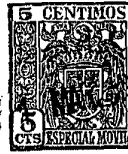


256444



ESTA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

256444

INDICACION DESCRIPTIVA

Por una parte de INVENCIÓN, POR VARIAS AÑOS EN ESPAÑA, A
FAVOR DEL SR. DON JUAN ROYRA FORS, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RES-
IDENTE EN EL CARRIL DE MAR (Barcelona) Riera del Pinar, 20-bis

s o b r e:

"NUEVO PROCEDIMIENTO PERFECCIONADO PARA LA FABRICACION DE
CALZONES-MEDIAS".-

Con la presente solicitud se trata de proteger un nuevo
procedimiento perfeccionado para la fabricación de calzones-
medias, o sea, de aquellas prendas de uso preferentemente
femenino e infantil que se caracterizan por estar integradas
5.- de un pantalón cuyos pormeros se prolongan en forma de media
completamente cerrado.

Los referidos calzones-medias, ya conocidos desde anti-
gue, que habian caido en desuso, han adquirido en los tiempos
actuales nueva aplicación adaptándolos a los gustos y necesi-
10.- dades de la época, lo que ha motivado se estudien los adecua-
dos mejoramientos a efectos de lograr la mayor economía en su

256444



confección y el máximo de rendimiento y perfección en su uso.

A estos objetivos responden los perfeccionamientos en que se basa el nuevo procedimiento, los cuales se concretan fundamentalmente en la eliminación de los peligros de las "carreras"

- 5.- de los puntos en los lugares del tejido más afectados por el uso y en la disposición de un sistema de sujeción diferente de lo hasta ahora aplicado.

- 19.- En definitiva, el procedimiento se desarrolla partiendo de dos piezas principales, de tejido de punto, en forma de media, que se unen entre sí formando su parte superior el pantalón, gracias al aditamento de la correspondiente pieza complementaria en la entropierna. Previamente, al tejerse las dos piezas principales, se han efectuado unas pasadas que formarán un calado que rodeará la puntera de la media y la cintura del calzón, a efectos de evitar que la rotura de puntos en dichas zonas más castigadas por el uso se extienda al resto de la prenda, ocasionando su inutilización.

- 20.- La prenda así obtenida queda en disposición de uso, faltándole solamente la adición del sistema de fijación en la cintura. Para esto se confecciona, en la parte superior de los calzones-medias, una vaina de suficiente amplitud para permitir la introducción de una cinta elástica plana, de anchura suficiente a efectos de ajustarse al cuerpo sin molestias ni opresiones anti-higiénicas. La cinta elástica que se introduce en la
- 25.- vaina se prepara partiendo de una banda elástica en la que existen unas perforaciones longitudinales en forma de ojal de manera que puedan cerrarse sus extremos haciendo coincidir dos de dichos ojales e introduciendo por ellos una pieza en forma de gamelo pero extremadamente plana para evitar su resalte. Con
- 30.- esto se obtiene, no solo una facilidad suma en el recambio de la cinta elástica de sujeción, sino también la posibilidad de graduar exactamente su perímetro, en atención a la cintura de cada usuario en concreto.

256444¹¹



Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

5.- En la Figura 1ª, se aprecia el conjunto del calzón-media y en sus Figuras 2ª y 3ª detalles del sistema de sustentación mejorado que se emplea en el nuevo procedimiento.

Así se aprecia en dicha Fig. 1ª, como partiendo de dos piezas principales (4 y 5) se confecciona el calzón-media con la adición de la correspondiente pieza para la entrepierna (6). En los lugares adecuados (7 y 8) aparecen indicadas las zonas de calado que evitan la corrida de los puntos rotos.

En la Figura 2ª, se muestra separadamente la cinta elástica y el gemelo especial que se utilizan para la aplicación del sistema de sustentación, gracias a la disposición en dicha cinta elástica (12) de unos ojales (9) con abertura adaptada al diámetro exterior de dicho gemelo especial (10). En la Figura 3ª se demuestra como queda colocada dicha cinta (12) cerrada con su gemelo (10) dentro de la vaina (11) que se confecciona en el borde superior de la prenda.

Sobre las bases señaladas, los perfeccionamientos que integran el nuevo procedimiento admiten toda clase de variaciones de materiales, tamaños, formas y otros detalles que no alteren lo que es esencial en la presente patente.

N O T A

En resumen; la presente solicitud recacará sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-Nuevo procedimiento perfeccionado para la fabricación de calzones-medias, caracterizado porque está constituido por una primera operación basada en que partiendo de dos cuerpos principales a los que se añade la correspondiente pieza para la entrepierna, se obtiene el calzón-media, presenten-

256444 11



do sus punteras y su cintura una zona de calado en el propio tejido que evita el corrimiento de los puntos rotos.

5.- 2ª.--Nuevo procedimiento, según la reivindicación anterior, caracterizado porque como segunda operación se confecciona en su borde superior una vaina capaz de contener una cinta elástica plana, la cual no esté cerrada de modo fijo sino que tiene un dispositivo de sujeción que permite soltarla y cerrarla cuantas veces interese a efectos de sustitución y graduación de su perímetro.

10.- 3ª.--Nuevo procedimiento, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque como tercera operación a la cinta elástica introducida en la vaina se la dota de unos ojales longitudinales que permiten la introducción de un gemelo extremadamente aplanado a efectos de cejar dicha cinta mediante la unión de dos ojales é introducir luego el gemelo dentro de la vaina sin que se note exteriormente su presencia.

15.- 4ª.--"NUEVO PROCEDIMIENTO PERFECCIONADO PARA LA FABRICACION DE CALZONES-MEDIAS"

20.- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 11 de marzo de 1.960

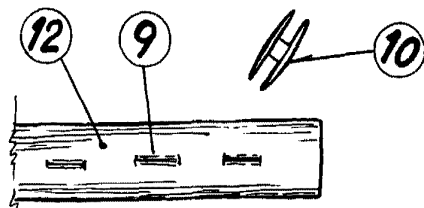
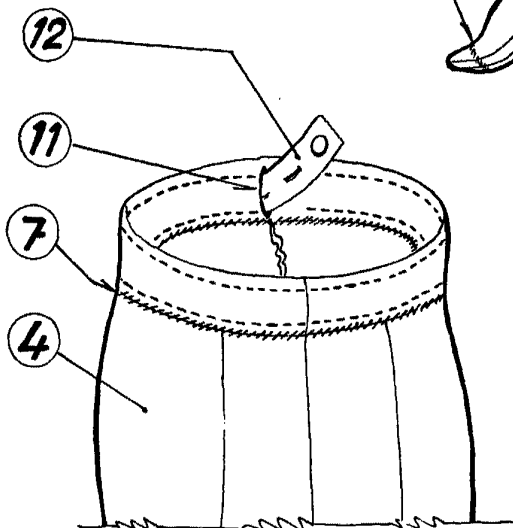
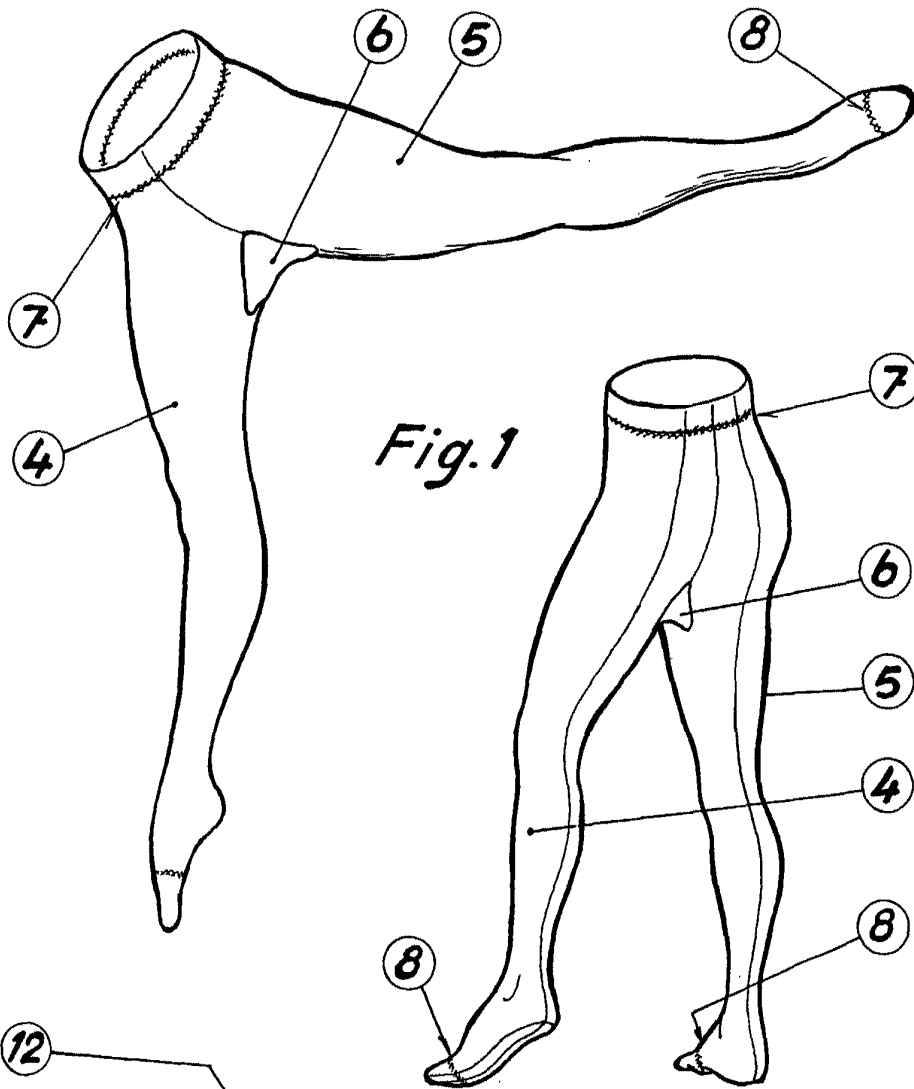


Fig. 3

Fig. 2

Escala variable