182189

182189

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "COMPRESA ABSORBENTE", a favor de la razón social española COTONIFICIO DE BADALONA, S.A., con domicilio en BARCELONA, Vía Layetana, 30.

= : =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una compresa absorbente.

En la invención se ha ideado una compresa destinada preferentemente para uso infantil, la cual está dotada de unas peculiaridades que la hacen ventajosamente práctica con respecto a otras realizaciones conocidas para fines análogos, aportando además las condiciones necesarias por las que se logra reducir su precio de coste, ya que permite la simplificación de su fabricación, la cual puede ser totalmente mecánica.

Más concretamente, la compresa objeto de la presente invención se caracteriza por el hecho de comprender un paque-

to interior complejo de naturaleza altamente absorbente, y una cobertura constituida por una lámina troquelada de celulosa, que integra una bolsa o receptáculo contenedor del referido paquete, cuya bolsa se cierra longitudinalmente por yuxtaposición solapada de sus bordes, realizándose en los extremos de cabecera de la costura, un cierre transversal por múltiples perforaciones y deformado conjunto de ambos bordes yuxtapuestos.

El paquete interior complejo, se compone de elementos alternados, integrados respectivamente por láminas de tela no tejida de celulosa, y capas de velo de celulosa prensada y atomizada, desmenuzable, muy absorbente y fácilmente barrible.

Las láminas no tejidas realizan una función de contención de la capa de velo de celulosa atomizada. Las referidas capas de celulosa atomizada, efectúan la función absorbente, una de las cuales presenta un poder de absorción concentrada, mientras que la de respaldo a la citada, realiza una absorción normal.

Para ello, la capa de absorción concentrada, está situada en la superficie opuesta al cierre longitudinal, siendo esta capa concentrada la destinada a ser colocada más próxima al cuerpo, a fin de recibir directamente las humedades, previéndose la capa de respaldo de absorción normal como elemento de seguridad que evita el paso de las humedades hacia el exterior, efectuando la contención de las mismas.

La capa de absorción concentrada, queda comprendida entre dos telas sin tejer de celulosa, una de las cuales presenta líneas de prensado longitudinales que originan una li-

gera retención entre ambas partes para evitar desplazamientos inoportunos.

La cobertura referida está constituida por una tela sin tejer de mayor superficie que el paquete interno absorbente, de manera que al ser doblada quedan superpuestos sus bordes en disposición de ser soldados o unidos por cualquier medio adecuado.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, representa una vista en planta de la compresa, apreciándose la línea longitudinal de cierre.

La figura 2, es una vista lateral de la compresa, según la figura anterior.

La figura 3, muestra una sección transversal de la compresa, en la que queda de manifiesto su organización interna.

La figura 4, corresponde a una perspectiva en despiece del conjunto de la compresa.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una compresa absorbente constituida por una lámina de cobertura -1-, formada por una tela troquelada sin tejer, de forma rectangular, cuyos bordes longitudinales -2- se solapan y unen por cualquier medio, estableciéndose esta unión en la superficie externa de la compresa, opuesta a la superficie -3-, destinada a entrar en contacto con la epidermis del usuario.

Los extremos de cabecera de la cobertura tubular re-

182189

sultante, son sometidos a un proceso de cierre mecánico por perforado -4- y deformado conjunto de ambos bordes yuxtapuestos, que forman sendos apéndices -5-, aplanados, que facilitan la manipulación de la compresa para su colocación y extracción.

La envolvente constituida por la citada cobertura comprende en su interior el paquete absorbente formado por una lámina troquelada rectangular -6-, de tela de celulosa sin tejer, que se yuxtapone sobre una capa de absorción normal -7-, formada por un velo de celulosa atomizada y prensada, troquelada según dimensiones iguales a las de la lámina -6-.

Bajo esta capa -7-, se prevé una lámina -8-, de naturaleza similar a la -6-, pero que está dotada de unas líneas longitudinales -9-, resultantes de un proceso de prensado, destinadas a mantener a dicha lámina -8-, aplicable sobre la superficie de la capa -10-, doble, de poder de absorción concentrado.

Entre dicha capa -10- y la superficie interna de la lámina de cobertura, existe otra lámina -11-, similar a la -6- y -8-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

 182189

26 74

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Compresa absorbente, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un cuerpo complejo interior de naturaleza absorbente, comprendido en el interior de una envoltura formada por una lámina no tejida de celulosa, de mayores dimensiones que el cuerpo complejo interior, el cual conforma un paquete sensiblemente rectangular de poca altura integrado por elementos alternados de los cuales el más alejado de la epidermis es una tela no tejida de celulosa, yuxtapuesta a un velo de celulosa atomizada y prensada, de poder absorbente normal, siguiendo a ésta capa otra lámina de tela no tejida de celulosa provista de líneas de prensado longitudinales que la vinculan a un velo adyacente de naturaleza similar al descrito anteriormente, pero de doble espesor y absorción concentrada, cuyo velo asienta sobre una tercera lámina de tela no tejida, en contacto directo contra la superficie interna de la lámina de cobertura, la cual presenta sus bordes longitudinales solapados y unidos en la cara opuesta a la de contacto con la epidermis, estando los extremos de dicha cobertura tubular, cerrados transversalmente por múltiples perforaciones y deformado conjunto de ambos bordes yuxtapuestos.

2ª.- Compresa absorbente.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

182189

6 .II

Madrid, a 6 JUL. 1972

p. a.

JAIME ISERN

5.

mt.

182189

182189

Fig. 1

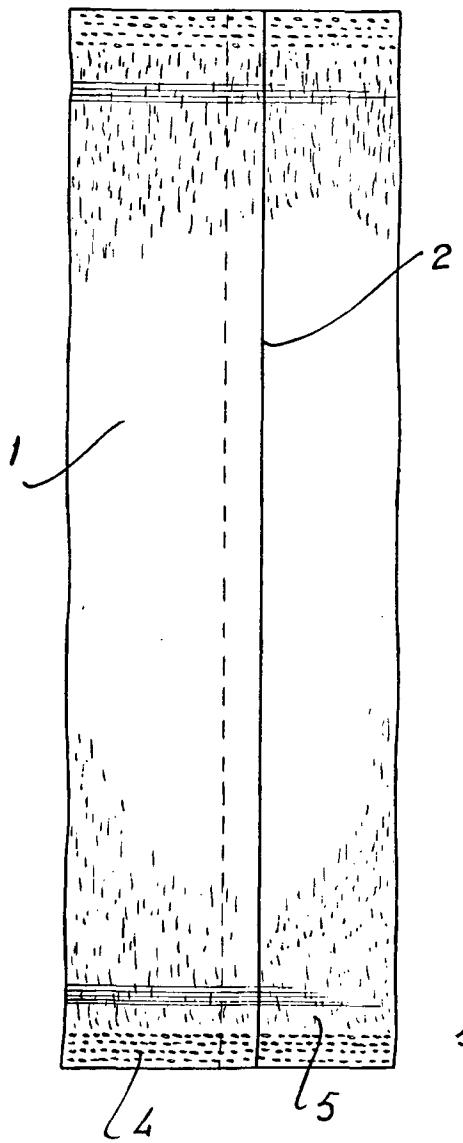


Fig. 2

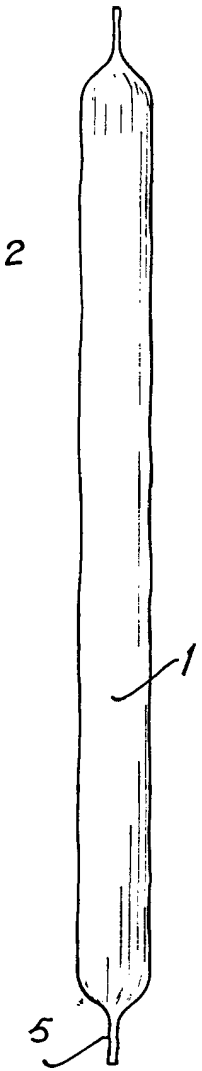


Fig. 3

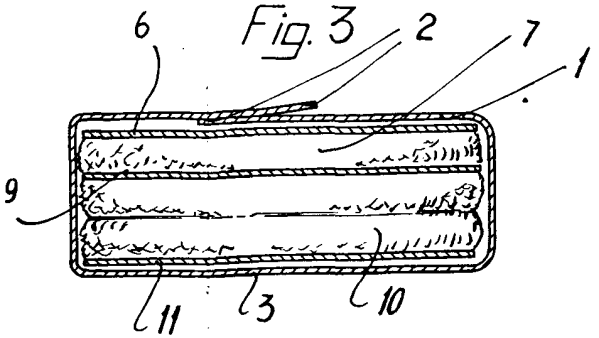
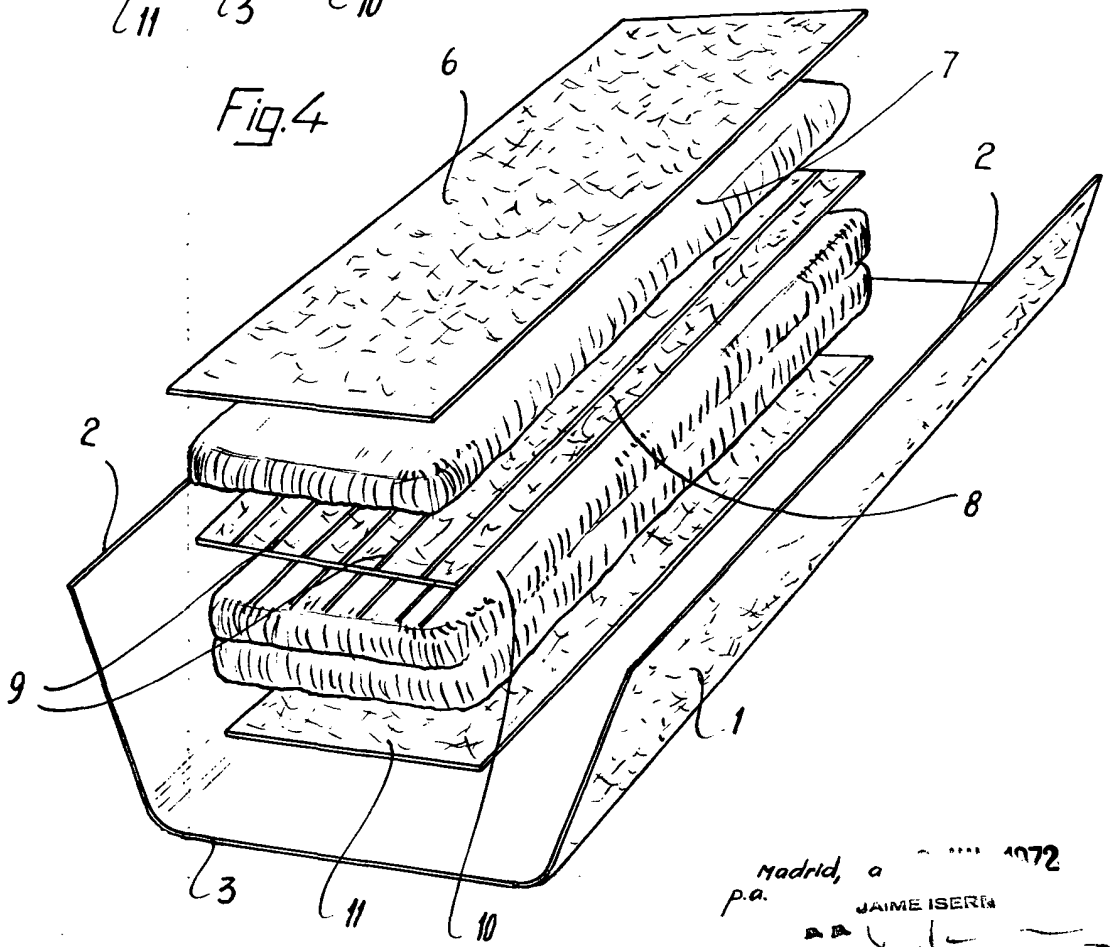


Fig. 4



Madrid, a 1972

p.a. JAIME ISERN