



MAY. 1943

183797 183797

MEMORIA DESCRIPTIVA

de la Patente de Invención, por 20 años, solicitada a favor de Don Alberto A R Q U E R Xalabarder, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle Cartagena, numero 221, por " UNA MEJORA EN LA CONFECCION DE FAJAS ELASTICAS PARA SEÑORA ".

Este invento se refiere a una mejora aportada a la confección de fajas elásticas para señora.

Como es sabido, las fajas de referencia responden a dos modalidades distintas de confección que se diferencian por el hecho de ser aquellas, en una de dichas modalidades, cilíndricas y las otras por presentar su boca superior de menor diámetro que la inferior, dando lugar a una curvatura que determina una forma en las mismas, más adecuada para su adaptación al cuerpo que las primeras, de perfil perfectamente recto.

Uno de los medios de confección de las referidas fajas de tipo recto es la de fabricar en máquina tricotosa la porción rectangular de tejido de punto elástico necesario para cada faja cuyos bordes longitudinales se unen mediante cosido.

El recurrente ha ideado la forma de conseguir bajo este tipo



7 MAY 1913

- 2 -

15 de confección, fajas con forma, es decir empleando tejidos obtenidos en máquinas tricotasas, por las ventajas económicas que la misma presenta y para ello ha puesto en práctica la mejora objeto de la presente descripción.

20 Consiste en su esencialidad la mejora de que se trata, en fabricar las porciones de tejido de punto que se han de emplear en la confección de referencia de manera que presenten la anchura que les es propia en una porción determinada de su longitud, a continuación de la cual se van estrechando de una manera gradual hasta conseguir una anchura mínima en la que se teje una faja más
25 o menos ancha. Con el tejido así fabricado la faja que se confecciona resultará con forma, es decir, que su boca superior será menor que su boca inferior pasando de una medida a la otra en un modo de espaldar curvo de mayor o menor anchura, según el tipo y características de la faja que se confeccione.

30 Para la obtención del referido tejido en la forma que se indica, y a fin de que su resistencia en aquella parte en que disminuye de anchura no sea menor que en el resto de la misma, se verifica el tejido con el mismo número de agujas en toda su longitud; pero a partir del punto en que ha de iniciarse el estrechamiento del mismo se ejerce una tensión en el hilo de goma,
35 tensión que aumenta de una manera progresiva hasta alcanzar un límite previamente determinado. En el tejido que así se obtiene, cuando sale de la máquina, el hilo elástico que en el mismo figura se distiende y en consecuencia se acorta dando lugar a un
40 estrechamiento del propio tejido que en todos los casos será -proporcional a la tensión dada al hilo elástico a cada pasada de la máquina.

Los detalles de la confección de las fajas con los tejidos

183797



MAY. 1948

- 3 -

183797

45 obtenidos de la manera dicha serán variables, como lo serán las características técnicas tanto del tejido en sí como de las fajas que con el mismo se confeccionen.

50 Variará igualmente cuanto afecte a las modificaciones que sea necesario introducir en las máquinas tricotosas de que se trata y en general en todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto de la Patente descrita.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de esta Patente:-

1ª.- Una mejora en la confección de fajas elásticas para señora -
ra que en su esencialidad consiste en emplear para la misma te-
las de tejido de punto fabricadas en máquinas tricotosas, carac-
55 terizadas por presentar un extremo de menor anchura que el resto de la propia tela, con lo que la faja que se confecciona resulta con forma.

2ª.-La propia mejora de la reivindicación 1ª., en la que la re-
ducción de ancho en la tela de tejido de punto que en la misma
60 se emplea, se obtiene dando tensión al hilo elástico que se utiliza en dicha fabricación, de manera que contando el referido tejido en toda su longitud con el mismo número de puntos en cada pasada al salir de la máquina se encoje transversalmente por distensión del propio hilo de goma al quedar éste libre de la
65 retención de que había sido objeto en las pasadas correspondientes.

3ª.-Una mejora en la confección de fajas elásticas para señora.
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas
69 escritas por una sola cara.

Barcelona, 17 de MAYO de 1948.

P. A.

JUAN LLORI

P. P.
J. LlORI

183797