



22 NO 6

• 69920 69920

MEMORIA DESCRIPTIVA
 para solicitar
 M O D E L O D E U T I L I D A D
 e n
 E S P A Ñ A
 por VEINTE años
 por "PAÑAL DESHUMEDCEDOR"

A nombre de:

Dofia Cármen VILÁ JUNOY, de nacionalidad es-
pañola,

domiciliada en:

TARRASA (Barcelona), calle Volta, 82

El objeto de este registro, consiste en proteger un pañal deshumedecedor, aplicable a los niños de corta edad, con el cual se consigue que los pequeños estén siempre completamente secos, evitando por consiguiente, las escoceduras y demás afecciones de la piel, producidas por tener un con-

5

•69920

22 N



tacto continuado entre la piel y la humedad de las prendas absorbente con que se visten los pequeños en la actualidad.

10

Aplicando un pañal de esta clase a un pequeño, se consigue tenerlo siempre completamente seco a pesar de la orina que desprende tan frecuentemente, pues debido a las características del tejido y a las propiedades de los hilos que lo forman, la orina es absorbida por el pañal y expulsada simultáneamente hacia el exterior de la prenda y caer sobre el suelo.

15

Este pañal es inencogible, debido a la casi insensibilidad que sus fibras presentan a la humedad (absorbe en Atmósfera Standar un máximo de 3 % de humedad), resultando también de sumo interés para conseguir secado rápido, cuando se debe lavar.

20

Este pañal es más ligero que los actuales, pues tiene una densidad de $1,04 \text{ Kg}/\text{dm}^3$.

25

Su resistencia al desgaste es muy superior, pues sus hilos tienen una resistencia a la tracción de 4,5 a 6 g/denier, al mismo tiempo que tienen una elasticidad de hasta el 25 % de alargamiento.

30

Al ser este pañal de hilo rizado, su contacto con la piel del niño, es suave y agradable, no irrita, en absoluto, permaneciendo seco y caliente en invierno, sin que ello moleste en verano, debido a su extremada ligereza.

35

Este pañal está fabricado con tejido de punto, con hilos rizados de filamento continuo, siendo estos hilos de Poliamida obtenida a partir del aceite de ricina, obtenidos por transformaciones sucesivas, el ácido II Amino-Undecanoico, condensado.

En el adjunto plano se han representado dos formas

•69920

22 NOV.



40 de realización del modelo, ejecutadas de acuerdo con los principios enunciados, habiendo de hacerse la reserva de que no se hace llamada exclusiva respecto a la forma, sino al modo en que se ejecutan y dan lugar a un resultado industrial.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y colores adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- NOTA -:-

45 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1º.- Pañal deshumecedor, caracterizado porque está constituido por una plancha, insensibilizada a la humedad, compuesta por mallas de fibras en doble S simétricas semejantes de hilo proveniente de la condensación del ácido II amino-undecanoico, tejido a filamento continuo formando primeramente una línea del género terminado sobre aquellas ondas quedando enganchadas con éstas.

55 2º.- "PAÑAL DESHUMECEDOR".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

60 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 22 de Noviembre de 1958

M. P. J. Sanjaume

• 69920 22

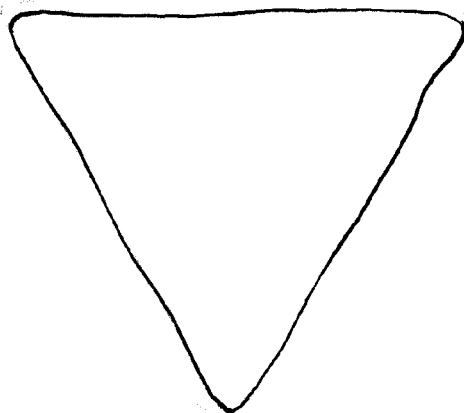


Fig.~ 1

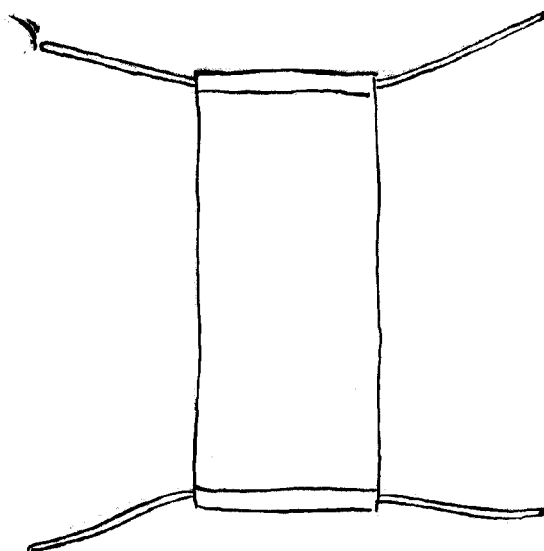


Fig.~ 2

v.p. Lamié

Escala Variable.