

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 286820	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. A41B 13/02
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "PIEZA ABSORBENTE CON MEDIOS CENTRADORES".	
---	--

(71) SOLICITANTE (S) ARBORA, S. A.	
---------------------------------------	--

BOMIGILIO DEL SOLICITANTE Barcelona, Via Augusta, 2 bis, entr. 2a.	
---	--

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

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

(74) REPRESENTANTE Don Ignacio PONTI GRAU	
--	--

La presente invención se refiere a una pieza absorbente con medios centradores, que puede utilizarse como compresa femenina o bien como pañal.

5 La colocación de la compresa o del pañal presenta dificultades a la hora de centrarla adecuadamente en la pieza de la entrepierna de la braga. Si la compresa no está bien centrada, al colocar la braga con la compresa en posición de uso, ésta queda desplazada respecto a la posición óptima de absorción.

10 Otro problema que presentan las compresas es el que se deriva de un posible desplazamiento durante su uso.

Para evitar estos inconvenientes se ha ideado la pieza absorbente con medios centradores objeto de la invención, en la que se ha incorporado una plantilla que permite asegurar la posición correcta de la pieza en la entrepierna de la braga, y medios para inmovilizar la pieza absorbente durante su uso.

15 La pieza absorbente objeto de la invención se caracteriza esencialmente por el hecho de que está dotada a su alrededor de un ala saliente de anchura suficiente para que, por lo menos parte de su contorno, se ajuste al contorno de la pieza de la entrepierna de la braga, de forma que al coincidir, queda asegurado el centrado de la pieza absorbente.

20 Se ha previsto que dicha ala saliente está formada a partir de una lámina yuxtapuesta al dorso de la envoltura de la pieza absorbente.

25 También es previsible que sea la propia envoltura que se prolonga radialmente a partir del contorno del cuerpo absorbente para dar lugar a la formación del ala centradora.

Ventajosamente la lámina que configura el ala salien-

te está dotada de una franja longitudinal de adhesivo permanente protegida de origen por una lámina desprendible, en tanto que, por lo menos uno de los extremos del ala saliente, está dotado de unas zonas adhesivas, también protegidas de origen con láminas desprendibles, con el fin de fijar el cuerpo absorbente en la zona de la entrepierna de la braga, y asegurar su inmovilización durante el uso de la misma.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de la pieza absorbente con medios centradores.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva mostrando la pieza absorbente separada de la entrepierna de la braga; la figura 2 es una vista en planta mostrando la pieza ya colocada en la entrepierna de la braga; la figura 3 es una vista en planta inferior de una pieza absorbente cuya ala centradora se ensancha por los dos extremos de la pieza, a diferencia de la representada en las dos figuras anteriores en las cuales el ala centradora únicamente se ensancha en un extremo de la pieza absorbente; la figura 4 es una vista en sección por el plano IV-IV de la figura 3 mostrando un cuerpo absorbente en el cual el ala centradora se obtiene a partir de una lámina aplicada contra la cara inferior o dorso de la envoltura del cuerpo absorbente; la figura 5 es una vista similar, si bien ilustra un ejemplo en el que el ala centradora se obtiene por prolongación lateral de la envoltura del cuerpo absorbente; en la figura 6 se ilustra de forma similar una realización en la que la cara inferior de la envoltura se pro-

longa para formar el ala centradora y, finalmente, en la figura 7 se ha representado un cuerpo absorbente cuya funda o envoltura consta de dos capas que se prolongan para formar el ala centradora.

5 En los dibujos el cuerpo absorbente de referencia -1- tiene un contorno oblongo y es plano, pero es evidente que este cuerpo, tanto por lo que se refiere a la forma y dimensiones, como a los componentes que intervienen en su formación (pulpa, lámina permeable, lámina o gránulos de gran poder absorbente, 10 lámina impermeable, envoltura y otros), tendrán las características ya conocidas y corrientes, adaptándose al uso a que se destine, que puede ser el de compresa femenina, o el de pañal infantil absorbente.



15 El contorno del cuerpo -1- está rodeado por un ala -2- cuyo contorno sigue totalmente o solo en parte, el contorno de la zona -3- de la entrepierna de una braga.



Uno o los dos extremos del ala -2- forma unas orejas -4- dotadas de zonas adhesivas -5- provistas de láminas protectoras desprendibles.



20 El dorso de la pieza -1- presenta, además, una franja longitudinal -6- de adhesivo permanente, de tipo conocido, protegida de origen mediante una tira desprendible.



25 Tal como ilustran las figuras 1 y 2 de los dibujos, para colocar correctamente la pieza absorbente -1-, por ejemplo una compresa de uso femenino, basta con hacer coincidir el borde o contorno del ala -2-, con el borde o contorno de la zona -3- de la braga. Si los bordes coinciden es señal de que la compresa ha quedado correctamente colocada y centrada.

Por otra parte, el cuerpo absorbente queda perfectamente retenido sobre la zona -3- de la braga gracias a la franja -6-, cuya acción queda completada por las zonas -5- adhesivas, situadas en las orejas -4-, en uno o los dos extremos del ala -2-. La presencia de estas zonas -5- evita los desplazamientos laterales del cuerpo -1- y confieren mayor seguridad durante el uso del mismo.

En la figura 4 de los dibujos se aprecia que las alas -2- de centrado se obtienen a partir de una lámina -8- yuxtapuesta a la envoltura -9- del cuerpo -1-.

En la figura 5 es la propia envoltura -9- la que se prolonga lateralmente para formar el ala -2-.

En la figura 6, solamente se prolonga una capa inferior -9a- de la envoltura para formar las alas -2-.

En la figura 7 se prolongan las dos capas -9a- y -9b- para formar las alas -2-.

En cualquier caso la esencialidad de la invención es la misma, puesto que de lo que se trata es de conseguir que el cuerpo absorbente -1- disponga de una plantilla de centrado, que coincida con el contorno de la zona de la entrepierna -3- de la braga, para asegurar la posición correcta de uso.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la confección de los distintos componentes de la pieza absorbente, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

## R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Pieza absorbente con medios centradores, caracterizada por el hecho de que a su alrededor está dotada de un ala radial saliente cuyo contorno externo corresponde, por lo menos en parte, al contorno externo de los laterales de la zona de la entrepierna correspondiente a la prenda sobre la que se aplica el cuerpo absorbente, actuando de plantilla centradora para situar el cuerpo citado en posición correcta de uso.

2. Pieza absorbente con medios centradores, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que, opcionalmente, el ala centradora se obtiene a partir de una lámina incorporada al dorso de la envoltura del cuerpo absorbente.

3. Pieza absorbente con medios centradores, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que el ala centradora se obtiene por la prolongación de, por lo menos, una de las capas de la envoltura del cuerpo absorbente.

4. Pieza absorbente con medios centradores, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que el ala centradora presenta, por lo menos en uno de sus extremos, unas orejas laterales en las que hay sendas zonas adhesivas protegidas de origen con láminas desprendibles, cuyas zonas, conjuntamente con la franja longitudinal descrita, aseguran la inmovilidad de la compresa sobre la entrepierna de la braga.

5. Pieza absorbente con medios centradores.

Todo ello según queda descrito en la presente memo-

ria y resumido en las reivindicaciones contenidas al final de la misma, establecidas de acuerdo con el artículo 100 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial y que comprende en conjunto siete hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 21 de mayo de 1985.

ARBORA, S. A.

p. a. I. PONTI

P. P.

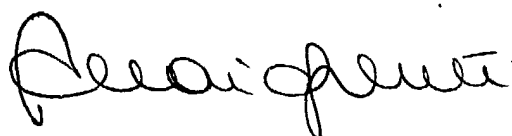


FIG.1

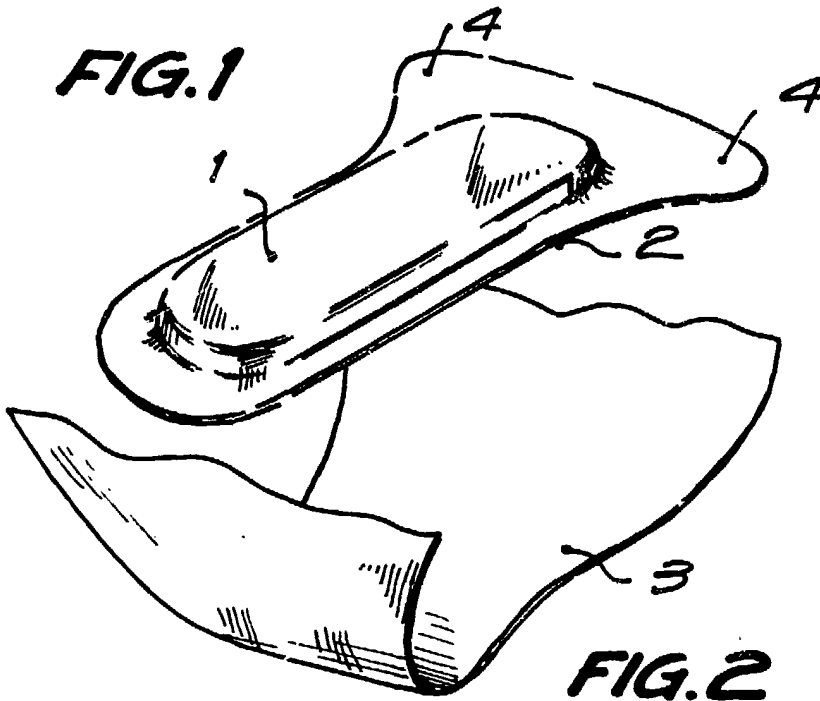


FIG.2

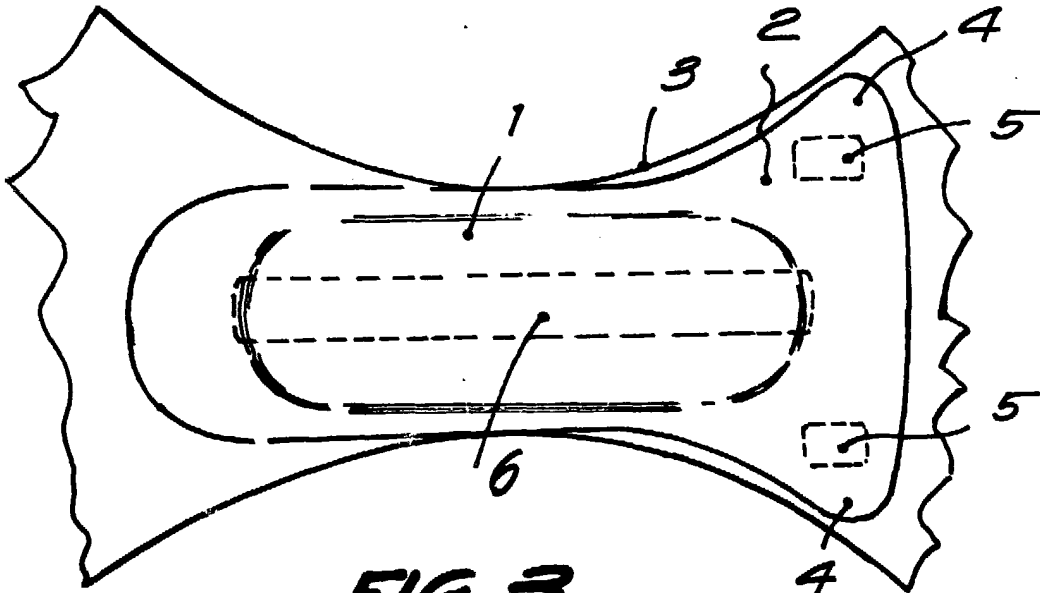
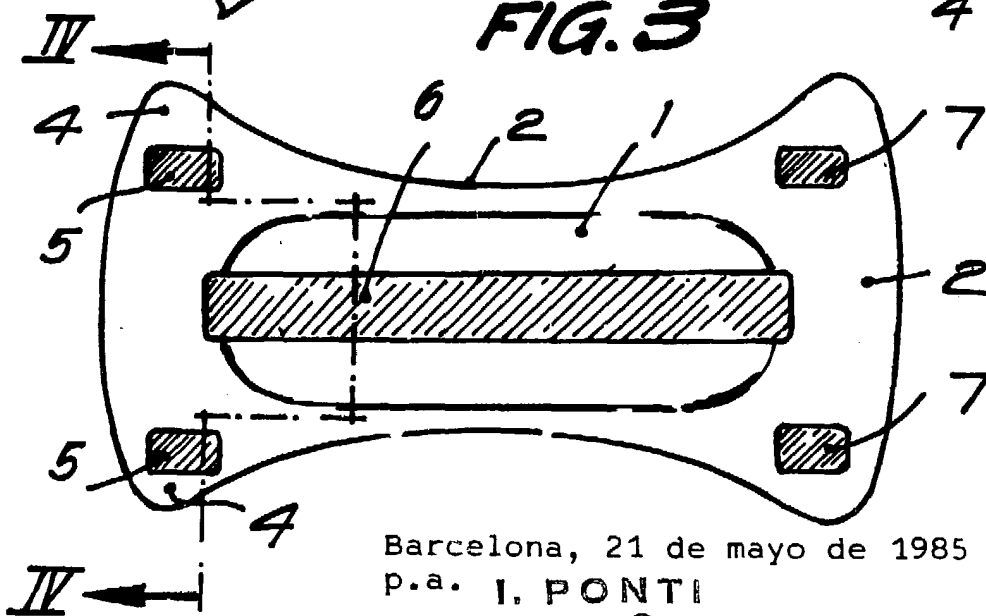


FIG.3



Barcelona, 21 de mayo de 1985  
P.a. I. PONTI

P.P.

*I. Ponti*

34277/2

FIG. 4

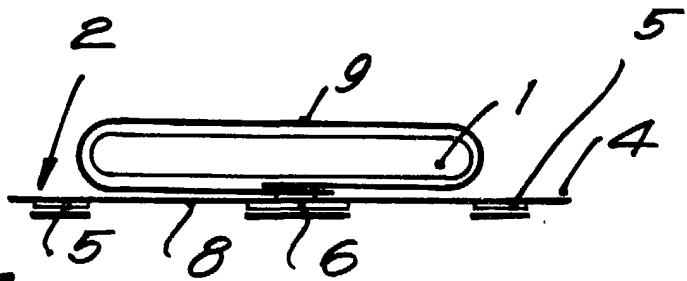


FIG. 5

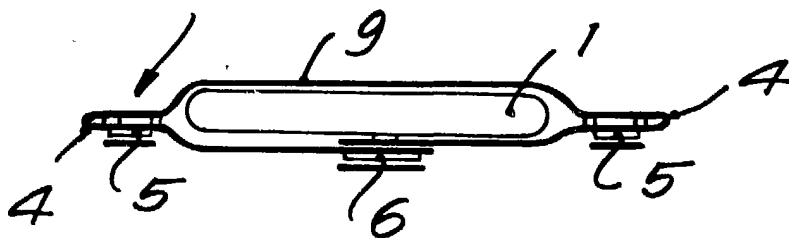


FIG. 6

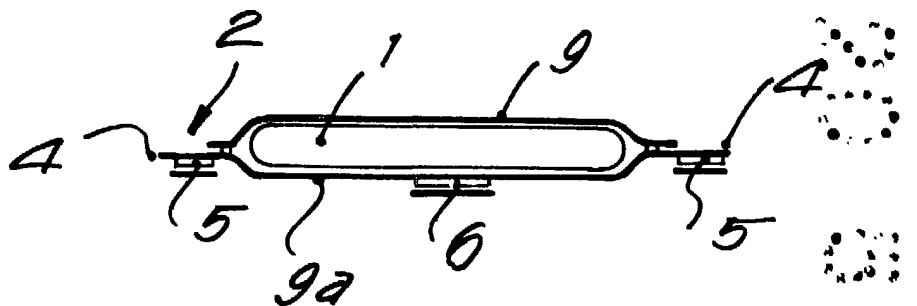
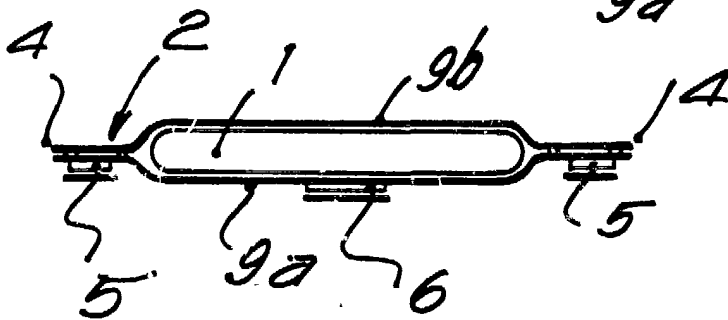


FIG. 7



34277/2

Barcelona, 21 de mayo de 1985

p.a. I. PONTI

p.p.

*I. Ponti*