



ESPAÑA

| | | | | | |
|----|----|----|-----------------------|----|---|
| 10 | ES | 11 | NUMERO | 10 | Y |
| | | 21 | 286676 | | |
| | | 22 | FECHA DE PRESENTACION | | |
| | | | 11-5-1985 | | |

MODELO DE UTILIDAD

| | | | | | |
|----|--------------|----|-------|----|------|
| 30 | PRIORIDADES: | 32 | FECHA | 33 | PAIS |
| 31 | NUMERO | | | | |

| | | | |
|----|---------------------|----|-----------------------------|
| 47 | FECHA DE PUBLICIDAD | 51 | CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | | | AGIF 13/00 |

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| 64 | TITULO DE LA INVENCIÓN |
| "Algodón hidrófilo precortado" | |

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| 71 | SOLICITANTE (S) |
| COTONIFICIO DE BADALONA, S.A. | |

| | |
|--|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE | |
| c/Industria, 253, BADALONA (Barcelona) | |

| | |
|----|---------------|
| 72 | INVENTOR (ES) |
| | |

| | |
|----|--------------|
| 73 | TITULAR (ES) |
| | |

| | |
|--|---------------|
| 74 | REPRESENTANTE |
| D. Pedro SUGRAÑES MOLINE, Agente Oficial de la Prop.Ind. | |

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es conocido que en el campo de la utilización del algodón hidrófilo sanitario, como puede ser el propio uso sanitario, o bien de higiene personal, cosmética, desmaqui-
5 llaje, o cualquier uso doméstico, se utilice este algodón preparado y envasado de muy diversas formas. Por ejemplo, fue muy usual despacharlo en forma de rollos con la intermediación de una hoja de papel (sistema todavía usado en la actualidad y otra vez en boga), envasado en bolsas de
10 plástico o material similar, de modo que queda formando un zig-zag en su interior, etc.

Uno de los grandes inconvenientes que presentan todos estos tipos de presentación del algodón hidrófilo derivan del hecho de que el mismo debe de ser arrancado en por-

ciones desiguales, para su utilización, de manera que el usuario se ve obligado a desgarrar la faja de algodón tal como se presentan las fibras, sin poder tener un control del tamaño de los trozos de utilización. Ello conlleva la sorpresa de deber de arrancar trozos de tamaño no deseado, con el inconveniente que ello representa para el usuario.

Se ha podido comprobar que la utilización de algodón hidrófilo en forma de pequeñas almohadillas es eminentemente ventajoso para las generales aplicaciones del mismo, pero el envasado de estas almohadillas es costoso y difícil, por lo que esta idea podría haber quedado relegada hasta la aparición de lo que es el objeto del presente Modelo de Utilidad, que se refiere a algodón hidrófilo precortado y envasado de modo que se consigue el nuevo de obtenerse las indicadas almohadillas con sólo arrancar el fragmento previsto en el envase, con la consiguiente economía de utilización del envasado y manipulación del producto.

Consiste el presente Modelo de Utilidad en algodón hidrófilo precortado caracterizado porque esta constituido por una faja de algodón hidrófilo a la cual se han practicado una serie de grupos de cortes discontinuos transversales a distancias predeterminadas de unos con respecto a los grupos siguientes, de modo que su conjunto constituye una banda de segmentos de algodón apropiadamente para poder ser plegados en zig-zag en una bolsa de sección correspon-

diente a la superficie de los segmentos y embocadura apta para la extracción de un segmento precortado, como mínimo.

La hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria muestra título de ejemplo no limitativo el algodón hidrófilo precortado que es el objeto de patente que nos ocupa, en las siguientes representaciones:

Figura 1: Una vista en perspectiva de la bolsa con la ubicación del algodón precortado y plegado en zig-zag en su interior.

Figura 2: Una vista de la bolsa, abierta con un corte parcial para apreciar el contenido del algodón precortado y plegado en zig-zag.

Figura 3: Una representación en planta de una banda del algodón precortado que nos ocupa.

Figura 4: Una representación del posible plegado en zig-zag de la banda de la Figura 3.

y Figura 4: Una vista general de la utilización de una porción del algodón precortado que nos ocupa, donde puede apreciarse la precisión del segmento a utilizar.

De acuerdo con los dibujos y atendiendo a las referencias numéricas puede apreciarse la banda 1 de algodón hidrófilo que es cortada en segmentos discontinuos 2 constituyendo porciones precortadas 3, cuya utilización viene facilitada por un arranque cómodo de cada porción tal como se aprecia en la Figura 5. Este algodón hidrófilo así

precortado puede venir plegado en zig-zag (Figuras 2 y 4) y envasado en una bolsa 4 a propósito para la posible separación de cada porción y guardado del resto en condiciones sanitarias correctas.

5 En la ejecución práctica del objeto del presente Modelo de Utilidad podrán varias cuantos detalles constructivos y configurativos no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

5 1.- Algodón hidrófilo precortado caracterizado porque
esta constituido por una faja de algodón hidrófilo a la
cual se han practicado una serie de grupos de cortes dis-
continuos transversales a distancias predeterminadas de
unos con respecto a los grupos siguientes, de modo que su
conjunto constituye una banda de segmentos de algodón,
10 apropiadamente para poder ser plegados en zig-zag en una
bolsa de sección correspondiente a la superficie de los
segmentos y embocadura apta para la extracción de un seg-
mento precortado, como mínimo.

2.- ALGODON HIDROFILO PRECORTADO.

15 Consta la presente memoria de seis hojas foliadas y
mecanografiadas por una sola cara, acompañadas de dos hojas
de dibujos.

Madrid, 11 de mayo de 1985
COTONIFICIO DE BADALONA, S.A.
p.a.

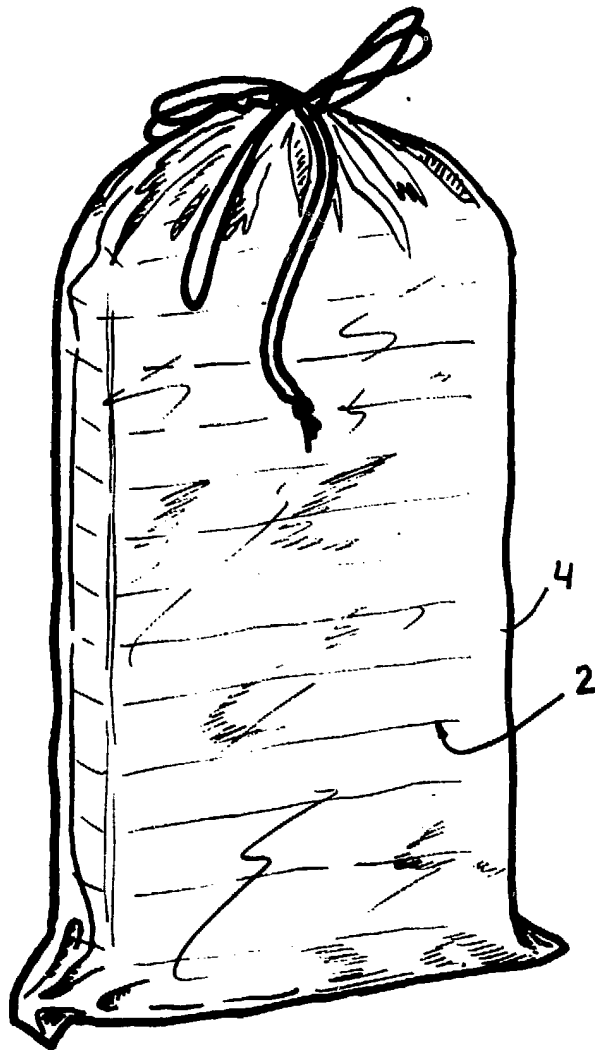


FIG. 1

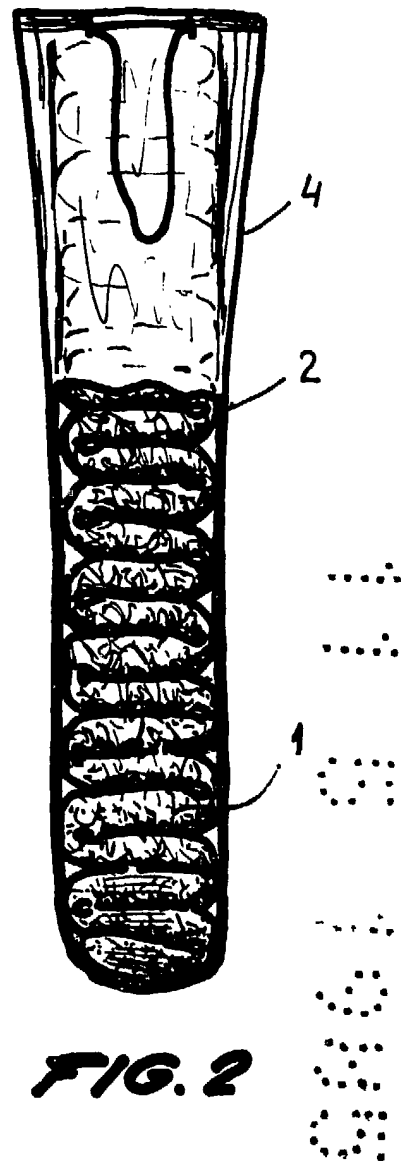


FIG. 2

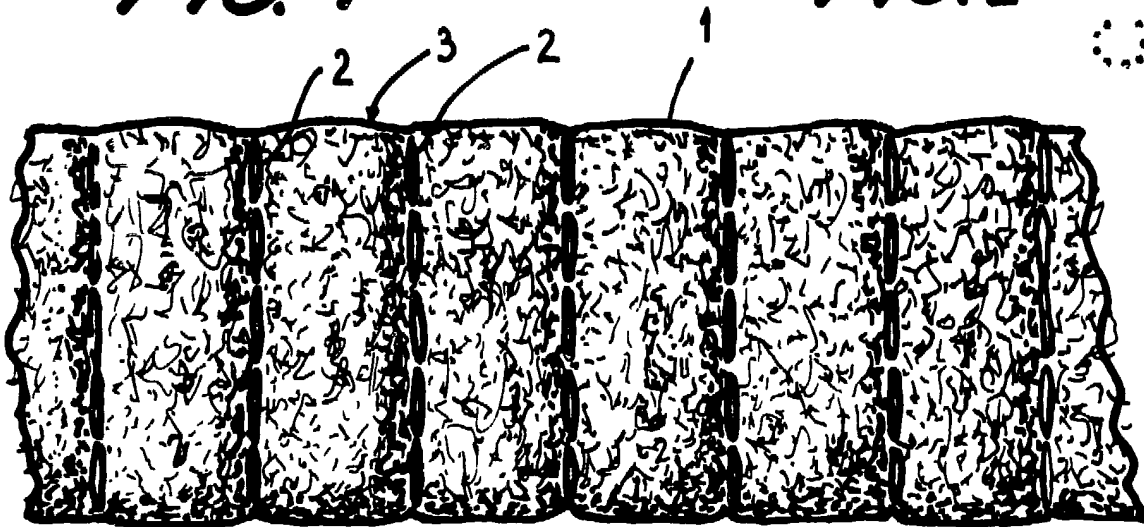


FIG. 3

Madrid 11-5-1985
p.a.

Escala variable

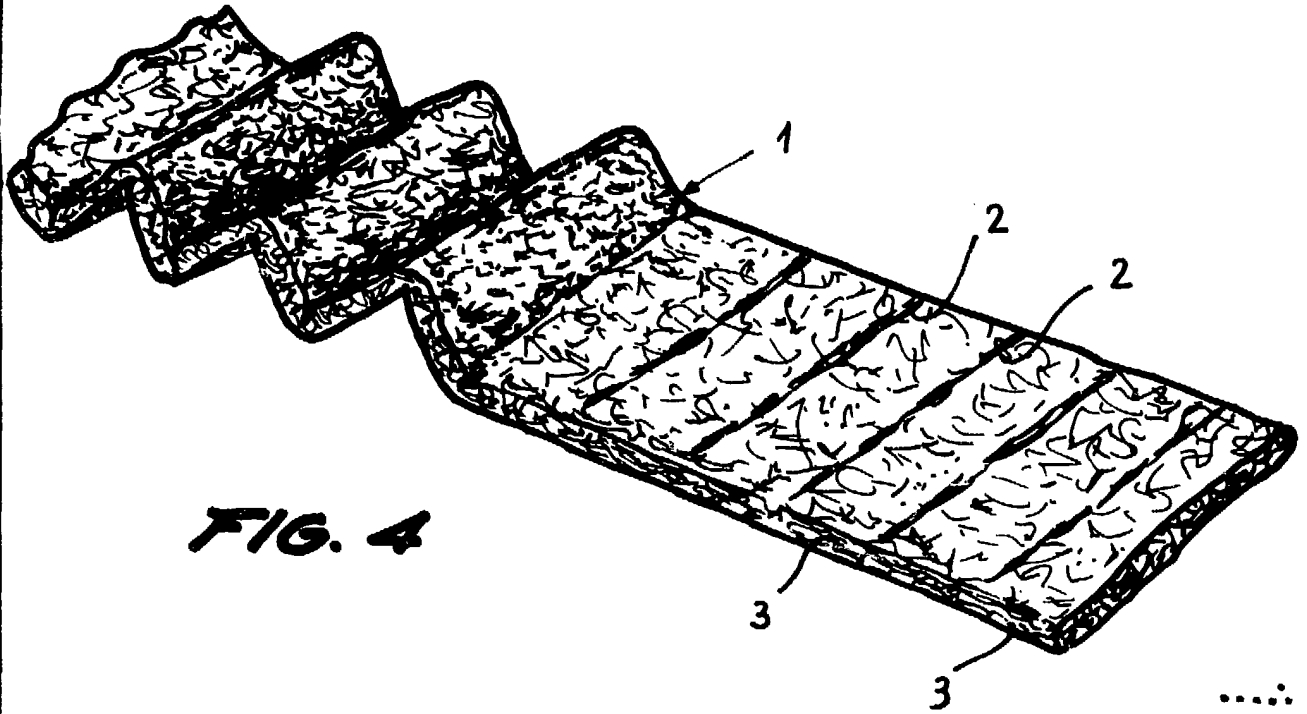


FIG. 4

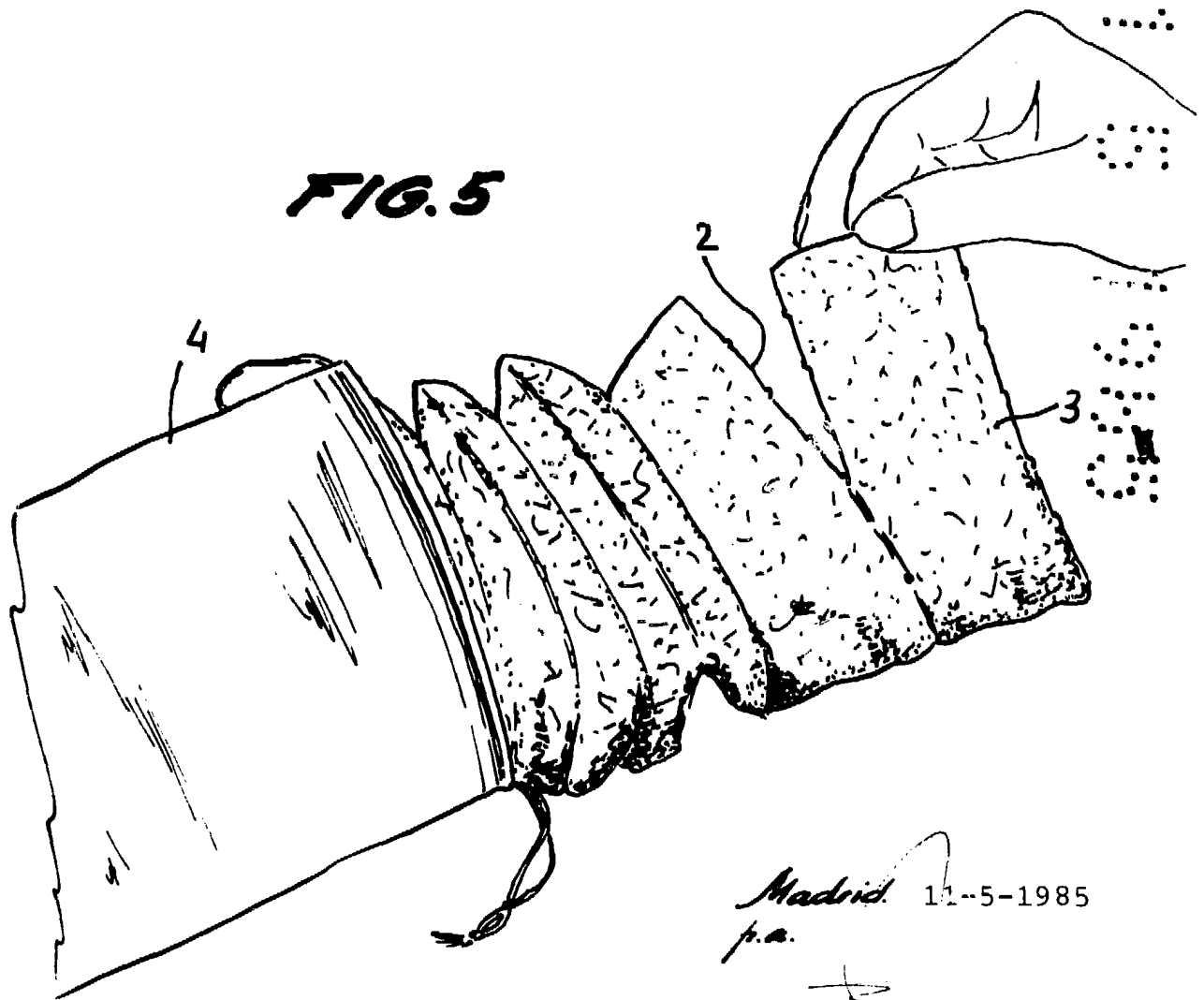


FIG. 5

Madrid 11-5-1985
p.a.

Escala variable