

121009



1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
5 exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial
de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el
30 de abril de 1.930.

La fabricación de pantalones para bebés, del géne-
ro destinado a absorber las micciones, plantea problemas de
10 excepcional importancia ante la dificultad que hasta ahora...
ha supuesto otorgar a esta clase de prendas, cualidades ter-
rapeuticas en el campo de las irritaciones que experimenta
el bebé en las regiones anatómicas que toman contacto con
la prenda. Estriba esta dificultad en el hecho de que las fi-
15 bras que componen los materiales utilizados actualmente en
la confección de los pantalones de este tipo absorben funda-
mentalmente la orina y, por supuesto, la permanencia de és-
ta última en el pantalón tiende a crear y de hecho crea ha-
bitualmente erupciones perjudiciales dada la naturan delica
20 deza de la epidermis del bebé.

La invención proporciona un pantalón para bebés -
que, ante todo es el resultado de una de las más extraordi-
narias invenciones en el campo de las efectuadas en esta ma-
teria. Y el caracter extraordinario de dicha invención no -
25 solo se contrae a la novedad del sistema de confección del
pantalón en sí mismo considerado, sino en la facultad de es-
te último para repeler los líquidos careciendo por completo
de hendidura de absorción. Esto quiere decir que este panta-
lón en lugar de absorber el agua como hacen las fibras uti-
30 lizadas hasta ahora en su confección, la repele y queda abso

121009



1 lutamente seco en la zona que ofrece un contacto más directo con las regiones anatómicas del bebé.

Al efecto, el Modelo de Utilidad que se solicita viene caracterizado porque, siendo del tipo que se constituye mediante una pieza dotada de escotaduras en oposición operativamente dispuestas para determinar las perneras, presenta incorporada por medios convencionales a su cara interna, una lámina de naturaleza plástica en función de elemento aislante, quedando comprendida dicha lámina entre las escotaduras que la primera presenta practicadas.

Entretanto, la propia lámina presenta incorporado un lienzo de propiedad absorbentes cubierto por su cara opuesta al de su unión con aquella lámina mediante una rejilla de policloruro de vinilo que presenta sendas escotaduras en oposición coincidentes con las perneras.

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta se ha confeccionado, a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización de la idea que nos ocupa.

La figura primera corresponde a una vista diagramática de las distintas piezas que intervienen en la confección del pantalón para bebés según el invento. Como puede observarse, se caracteriza por confeccionar una pieza base de referencia -1- a la cual se dota, principalmente, de sendas escotaduras en oposición -2- operativamente dispuestas para determinar las perneras. La citada pieza base -1- puede estar constituida por un único cuerpo por ejemplo de naturaleza textil o plástica o por dos piezas superpuestas de las cuales la inferior se reblé por sus bordes sobre la



121009

1 superior quedando acoplada a esta a través de botones de referencia -3-.

5 Por supuesto se elabora una lámina -4- de naturaleza plástica, en función de elemento aislante, a la cual se dota también de escotaduras en oposición -5- coincidentes en su trazado con las escotaduras -2- de la pieza básica -1- que comprende el pantalón. Es preferible que la lámina plástica -4- comprenda una contextura de cierta debilidad.

10 De acuerdo con el invento se confecciona además un lienzo -6- de propiedades absorbentes el cual quedará incorporado durante la fase de confección a la débil lámina plástica -4- que se monta sobre la pieza base -1-. Y por supuesto se produce un filtro -7- a la vez dotado con escotaduras -8- en oposición, cuyo filtro se elabora específicamente mediante una textura convencional de fibras de policloruro de vinilo, estando destinado el citado filtro a tomar contacto directo con la región perineal y adyacentes del bebé.

20 Finalmente la figura segunda, corresponde a una vista diagramática de un pantalón para bebé definitivamente confeccionado según el invento. En efecto, sobre la cara anterior de la pieza base de referencia -1- se dispone sustancialmente incorporada, por medios convencionales la lámina -4- de naturaleza plástica que se elabora con independencia de la primera, quedando dicha lámina -4- comprendida entre las escotaduras -2- que la propia pieza base -1- presenta practicadas.

25
30 El lienzo -6- de propiedades absorbentes que propone el invento se dispone superpuesto a la lámina -4- de naturaleza plástica comprendida entre las escotaduras de la

121009



1 pieza base determinante de las perneras para situar el fil-
tro -7- de policloruro de vinilo, como fase final del proce-
so de confección, sobre el lienzo absorbente que incorpora
la pieza base -1- del pantalón con interposición de la lámi-
5 na -4- de naturaleza aislante.

En el campo industrial los resultados prácticos de las características descritas, son decididamente ventajo-
sas por cuanto que modifican las condiciones esenciales de
los procedimientos conocidos para confeccionar pantalones
10 de bebé dotados de poder antieruptivo y de altas cualidades
terapéuticas en el campo de la prevención de posibles irrita-
ciones del bebé, pudiendo estar el lienzo absorbente en el
pantalón hasta la completa saturación considerando el siste-
ma antiguo que necesitaba frecuentes reemplazos del panta-
15 lón, por lo cual quedan sensiblemente mejoradas las propie-
dades generales de los resultados de la industria de la con-
fección; cualidades en síntesis que confieren al Modelo so-
licitado una utilidad práctica singular, por el beneficio o
efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

20 Hecha la descripción precedente es necesario aña
dir que los detalles de realización de la idea expuesta, --
pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la in-
vención que es la que se desprende de los párrafos que ante-
ceden y lo que se reivindica en la siguiente

25 NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solici-
ta ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

30 1a.- BRAGA PANTALON PARA BEBES, PERFECCIONADA,
caracterizada esencialmente porque, siendo del tipo que se
constituye mediante una pieza dotada de escotaduras en opo-



121009

1 sición operativamente dispuestas para determinar las perne-
ras, presenta incorporada por medios convencionales a su ca-
ra interna, una lámina de naturaleza plástica en función de
elemento aislante, quedando comprendida dicha lámina entre
5 las escotaduras que la primera presenta practicadas y porque
la propia lámina presenta incorporado un lienzo de propieda-
des absorbentes cubierto por su cara opuesta al de su unión
con aquella lámina mediante una rejilla de policloruro de
10 vinilo que presenta sendas escotaduras en oposición coinci-
dentes con las perneras.

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,
"BRAGA PAMPLON PARA BEBES, PERFECCIONADA".

15 Todo tal y como queda descrito y reivindicado
en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a
máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 9 de julio de 1.965

BERNARDO UNGRIA
E:P.

[Handwritten signature]

20

25

30

121009



121009

121009

FIGURA 1^a

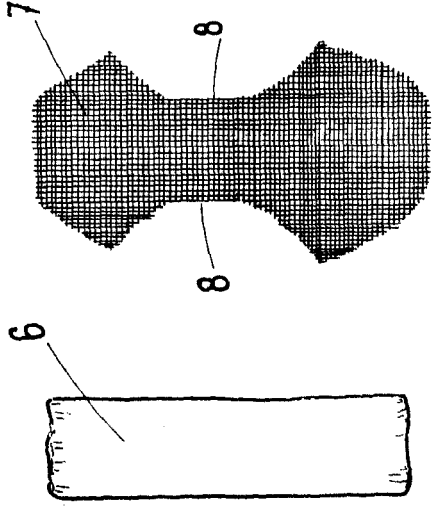
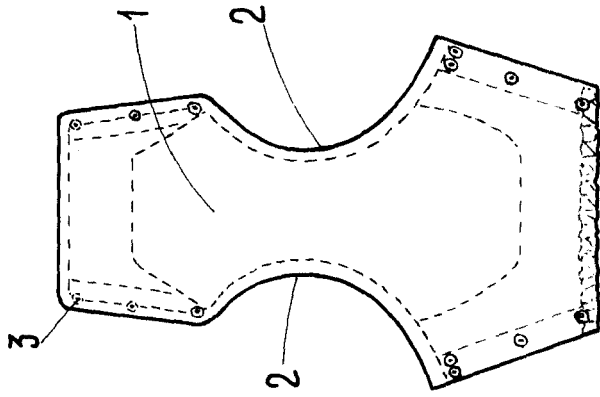
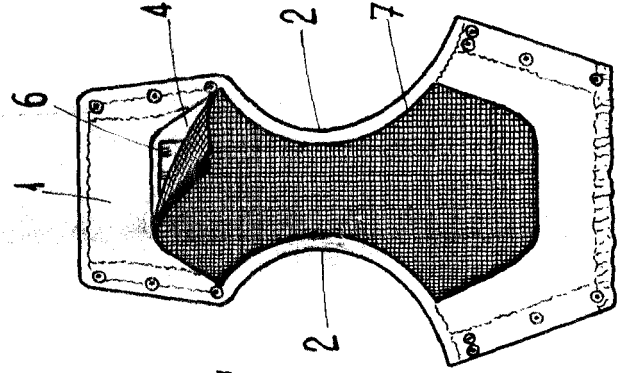


FIGURA 2^a



ESCALA VARIABLE
9 de JULIO
BERNARDO UNGRIA
P. P.
Madrid,
de 1966