

93990



M E M O R I A .    D E S C R I P T I V A .  
del MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita a favor de D<sup>ña</sup>. MADELEINE, MARIE, CECILE MILLE née MILLE, de nacionalidad Francesa, con domicilio en París (Francia) calle Rembuteau, nº 56, por: \*UN PAÑAL PERFECCIONADO\*, Modelo que se solicita con Prioridad Francesa, de 17 de Marzo de 1.961, correspondiente al nº P.V. 855.980, habiéndose presentado inicialmente como Patente de Invención en 16 de Agosto de 1.961 con el nº 269.870.

- - - - -

Harto conocida es la importancia que el Pañal posee como prenda de vital importancia para la infancia, siendo probablemente la más insustituible para los bebés.

5

Ello es la causa a las innumerables Patentes sobre Perfeccionamientos introducidos que de esta prenda tan antigua que se han ido introduciendo, así como a la diversidad de tipos existentes.

10

Entre los mismos se encuentra la Patente Francesa, nº 1.048.303 depositada el 14 de Junio de 1.961, a nombre igualmente de la Señora.

15



MILLE, en la que se ha descrito unos pañales para niño recién nacido, constituidos principalmente por una pieza de tejido de forma cuadrada, por ejemplo, y provistos paralelamente en uno de sus lados y a proximidad de éste, de una banda de mantenimiento en tejido cosido en su mitad y que permitiría, tras un plegado conveniente de los bordes laterales de la pieza principal, el envolver al niño fijándolo al lecho, por medio de un imperdible de seguridad.

20

El Modelo de Utilidad se refiere a un Pañal perfeccionado que consiste esencialmente en adaptarles una pieza de tejido esponja, cosida sobre el tercio derecho, izquierdo o central.

25

Este tejido esponjoso, podría ser aplicado, según la preferencia, directamente en contacto con el cuerpo del niño ó bien aislado, según el sistema de plegado, por uno de los faldones del lecho.

30.

A tenor del primer modo de realización, la pieza de forma cuadrada, presenta parcialmente, sobre el tercio de su parte derecha o izquierda, superior o inferior una pieza de tejido absorbente y la banda de sostenimiento antes citada, va cosida por encima de dicho tejido esponjoso, por el centro y a proximidad de dicho pañal. Naturalmente, dicho cosido se realiza por lo menos por ambos costados de la pieza de tejido esponjoso al objeto de que éste queda perfectamente adaptado al pañal.

35

40

Para ajustar el pañal, basta con invertir el conjunto y con plegar los bordes laterales de la pieza de tejido hacia el centro, según el primer lienzo del pañal quede abatido, el tejido esponjoso quedará recubierto o será aparente.



45

Según el segundo sintoma de realización, el tejido esponja, recubre parcialmente el tercio central del pañal, cuya base de sostenimiento está cosida en este caso, sobre el lado derecho o izquierdo de su parte alta.

50

Para utilizar directamente el tejido absorbente de esta otra disposición, se invierte el conjunto y después se pliega indirectamente o bien alternativamente, las partes laterales sobre la central.

55

En caso contrario, se efectúa un plegado en zig-zag, de manera que el tejido esponja, sea recubierto con el faldón situado al lado opuesto al que comprende la banda de sostenimiento.

60

Finalmente y siguiendo otra variante de realización, el pañal queda reducido a una simple pieza de tejido cuadrada, que comprende un tejido absorbente, dispuesto según una de sus diagonales, partiendo del centro hacia la punta.

Cuando el pañal está plegado en diagonal, según el anverso o el reverso, el tejido esponja, queda recubierto o es solo aparente.

65

Para la mejor comprensión de la descripción,



se acompaña a la presente Memoria Descriptiva unos Planos, que a título expositivo pero no limitativo, al objeto de percibir por sus diversas figuras, el Pañal Perfeccionado que se pretende proteger por el presente Modelo de Utilidad.

70.-

La Figura 1ª, muestra un pañal, según el primer método a modo de realización, señalándose con (1) a la pieza de tejido de esponja, la cual puede ir colocada en un tercio, bien al lado de la derecha o de la izquierda, asimismo como en el tercio superior o inferior del pañal. Con (2), se señala a la tira sujetadora a la cintura del niño, que lleva acoplada el pañal y con (3-3) al punto de acoplamiento, mediante cosido o procedimiento similar adecuado de la cinturilla al pañal propiamente dicho.

75

80

La Figura 2ª, representa al pañal en perspectiva y después de plegado para la utilización directa del tejido esponja, señalándose con (1) a la pieza del tejido esponja, la cual puede situarse en uno cualquiera de ambos lados del pañal y con (2) a la tira sujetadora a la cintura del niño.

85

La Figura 3ª, es una vista del pañal, cuyo tejido absorbente queda aislado por uno de los faldones (4) del mismo, mediante plegado invertido, señalándose con (1) a la pieza del tejido absorbente y con (2) a la cinturilla que lleva el pañal en su parte superior y que se sujeta a la cintura del mismo.

90

.95



100

La Figura 4<sup>a</sup>, es una vista de un pañal, establecido según el segundo modo de realización, señalándose con (1) a la pieza del tejido absorbente. Con (2), a la tira sujetadora a la cintura y pudiendo plegarse los dos tercios de los lados de la derecha o izquierda (5-5'), sobre la parte central en la que va el tejido absorbente.

105

Las figuras 5<sup>a</sup> y 6<sup>a</sup>, son dos vistas en perspectiva de un pañal, plegado de manera que el tejido absorbente, queda aparente o disimulado y plegándose los lados (5-5') hacia el centro (Figura 5<sup>a</sup>) sobre la pieza del tejido esponja o absorbente (1).

110

La Figura 7<sup>a</sup>, representa una variante simplificada del pañal, el cual queda reducido a una simple pieza de tejido esponja o absorbente (1), dispuesto según una de las diagonales, partiendo del centro hacia la punta, de tal manera que al plegarse el pañal en un sentido, se pueda utilizar el tejido esponja (1) tal y como se representa en la Figura 8<sup>a</sup>, y que al plegarlo en el otro sentido, dicho tejido absorbente (1) quede disimulado como se representa en la Figura (9).

115

120

Como se percibe por los Planos, el pañal está constituido por una pieza de tejido, de forma cuadrada o rectangular preferentemente, provista sobre los bordes de una banda o tejido, cosida en su mitad y destinada a asegurar el mantenimiento ulterior del conjunto sobre el cuerpo del recién nacido.

Según el ejemplo de realización primero, la pieza de tejido esponja (1), va cosida a la proximidad de la banda, sobre el total o una parte del tercio derecho o izquierdo del pañal, con el fin de aumentar su poder absorbente.

125

Para configurar semejantes pañales y según se prefiera que el tejido esponja esté o no en contacto con el cuerpo del bebé, se invierte el conjunto y después se pliegan sus lados hacia el centro, En los casos de la operación a la inversa, se plegará solamente uno de los lados sobre la pieza de tejido, con el fin de que se encuentre aislada dicha pieza por el faldón que lo recubre.

130

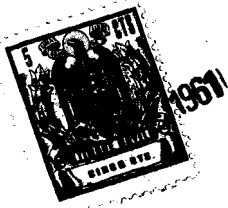
En ambos, la banda constituye la rama horizontal de la forma en "T" determinada por el plegado del pañal, sobre el cual se deposita al bebé, de forma que quede asegurado su enfajado y el mantenimiento del conjunto alrededor de su cuerpo con ayuda de un imperdible de seguridad o cualquier otro medio de sujeción similar adecuado, después de haber sido atraído previamente la parte inferior del pañal hacia adelante, pasándolo entre las piernas del niño.

135

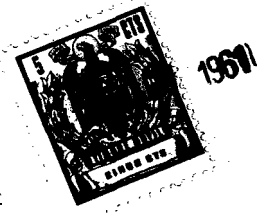
140

Según el segundo modo o método de realización, la pieza de tejido esponja va fija sobre el tercio central del pañal y la banda de sostenimiento y está cosida en su parte media sobre el tercio derecho o izquierdo del borde superior de dicho pañal.

145



150



Cuando se desée configurar el pañal, de manera que el tejido absorbente sea aparente, para ser colocado en contacto directo en el cuerpo del bebé, se invierte el conjunto, doblándose sucesivamente los lados (5-5') hacia el centro, tal y como se representa en la Figura 5a, sobre la pieza de tejido esponja o absorbente, (1).

155

Queda así descrito y representado el Pañal perfeccionado, que constituye el objeto del presente Modelo de Utilidad bien entendidos que ellos podrán ser aplicados a toda clase de formas y en dimensiones variables, asimismo como adaptarles cualquier otro procedimiento de acoplamiento o adaptación de la pieza de tejido absorbente sobre el pañal, al igual que la sujeción de este sobre la cintura del bebé y toda clase de variantes que la práctica aconsejen siempre que las mismas no alteren las esencialidades del objeto que

160

constituye las características del presente Modelo de Utilidad.

165

**N O T A.** - Se reivindica la propiedad de este MODELO DE UTILIDAD por:

165

**PRIMERA.** - Un pañal perfeccionado, caracterizado por estar constituido por una pieza de tejido que adopta cualquier forma geométrica, formando un tunel y presentando sobre una determinada parte de la superficie, mediante costura, adaptada una pieza esponjosa que puede ser aplicada en contacto con el cuerpo del bebé más o menos visible según el plegado dado.

170

180



SEGUNDA.-El pañal de la reivindicación anterior, caracterizados porque el pañal comprende una banda de sostenimiento cosida hacia la mitad de su borde superior formando el tunel y presentando sobre una cualquier parte de su superficie una pieza de tejido esponjoso, que aumenta su poder absorbente.

185

TERCERA.-El pañal de las anteriores reivindicaciones, caracterizados porque según se desée que la pieza de tejido esponjoso, sea aparente, se invertirá el conjunto plegándose uno cualquiera de sus lados, hacia el centro del pañal.

190

CUARTA.-El pañal de las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque la parte esponjosa puede ser situada sobre una parte del tercio central del pañal, estando la banda de sostenimiento en este caso, cosida, a la parte superior de uno cualquiera de los dos tercios laterales.

195

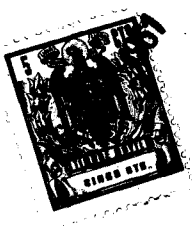
QUINTA.-El pañal de las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque para utilizar la parte que lleva adherida la pieza esponjosa del pañal y tras de realizarse la inversión de éste, se pliega sobre la parte mediana del lado opuesto a aquel en que va fijada la banda de sostenimiento, plegándose después el conjunto sobre la parte restante y realizándose el plegado en zig-zag de tal manera, que uno de los faldones recubra el tejido esponjoso, quedando disimulado el elemento aislante.

200

SEXTA.-El pañal de las precedentes reivindicaciones, caracterizados por presentar la zona esponjosa, situa-

205

da en el eje de una de sus diagonales, partiendo del centro hacia la extremidad.



210

SEPTIMA.-El pañal de las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque según se prefiera utilizar la parte constituida por la pieza esponjosa, se plegará; diagonalmente el anverso del pañal, formando un triángulo en lo alto del cual se situa el elemento absorbente y al reverso quedará disimulado.

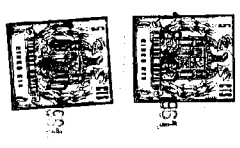
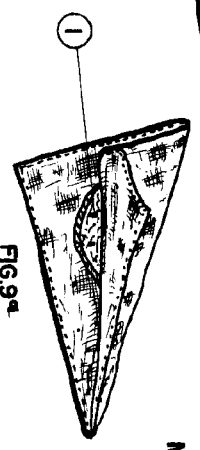
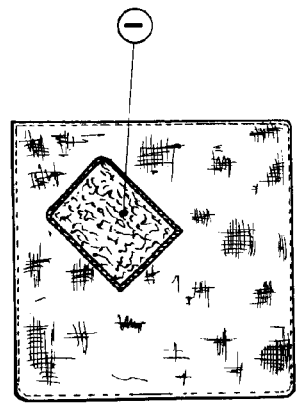
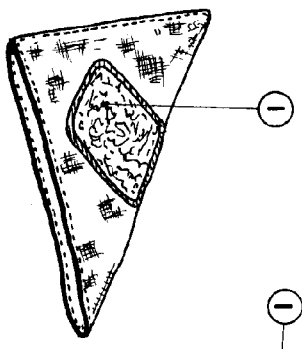
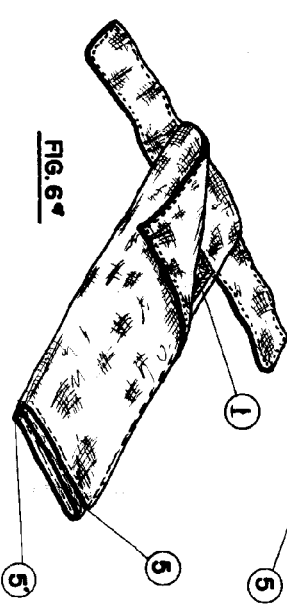
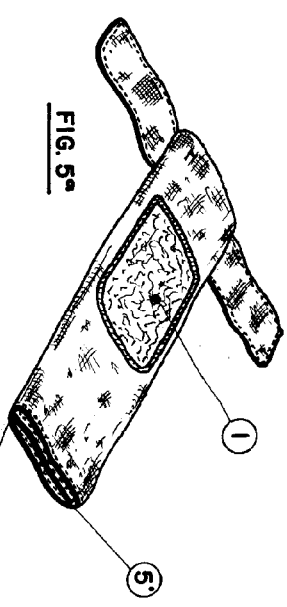
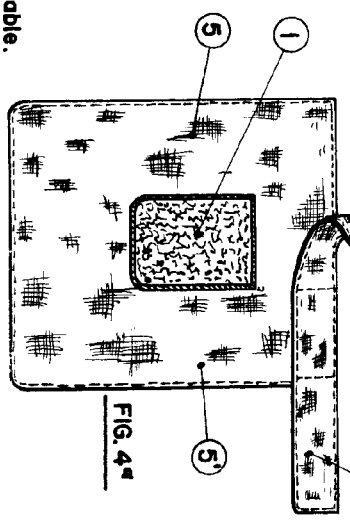
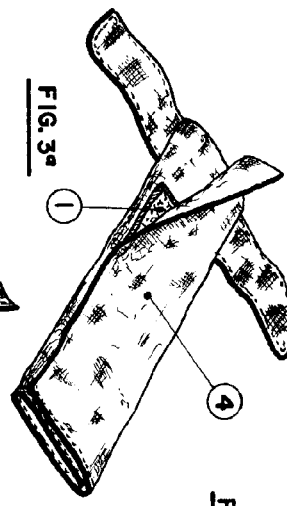
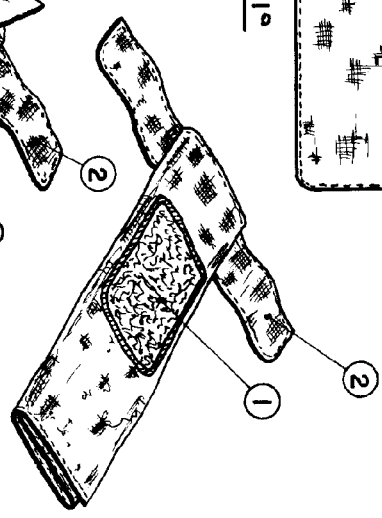
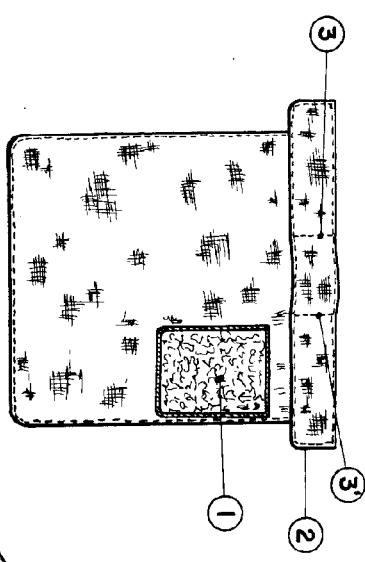
OCTAVA.- UN PAÑAL PERFECCIONADO.

Esta Memoria Descriptiva consta de nueve hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja doble de Plános.

Madrid, 16 de Agosto de 1.961.-

El Agente Oficial de la Propiedad Industrial,

**MANUEL GIMENEZ**



MADRID... 15 JUN 1934

*Handwritten signature*

Escudo variable.