

MG.

26 84 03



P A T E N T E D E I N V E N C I O N

a favor de

ELASTICOS Y TEJIDOS POYET, S. A. - de nacionalidad española -  
domiciliada en Calle Marqués de la Ensenada, 39-41 - CASTELLON

DE LA PLANA.

por:

"Perfeccionamientos en la fabricación de fajas elásticas".

-----:oOo:-----

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

La presente invención tiene por objeto un nuevo sistema perfeccionado de fabricación de fajas elásticas para señora, según el cual mediante piezas de tejido formadas por una textura especial y combinada, se obtiene una prenda de



adaptación suave y al mismo tiempo segura, sobre el cuerpo, que no se deforma y que, anatómicamente, responde a todos los movimientos usuales de la persona, sin sufrir deslizamientos y cumpliendo, en todo momento, su finalidad de sujeción.

5 Ya es sabido que las fajas en general conocidas hasta la fecha, incluso las tubulares, adolecen de varios defectos, siendo el más característico el de que en los movimientos de sentarse o de doblarse el cuerpo, la faja, debido a su contextura, se desplaza y se enrolla por su borde, defecto que  
10 ho ha podido aún corregirse totalmente, tanto si la faja se hace con tejidos fuertes, en cuyo caso resultan excesivamente duras e incómodas, como si se hace con tules bi-elásticos suaves, pues resultan excesivamente flojas perdiendo rápidamente su ajuste.

15 Los perfeccionamientos objeto de esta patente, tienden a obtener una faja formada por la unión de dos piezas delantera y trasera, que, a la vez, es suficientemente rígida para conseguir su debida función retenedora y modeladora, y, por otra parte, cada una de las piezas está combinada con ele-  
20 mentos de textura altamente elástica, obtenidos con una continuidad sobre la máquina y por lo tanto sin costura en una mispieza de tejido que proporcionan zonas de tensión media y de gran adaptabilidad y, zonas de tensión más enérgica que cumplen la función antideslizante y de retención.

25 Los perfeccionamientos objeto de esta patente, consisten esencialmente en la disposición, en los tipos de fajas formadas por piezas delantera y trasera unidas por costuras laterales, de una pieza trasera mixta en la cual, durante la textura se ha producido una zona amplia de tejido bi-elástico  
30 de elasticidad en ambos sentidos y otra zona estrecha, que co-

26 84 03



rresponde al borde inferior de la pieza, de tejido más resistente con elasticidad únicamente en sentido transversal, todo ello en combinación con una pieza delantera de elasticidad también únicamente en sentido transversal, de modo que una vez acopladas ambas piezas delantera y trasera mediante costuras laterales adecuadas, se obtiene una faja que, en virtud de poseer una zona posterior inferior de elasticidad solamente transversal, se adapta debidamente debajo de los glúteos coadyuvando a la retención proporcionada por la pieza delantera también de tejido de elasticidad transversal, mientras que la región principal y superior de la pieza posterior, formada por tejido bi-elástico se adapta más suavemente permitiendo toda clase de movimientos sin deslizamiento alguno de la prenda.

La pieza delantera puede obtenerse ventajosamente en máquinas tricotas trabajando con cualquier material adecuado, tal como rayón, algodón, helanca u otras y formando un tejido que tenga, únicamente elasticidad horizontal.

La pieza trasera se forma de tricot de tejido bi-elástico, con la particularidad de que la zona inferior es una continuación de la fabricación del propio tejido de tricot, pero a base de distinta materia prima, con cambio del hilo elástico, que proporciona, solamente, elasticidad horizontal, con lo que, si bien hay dos partes de distinta elasticidad y textura, dada su continuidad de fabricación, se trata solamente de una sola pieza, puesto que no tiene costura intermedia alguna.

Esta zona inferior de la pieza trasera, dada su elasticidad transversal y el no tener solución de continuidad con la zona superior de elasticidad en todos sentidos, sujeta a la perfección los glúteos de la mujer, impidiendo que la



prenda se suba. Por otra parte, la zona superior de elasticidad en todos sentidos, permite toda clase de movimientos y cede al sentarse sin ningún impedimento, debido a que la faja queda fuertemente sujeta por su borde inferior.

5 Tanto la pieza delantera como la posterior tienen formada, en su borde superior, una cinturilla más tensa y consistente que el cuerpo de cada pieza, obtenida por iguales medios descritos, o sea por cambio de material y sin solución de continuidad en la pieza respectiva.

10 En el plano adjunto se representa, unicamente como ejemplo no limitativo, una forma preferida de ejecución de los perfeccionamientos objeto de esta patente.

La figura 1 representa una vista de la pieza delantera.

15 La figura 2 es una vista análoga que representa la pieza única trasera, y

La figura 3 es una perspectiva de una faja constituida por las dos piezas, vista por su cara posterior.

20 Según puede apreciarse por el plano, la pieza delantera representada en la figura 1, está constituida por una pieza de tejido -10- toda ella de elasticidad en sentido unicamente transversal y cuyo borde inferior -11- sigue un contorno arqueado obtenido por los disminuidos usuales -12- formados en los extremos.

25 La pieza posterior (figura 2), presenta la particularidad de que su porción central -13- está formada por tejido elástico de tricot que tiene elasticidad en ambos sentidos transversal y vertical, pero el mismo tejido, en su parte inferior se continua formando una faja -14- de una cierta anchura, que tiene elasticidad solamente en sentido transversal,

30

26 84 03



es decir, que ciña más la prenda sobre los muslos, obteniéndose esta faja del propio tejido y sin solución de continuidad, mediante la introducción durante la textura de la misma, de hilos elásticos de mayor tensión que producen dicha zona inferior más dura y resistente.

Ambas piezas, por su borde superior, están rematadas por una tira -15- formada por hilos elásticos de mayor resistencia, constituyendo una cinturilla para ceñir el talle que tiene el mismo principio de fabricación de continuidad sin costura y solo por un cambio de materia prima y de hilo de goma.

La prenda se confecciona, según se aprecia en la figura 3, uniendo ambas piezas por sus bordes laterales, mediante las costuras -16-, con lo que estas costuras son las únicas costuras que presenta la prenda una vez terminada, ya que los diferentes valores de elasticidad a que se ha hecho mención, se obtienen sobre el mismo tejido y como continuación una parte de la otra.

La descripción que antecede se refiere únicamente a una forma preferida de ejecución de los perfeccionamientos objeto de esta patente y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de ejecución que no alteren las características esenciales resumidas a continuación.

N O T A

Se reivindica como objeto de esta patente:

1.- Perfeccionamientos en la fabricación de fajas elásticas que consisten esencialmente en la disposición, en los tipos de fajas formados por piezas delantera y trasera

8493

5 JUN



unidas por costuras laterales, de una pieza trasera de textura mixta, en la cual se ha producido sin solución de continuidad, una zona amplia de tejido bi-elástico de elasticidad en ambos sentidos, vertical y horizontal, contigua a otra zona estrecha, que corresponde al borde inferior de la pieza, de textura más compacta y resistente y con elasticidad únicamente en sentido transversal, todo ello en combinación con una pieza delantera de elasticidad también únicamente en sentido transversal, de modo que una vez acopladas ambas piezas delantera y trasera mediante costuras laterales usuales, se obtiene una faja que, en virtud de poseer una zona posterior inferior de elasticidad solamente transversal, se adapta debidamente debajo de los glúteos, asegurando una retención progresiva sin arrugas ni porciones duras, mientras que la región principal y superior de la pieza posterior formada por tejido bi-elástico, se adapta suavemente al cuerpo permitiendo toda clase de movimientos sin deslizamiento alguno de la prenda.

2.- Perfeccionamientos según la reivindicación anterior, caracterizados en que ambas piezas delantera y posterior, están rematadas, en su borde superior, por una tira formada por hilos elásticos de distinta elasticidad que el cuerpo de la pieza respectiva, constituyendo una cinturilla para ceñir el talle obtenida por iguales medios descritos de continuidad de fabricación sin costura y solo por cambio de materia prima y de hilo de goma.

3.- Perfeccionamientos según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizados en que la zona inferior más resistente, de la pieza posterior, se obtiene como una continuidad de fabricación del propio cuerpo de tejido de tricot bi-elástico, a base de la introducción de distinta



26 84 03

materia prima con cambio de nervio del hilo de goma que proporciona una elasticidad solamente transversal en dicha zona inferior, formando una pieza única de tejido con el cuerpo principal de la misma.

5

4.- Perfeccionamientos en la fabricación de fajas elásticas.

Esta memoria consta de siete páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 5 JUN 1961

P. A.

*[Handwritten signature]*



268403

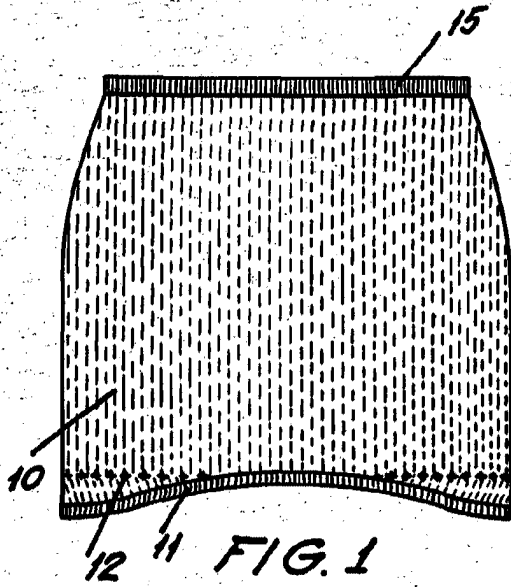


FIG. 1

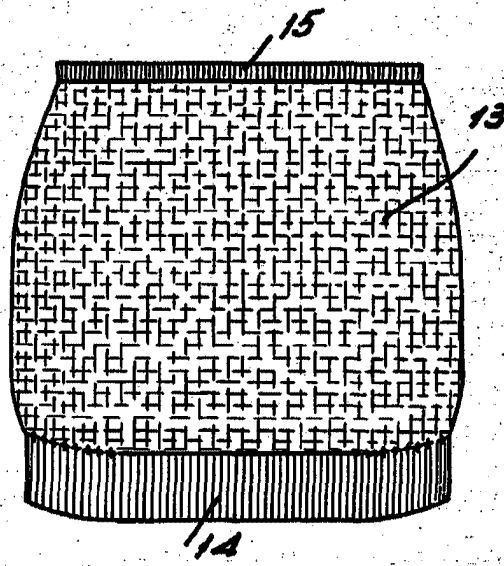
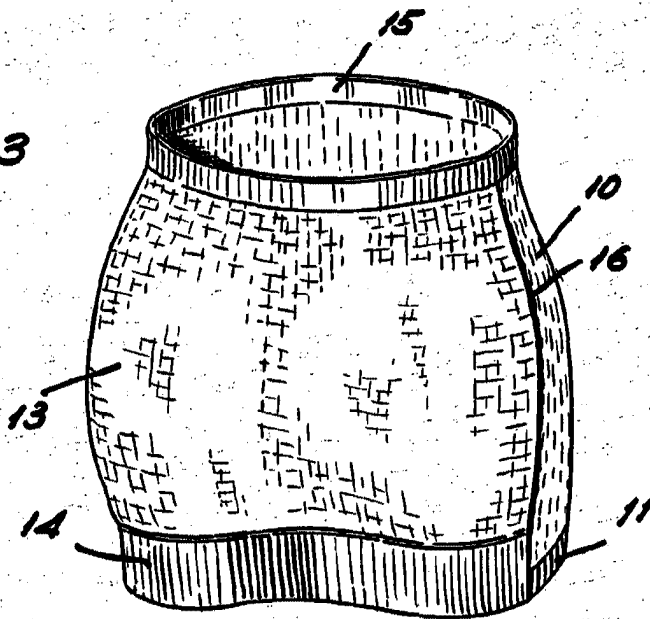


FIG. 2

FIG. 3



*M. Poyet*