



• 6 5394

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 "PAÑALES PERFECCIONADOS, PARA NIÑOS"

A nombre de:

Don Alejandro FOU ROSSELLO, de nacionalidad  
española,

domiciliado en:

Palma de Mallorca (Baleares), Regalo, 91

---

El objeto de la presente solicitud de modelo de  
utilidad, se refiere a pañales perfeccionados, para niños,  
cuyas características de novedad les confieren la cualidad  
de aportar a la función a que se destinan, las siguientes  
ventajas demostrativas de su clara utilidad:



a.- Poseen gran poder absorbente.

b.- Son hidrófilos, con lo que evitan irritaciones de la piel.

c.- Son, por ello, altamente higiénicos, y

d.- Tienen gran facilidad de lavado y secado.

10

15

20

Los pañales de que se trata consisten en rectángulos de tejido formado de manera tal que se constituye un marco u orla tejido con todos los hilos de la trama y de la urdimbre, enmarcando esta orla a la parte central, que es la de mayor superficie, en la que el tejido se divide en dos, superpuestos, poseyendo cada uno la mitad de los hilos de la trama y de la urdimbre, con lo que resulta una parte absorbente e hidrófila, llevando refuerzos en el sentido de la urdimbre constituidos por hilos de ésta más gruesos colocados por mitad en cada una de las dos telas que se forman.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo de que se trata, realizada de acuerdo con los principios enunciados.

25

La figura 1 representa una vista del pañal, extendido, y dibujado de manera que los hilos de que se trata son los verticales y los de urdimbre son los horizontales.

La figura 2 es una sección según A-B de la figura 1.

La figura 3 es una sección según C-D de la figura 1.

30

Como puede apreciarse, el pañal adopta una forma rectangular, aunque también puede ser cualquiera otra, y en él, su borde, está formado con una sola tela que contiene la totalidad de los hilos, tanto de trama como de urdimbre, habiéndose representado esta parte en la zona rayada de la figura 1. La zona sin rayar, o sea la parte central, está for-

35

65394



mada por dos telas (2) y (3), cada una de las cuales contiene la mitad de los hilos de urdimbre y trama.

40 Siguiendo la dirección de la urdimbre y convenientemente espaciadas se colocan unas bandas de refuerzo, que consisten en unos hilos de urdimbre (1) más gruesos y de mayor resistencia que los que constituyen aquella y que también quedan distribuidos por mitad en cada una de las dos telas que se forman.

45 Este pañal así descrito es susceptible de multitud de variantes que pueden consistir en distintas clases de fibras textiles, variedad de ligamentos, rebordes recortados, etc. etc.

-:- NOTA -:-

50 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:

55 1.ª.- Pañales perfeccionados, para niños, caracterizados por que consisten en piezas cuyo borde está tejido con todos los hilos de trama y urdimbre determinando un marco o recuadro que rodea a la parte central tejida de manera que se forman dos capas cada una de las cuales posee la mitad de los hilos de trama y urdimbre, llevando, en el sentido de la urdimbre, bandas de refuerzo consistentes en hilos de urdimbre más gruesos y resistentes que los demás, distribuidos por mitad en cada una de las dos capas.

60

2.ª.- "PAÑALES PERFECCIONADOS, PARA NIÑOS".

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.

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

Madrid, 10 de Abril de 1958

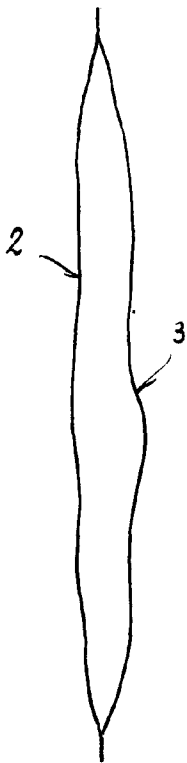


Fig. 2

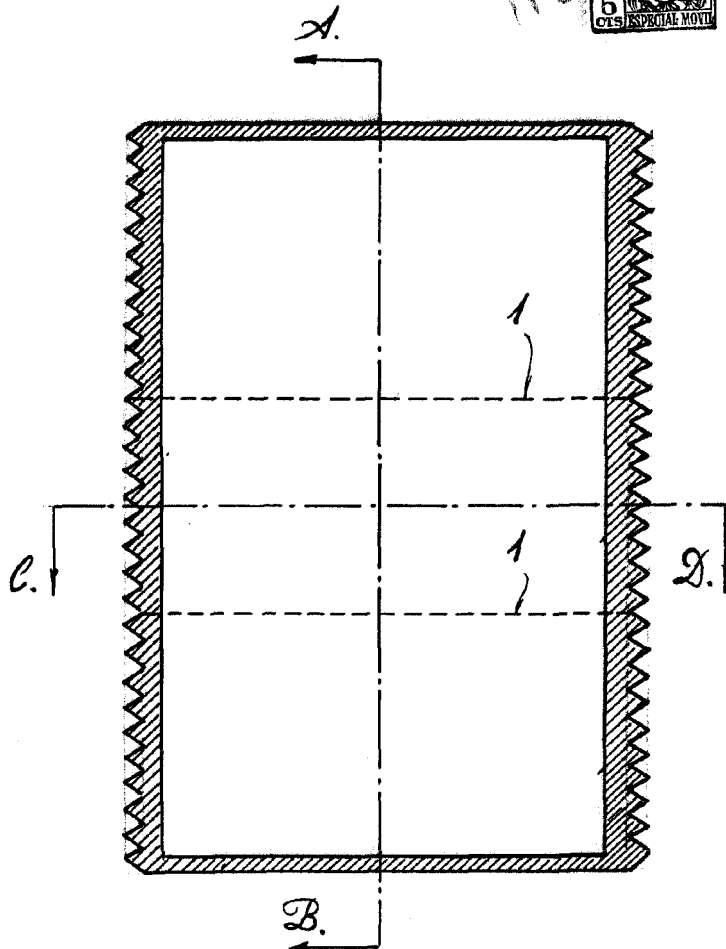


Fig. 1

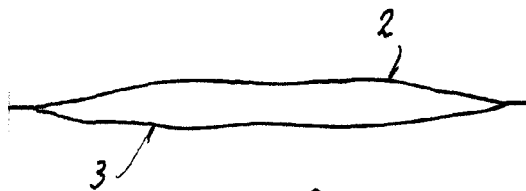


Fig. 3

Escala variable.

*Alojandro Pou Roselló*