



ESPAÑA

⑩ ES ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

NUMER	227274
FECHA DE PRESENTACION	18 MAR. 1977

MODELO DE UTILIDAD

③① PRIORIDADES:	③② FECHA	③③ PAIS
③① NUMERO		

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD	⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A41B 13/02

⑤④ TITULO DE LA INVENCION

PAÑAL PROTECTOR INFANTIL

⑦① SOLICITANTE (S)

KYKO INTERNACIONAL, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Moratin, 7 VALENCIA.

⑦② INVENTOR (ES)

⑦③ TITULAR (ES)

⑦④ REPRESENTANTE

D. Jaime Gómez-Acebo y Modet.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un pañal protector infantil, del tipo constituidos por una lamina impermeable, dotada de escotaduras laterales que definen, al doblar la lamina, las aberturas para el paso de las piernas, así como solapas anteriores y posteriores de cierre.

Los pañales protectores del tipo indicado estan constituidos generalmente por una lamina de naturaleza plástica que suele fijar al cuerpo del niño generalmente mediante atado de las solapas antes citadas. Este tipo de pañales presenta como inconveniente, además de la dificultad de sujeción, el escaso ajuste que realizan sobre las piernas del pequeño, lo cual hace que la humedad del empapador o pañal dispuesto en el interior de la lamina protectora salga al exterior humedeciendo el resto de las piernas y no cumpliendo por tanto perfectamente con su función aislante.

El objeto de la presente invención es conseguir un pañal protector infantil que presente un sistema comodo y rapido de fijación, atados o abrochados especiales.

Otro objeto de la presente invención es conseguir un pañal protector con el que se consiga un perfecto ajuste sobre las piernas del pequeño, impidiendo que el liquido recogido por la gasa o material absorbente pueda escapar al exterior.

Aún otro objeto de la invención es conseguir un pañal protector que presente un aspecto externo totalmente distinto al ocultar la lamina de material plastico que constituye la lamina protectora propiamente dicha.

De acuerdo con la invención, el pañal comprende una lamina de tejido adosada a la lamina impermeable de material plastico por su superficie externa, estando las dos laminas unidas entre si mediante lineas de cosido a lo largo del contorno de ambas laminas.

El borde de las escotaduras citadas para el paso de las

piernas va dotado de un elemento elástico con el cual se consigue que al colocar el pañal sobre el cuerpo del pequeño, el borde de las aberturas para el paso de las piernas quede ajustado sobre dichas piernas, impidiendo la salida de humedad.

5 Las solapas posteriores son de mayor longitud que las anteriores, suficiente para conseguir que abracen al cuerpo del pequeño. Una de las solapas posteriores y las dos solapas anteriores disponen por su cara interna, es decir sobre la superficie libre de la lamina de material plastico protectora, de una pieza de naturaleza adherente sobre el
10 tejido externo. Esta pieza adherente puede ser, por ejemplo, del tipo constituida por filamentos de plasticos dotados de ganchos extremos.

Sobre el borde de las escotaduras puede fijarse mediante cosido una tira de tejido entre la cual y la lamina externa de tejido se aloja un cordón o tira de material elastico que constituye el elemento
15 elastico antes citado.

Seguidamente se hace una descripción más detallada del pañal de la invención, con referencia a los dibujos adjuntos, mediante la cual se pondrán de manifiesto más claramente las características y ventajas del pañal de la invención.

20 En los dibujos:

La figura 1 es una vista en planta del pañal por el lado de la lamina de material plastico.

La figura 2 es una sección a mayor escala según la línea II-II de la figura 1.

25 La figura 3 es una vista en perspectiva del pañal en la posición que queda sobre el cuerpo de un pequeño.

Como puede verse en los dibujos, preferentemente en la figura 2, el pañal esta constituido por una lamina interna 1 impermeable, de material plastico, y una lamina externa 2 de tejido, adosadas y unidas entre si mediante lineas de cosido 3 a lo largo de todo el contorno
30

de las dos laminas. El conjunto de estas laminas presenta 2 escotaduras arqueadas 4 enfrentadas que definiran al armar el pañal las aberturas 5 figura 3, para el paso de las piernas del pequeño.

5 Las aberturas 4 determinan dos solapas posteriores 6 y dos solapas anteriores 7 que son de menor longitud.

10 A lo largo del borde de las escotaduras 4 el pañal lleva cosido una tira de tejido 8 entre la cual y la lamina de tejido 2 va dispuesta una tira o cordón elástico 9, con lo cual el borde de las aberturas 4 es de naturaleza elastica de modo que se ajustaran sobre las piernas del pequeño al armar el pañal.

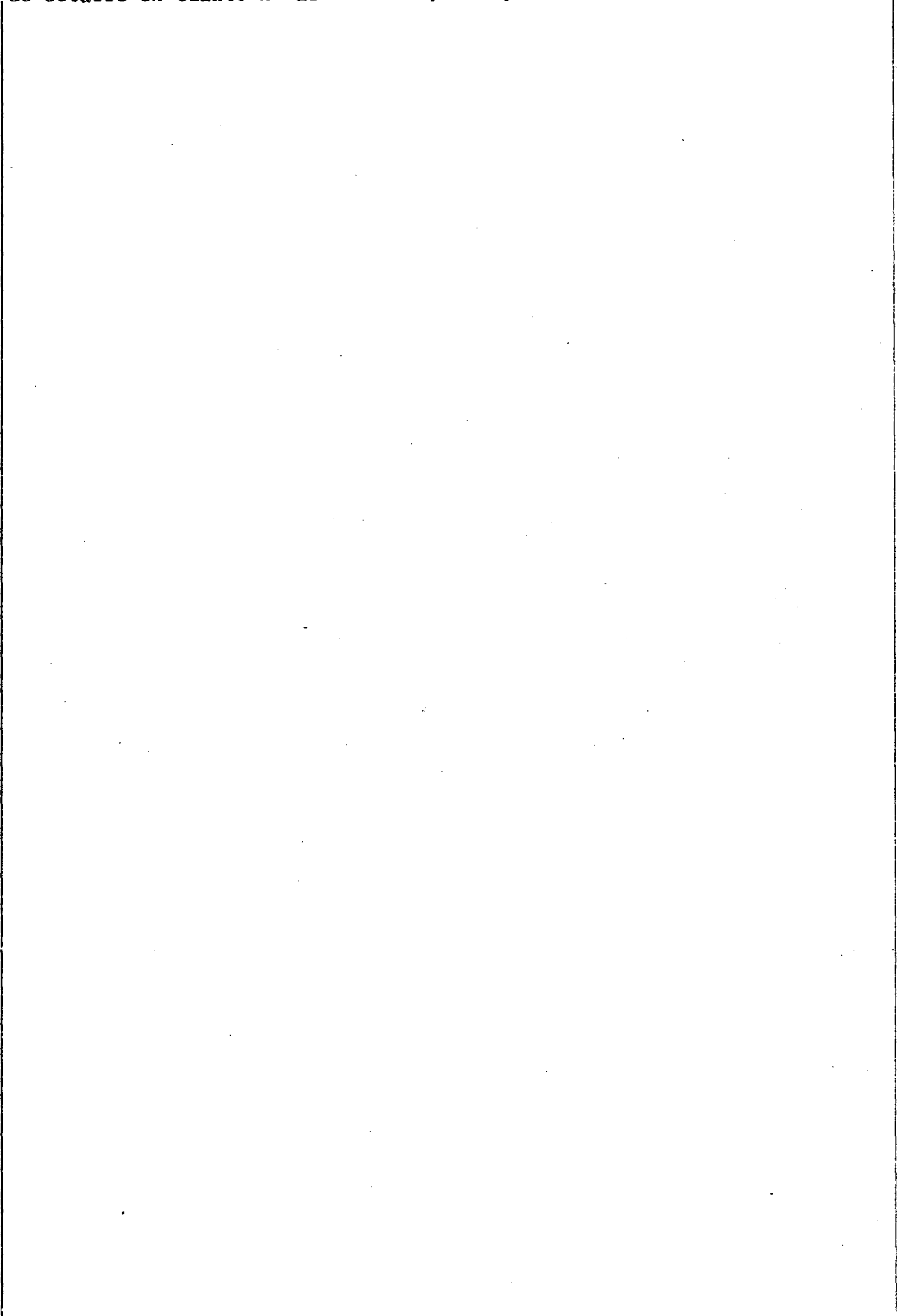
Como se aprecia en la figura 1, sobre una de las solapas posteriores 6 y sobre las dos solapas anteriores 7 se dispone internamente una pieza 10 que presenta características adherente sobre el tejido externo 2.

15 Con esta constitución, para armar y colocar el pañal sobre el cuerpo del pequeño es suficiente disponer la solapa 6 posterior que va dotada de la pieza de material adherente 10 sobre la otra solapa 6, como su muestra en la figura 3. A continuación, las piezas adherente 10 y las solapas se fijan sobre el tejido correspondiente a las solapas 20 posteriores 6.

25 De este modo se consigue un pañal dotado de una lamina interna 1 protectora como impermeable, con un aspecto interno mejorado por la lamina externa 2 de tejido y cuya fijación se consigue de un modo eficaz mediante las piezas 10, las cuales pueden estar constituidas por ejemplo a base de piezas dotadas de filamentos de plastico rematados en gan- chos extremos, los cuales se adhieren facilmente al tejido de la lamina externa 2.

30 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones

de detalle en cuanto no alteren su principio fundameltal.



REIVINDICACIONES

1.- Pañal protector infantil, del tipo constituidos por una lámina impermeable, con escotaduras laterales que definen, al doblar la lámina, las aberturas para el paso de las piernas y solapas anteriores y posteriores de cierre, caracterizado porque comprende una lámina de tejido adosada a la lámina impermeable por superficie externa, estando ambas láminas cosidas entre si en todo su contorno y disponiendo en el borde de las escotaduras citadas de un elemento elástico, siendo las solapas posteriores de mayor longitud que las anteriores y disponiendo una de las solapas posteriores y las dos solapas anteriores por su cara interna de una pieza adherente sobre el tejido externo, cuya pieza va fijada a la lámina de plástico.

2.- Pañal según la reivindicación 1, caracterizado porque sobre el borde de las escotaduras se fija mediante cosido una tira de tejido entre la cual y la lámina externa de tejido se aloja un cordón o tira de material elástico, que constituye el elemento elástico antes citado.

3.- Pañal protector infantil, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de 6 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 18 MAR. 1977

KYKO INTERNACIONAL, S.A.

GÓMEZ ACEBO Y MOJET

Por el Firmado: L. Gasta Fernández

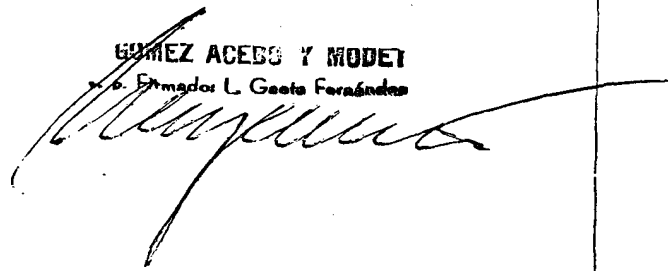


FIG.1

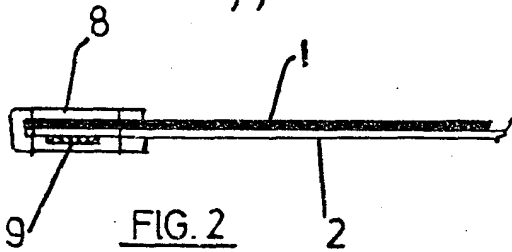
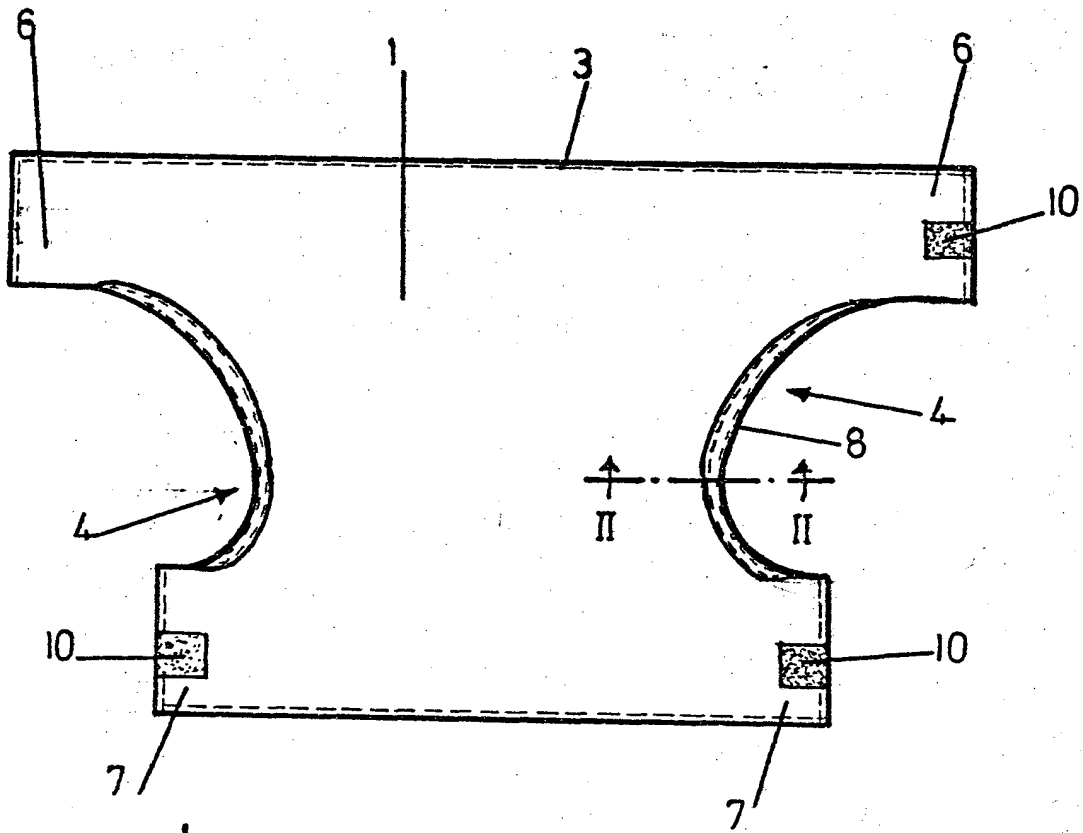
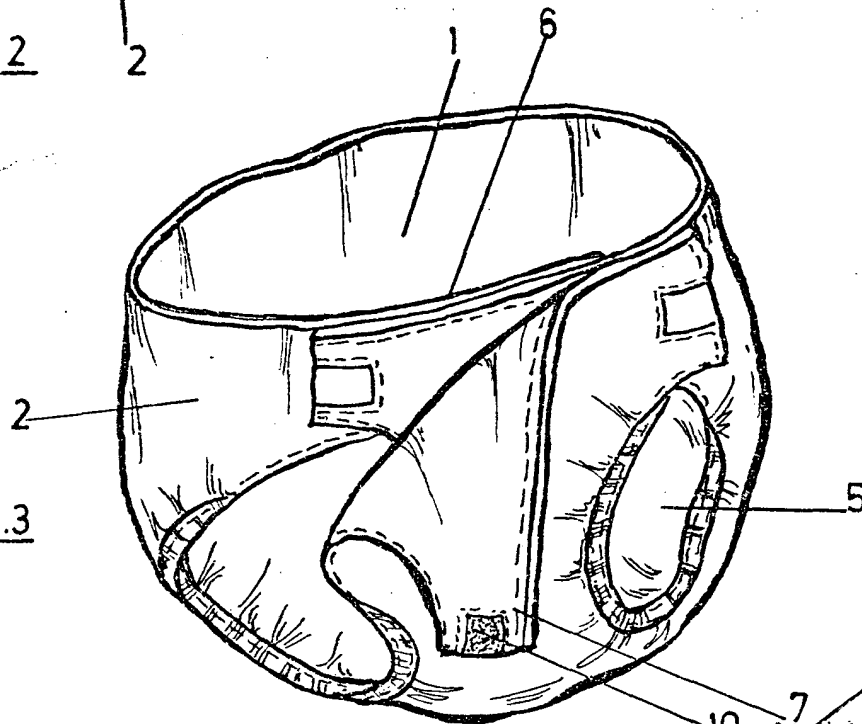


FIG.2

FIG.3



ESCALA VARIABLE.

18 MAR. 1977

Madrid

GONZALEZ ABELEGO Y MOJER
Firmados: L. Goate Fernández