

84654



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Luis Manuel GARCIA Alonso, de nacionalidad española, residente en MADRID, Arenal, 3,

por:

"FAJA-BRAGA PERFECCIONADA"



La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a una faja-fracga destinada a ser comportada con la máxima comodidad, logrando al tiempo un ajuste regular de la zona del cuerpo a que está destinada y asimismo una gran flexibilidad en las zonas en que esto es necesario, tal como la cintura y las perneras, especialmente para la operación de sentarse lográndose lo anterior con una prenda de fácil realización y en cuya fabricación interviene un mínimo de ma-



84654

terial y de mano de obra.

10 La faja-braga que se preconiza, se realiza median-  
te la unión de dos piezas de un tejido flexible y no elásti-  
co, de las cuales piezas, una forma el cuerpo de la prenda,  
en tanto que la otra determina el fondo de la misma prenda,  
quedando unida a la anterior mediante costura angulada en la  
15 parte posterior y con presillas en la parte delantera para  
facilitar el uso de la misma, (La característica esencial de  
esta nueva prenda radica en la disposición de unas cuñas, a  
menra de pinzas, de un tejido altamente elástico y dispuestas  
precisamente en aquellos lugares de la prenda en los que los  
movimientos normales del cuerpo humano podrían producir unas  
20 tensiones molestas para el mismo cuerpo y especialmente en los  
cambios de forma experimentados al sentarse.)

Otra característica esencial de esta nueva faja-bra-  
ga perfeccionada consiste en la forma de disposición de las an-  
teriores cuñas, las cuales soportan unicamente las tensiones o-  
25 riginadas en la superficie interna del cuerpo de la prenda, en  
tanto que las extremas se distribuyen en ajustadores de cintu-  
rilla y perneras, lográndose con esta disposición una duración  
practicamente ilimitada del tejido elástico que forma las cita-  
das cuñas.

30 En la faja-braga objeto de la presente descripción,  
se prevee un cierre delantero de corchetes que abarca parte  
del frente de la prenda, facilitandose la operación de abrocha-  
do, por la elasticidad conseguida en la misma prenda por la a-  
dición de una cuña posterior de tejido elástico, y cuya pieza  
35 tiene además la misión de mantener unidos los bordes de la pie-  
za de cuerpo de la prenda, con eliminación de otras costuras -



en su superficie que pudiera ocasionar molestias en el cuerpo humano.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede se acompaña una hoja de planos en los que se representa esquemáticamente la faja-braga que a continuación y con referencia a los mismos dibujos, se describe detalladamente.

La figura primera muestra a la faja-braga en una representación frontal y en una posición semi-abierta.

En la figura segunda se muestra la misma prenda en una representación posterior.

Según se aprecia en las representaciones, la prenda está formada por un cuerpo 1 de tejido inextensible que abarca el frente y lateral o costados, formando parte de las perneras, cuyos orificios se completan y delimitan en la zona central por las escotaduras de la pieza 2 de un material de ángulos características que el anterior, y que en la parte posterior, se unen mediante la costura angulada que se aprecia en la parte inferior de la figura segunda, en tanto que por la parte anterior, dispone la pieza 2, de unas presillas 3, que abrochan en botones correspondientes de la pieza 1.

El borde de los orificios de pernera, dispone de un ajustador elástico 4 destinado a efectuar un cierre perfecto de esta zona sobre la pierna, en tanto que la parte superior de la prenda, presenta una cinturilla 5, de tejido elástico, y preferentemente dotado de elementos flexores transversales, indicados en las figuras con líneas punteadas y distanciados regularmente, cuyo objeto es impedir que esta cinturilla se pliegue longitudinalmente, dado el ancho relativamente considerable que presenta y es necesario para evitar que esta cinturilla realice una presión superficial excesiva.

84654



En la parte delantera de la pieza 1 y por tanto de la prenda, se dispone una abertura 6 que abarca la longitud necesaria para librar la zona más ancha de la faja-braga y cuya abertura 6 dispone de un cierre rápido, tal que el representado a título de ejemplo en las figura y formado por unos corchetes uniformemente distanciados y preferentemente unidos a láminas elásticas incluidas en la costura de rebordado de la abertura, para evitar, en cualquier caso la formación de arrugas en esta superficie frontal y cuyas varillas o láminas elásticas se complementan con otras 7 de análogas características de elasticidad dispuestas en el frente y lateralmente según líneas naturales del cuerpo y otras posteriores 7<sup>a</sup> dispuestas en forma semejante en la parte posterior de la prenda.

La elasticidad que constituye la característica esencial de la nueva faja-braga se logra superiormente por unas cuñas 8 y 8<sup>a</sup> dispuestas en la zona superior 9 de la prenda y de tal forma dispuestas, que la base de las mismas se une a la cinturilla 5 de manera que las extensiones de esta, se transmiten a la superficie ocupada por las cuñas, en tanto que la tensión que obra sobre las mismas, se transmite a la propia cinturilla. En la parte posterior de las escotaduras de perneras, se disponen asimismo otras cuñas 10 destinadas a facilitar una extensión de la prenda en determinadas movimientos del usuario y especialmente al sentarse, quedando estas cuñas 10 dispuestas de manera que su base coincide con los elementos elásticos 4 que bordean a la pernera, lográndose el mismo efecto de distribución de tensiones que anteriormente.

La faja-braga que se viene describiendo, se complementa con una cuña posterior 11, también de material elástico,



que une los bordes de la pieza 1 y llega justamente hasta la angulación extrema de la pieza 2.

100 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de la presente invención se hace constar que en ella, podrán ser variables los materiales y dimensiones, y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

N O T A

105 El modelo de utilidad que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

210 1ª.- Faga-braga perfeccionada, esencialmente caracterizada por estar formada por un cuerpo de dos piezas de tejido flexible no extensible, de las cuales una es envolvente de la zona del cuerpo a cubrir y presenta sus extremidades unidas en la parte posterior de la prenda a formar mediante el intercalado de una cuffa de tejido elástico con el vértice invertido y coincidiendo a su vez con el vértice de otra pieza pentagonal irregular cuyos lados adyacentes al -  
215 vértice indicado, se unen cosidos a los laterales inferiores de la primera pieza envolvente que, en la parte central delan-

84654



tera, presenta una botonadura en la que abrochan unas presillas dispuestas en la pieza pentagonal irregular en el lado opuesto al vértice y cuya pieza en los dos lados adyacentes a este último, presenta unas escotaduras que complementan una abertura circular a cada lado y en correspondencia con la pieza envolvente que determinan las perneras de la prenda.

225 2ª.- Faja-braga perfeccionada, según la reivindicación primera, caracterizada porque las aberturas superior e inferiores de perneras de la prenda, quedan rebordeadas por elementos de tejido elástico y de las cuales la primera de cinturilla, presenta elementos flectores de rigidización elástica transversal y en cuyo lateral de unión a la prenda, se asientan las bases menores de unas cuffas simétricamente dispuestas en las zonas medias del frente y parte posterior de la prenda, de un material tejido elástico, cuyo vértice se prolonga hacia la parte inferior de la prenda según una altura de una cuarta parte de la misma, presentándose en las inmediaciones de estas cuffas y según una altura equivalente, unas láminas elásticas alojadas en el cuerpo de la prenda.

240 3ª.- Faja-braga perfeccionada, según reivindicaciones anteriores y caracterizada porque en la parte posterior de la prenda y precisamente en la pieza envolvente, existen dos pares de cuffas de material elástico unidas al tejido principal mediante costuras, y cuyas cuffas presentan su base unida a la cinta elástica que rodea a las perneras, habiéndose dispuesto estas piezas con una orientación radial respecto a un centro imaginario en la parte central de la misma abertura.

245 4ª.- Faja-braga perfeccionada, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada por una abertura

84654



250

en la parte central y frontal de la pieza envolvente que abarca una longitud suficiente para alcanzar desde la cinturilla superior hasta la línea imaginaria que une los puntos de máxima amplitud lateral de la prenda y cuya abertura queda dotada de un cierre rápido.

5ª.-"FAJA-BRAGA PERFECCIONADA"

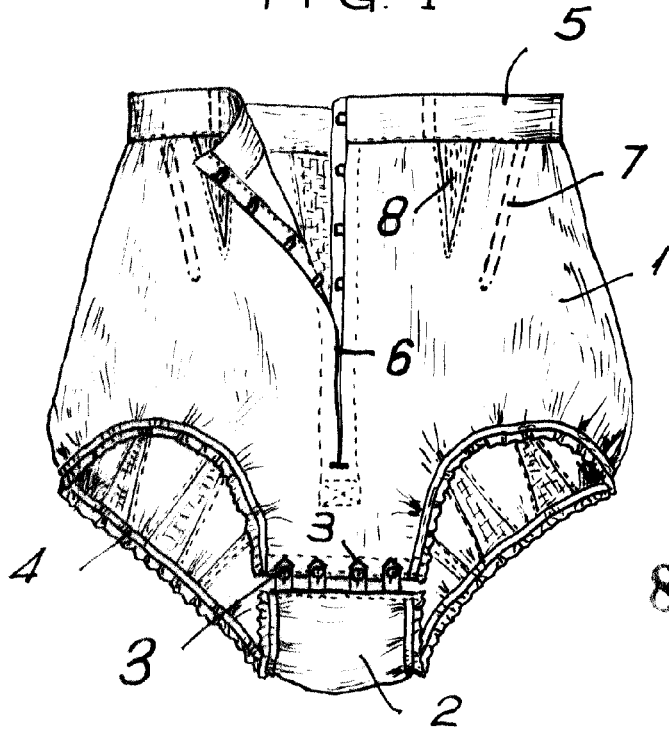
-----

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria, que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 10 Diciembre 1.960.

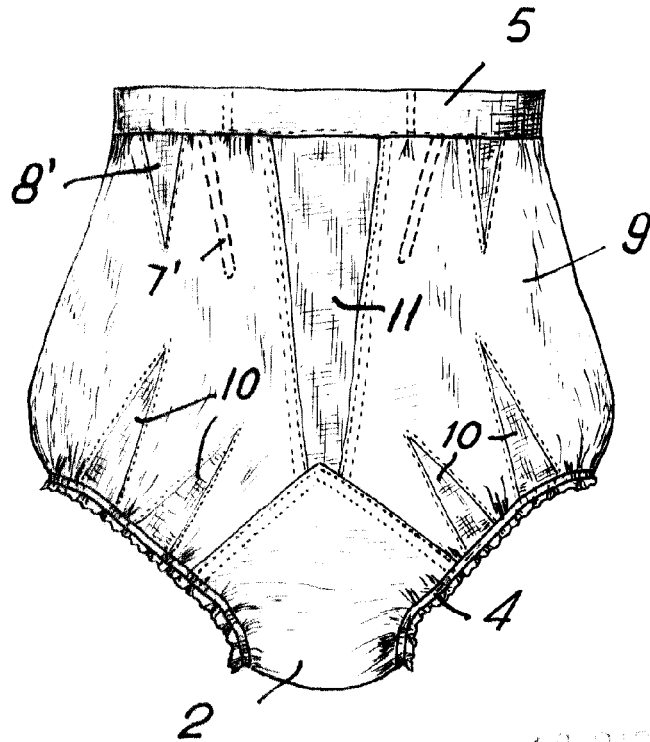
P.A. *Modesto Polo*

FIG. 1



84654

FIG. 2.



Madrid. 10 DIC. 1960

*M. Garcia Alonso*

ESCALA VARIABLE.