

71518



MODELO DE UTILIDAD.

a favor de

FABRICAS REUNIDAS DE CAUCHO Y APOSITOS, S.A., FRAOSA -
de nacionalidad española - domiciliada en Avenida de José
antonio, 615 BARCELONA.-

por:

"PANTALON ELASTICO PARA NIÑOS"

-----:OOO:-----

Memoria Descriptiva.

Este modelo de utilidad se refiere a los pantalones o bragas elásticas para niños, del tipo que suelen fabricarse por moldeo de caucho, latex u otro material elástico e impermeable apropiado, que se adaptan al cuerpo del niño por



715 18

efecto de su propia elasticidad.

Más concretamente, este modelo de utilidad tiene por objeto un pantalón elástico o de goma, del tipo citado, que presenta sobre los conocidos la ventaja de ofrecer una elasticidad notablemente mayor, excepto en los bordes correspondientes a la cintura y a las perneras, permitiendo así que el pantalón se adapte fácilmente y sin causar molestias al cuerpo del niño, y especialmente sin embargo el necesario ajuste en las zonas citadas de la cintura y las perneras.

La característica esencial de este pantalón consiste en que éste moldeado formando en toda su extensión una serie de acanaladuras longitudinales, a modo de un plisado, que son las que proporcionan al pantalón dicho aumento de elasticidad en sentido transversal, por sumarse la elasticidad proporcionada por el acanalado a la propia del material. Estas acanaladuras se extienden hasta cierta distancia de los bordes del pantalón, tanto en la cintura como en las perneras, en cuyas zonas forma así unas fajas sin acanalar cuya elasticidad queda por consiguiente limitada a la elasticidad del material.

En el plano adjunto se representa un ejemplo de realización del pantalón elástico objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1 es una vista del pantalón contraído en su posición plana normal.

La figura 2 representa el mismo pantalón en la posición que toma al extenderse para adaptarse al cuerpo del niño.

Este pantalón está obtenido por moldeo de



71518

5 un material elástico e impermeable, como latex o caucho, en una sola o en varias piezas convenientemente soldadas entre si, presentando en toda su extensión, tanto en la parte anterior como en la posterior, unas acanaladuras longitudinales -1-, obtenidas en la misma operación de moldeado del pantalón, que vienen a formar como un plisado u ondulado.

10 Estas acanaladuras -1- se extiende desde cierta distancia del borde superior--2- de la abertura -3- correspondiente a la cintura, hasta una distancia equivalente del borde -4- de las aberturas -5- correspondientes a las perneras, de manera que junto a estos bordes -2- y -4- se forman sendas fajas -6- y -7- respectivamente, sin acanalar.

15 En estas fajas sin acanalar -6- y -7-, el pantalón presenta únicamente la elasticidad propia del material de que está moldeado, mientras que en el resto de la prenda, a esta elasticidad del material se suma la proporcionada por las acanaladuras u ondulaciones -1-, con cuyo
20 aumento de elasticidad se obtiene la máxima adaptabilidad del pantalón al cuerpo del niño, sin oprimirle a pesar de la ropa interior que pueda llevar, mientras, que por su elasticidad limitada, las fajas -6- y -7- ajustan más perfectamente a la cintura y a los muslos del niño, proporcionando
25 la estanqueidad necesaria del pantalón.

30 La gran elasticidad obtenida por efecto de las acanaladuras -1- hace innecesario configurar el pantalón según las hechuras del cuerpo del niño, pudiéndose así confeccionar según una forma completamente recta, como se representa en la figura 1, lo que simplifica el moldeado de la prenda, la cual, al vestirla, se adapta fácilmente a es-

28 ENE.



71518

tas hechuras por ceder el ondulado formado por las acanaladuras -1-.

Preferiblemente, las fajas sin acanalar -6- y -7- de la cintura y de las perneras, presentan unos ligeros nervios interiores -8-, obtenidos igualmente en la misma operación de moldeo del pantalón, que, al mismo tiempo que constituyen un refuerzo de dichas fajas, contribuyen a asegurar el ajuste de las aberturas correspondientes.

5

10

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

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

15

1.- Pantalón elástico para niños, moldeado de un material elástico e impermeable, caracterizado por presentar en toda su extensión una serie de acanaladuras longitudinales formando como un plisado u ondulado, cuya expansibilidad se suma a la elasticidad propia del material.

20

2.- Pantalón elástico según la reivindicación anterior, caracterizado porque las acanaladuras de que está provisto se extienden hasta cierta distancia de los bordes de las aberturas de la cintura y de las perneras, formando alrededor de dichas aberturas sendas fajas sin acanalar, cuya elasticidad queda limitada a la propia del material.

25

30

3.- Pantalón elástico según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las fajas sin acanalar, contiguas a las aberturas de la cintura y de las perneras, presentan interiormente unos ligeros nervios transversales que refuerzan dichas fajas y aseguran el ajuste.

28 EN



71518

te de las respectivas aberturas.

4.- Pantalón elástico para niños.

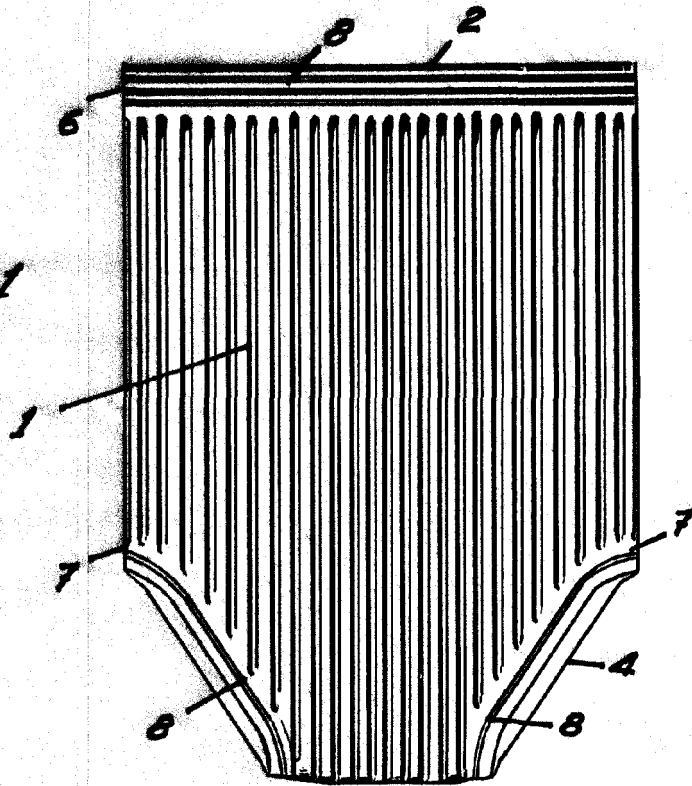
Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 28 ENE. 1959

P. A.
JOSE M. COLIAR
P. P.

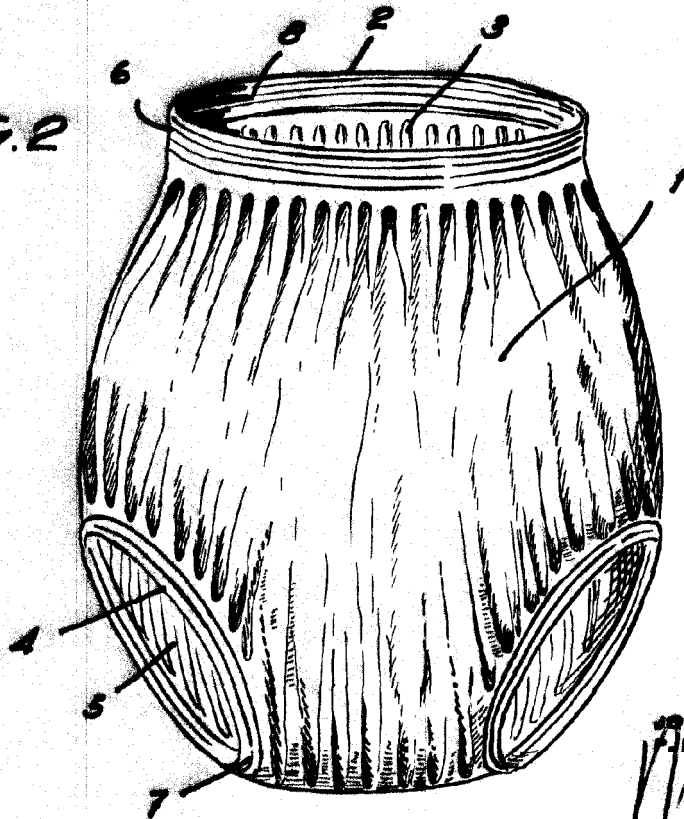


FIG. 1



715 18

FIG. 2



P.D.
1955 MAR 24
7-17