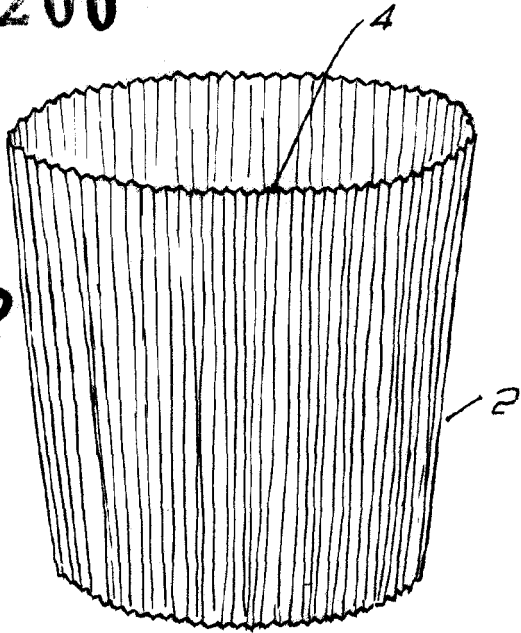


Fig. 3

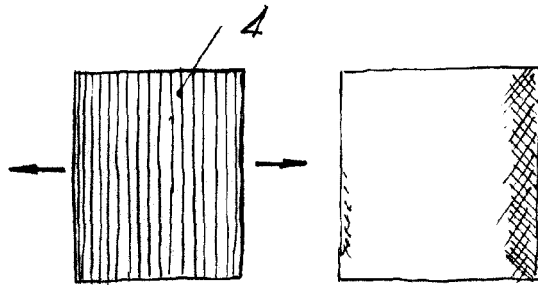
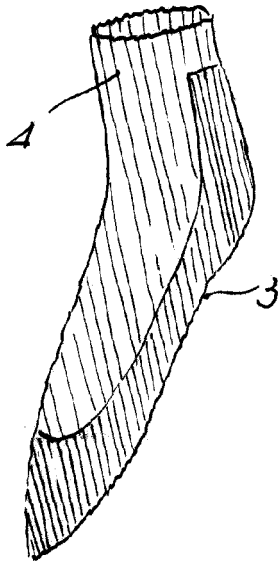


Fig. 4

Barcelona, 11 Julio 1953
Providencia Sampera Serra
P.a.

I. FONTE

