



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 069 640**

⑫ Número de solicitud: U 200900243

⑮ Int. Cl.:
A01K 23/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **12.02.2009**

⑪ Solicitante/s: **María Dolors Riera Perxachs**
San Isidre, 1 - 3 1º 1ª
08004 Barcelona, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2009**

⑭ Inventor/es: **Riera Perxachs, María Dolors**

⑯ Agente: **Curell Suñol, Marcelino**

⑰ Título: **Prenda colectora de deposiciones para animales.**

ES 1 069 640 U

DESCRIPCIÓN

Prenda colectora de deposiciones para animales.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere, conforme se indica en su enunciado, a una prenda colectora de deposiciones para animales, concretamente una prenda a modo de pañal del tipo de usar y tirar que, con las medidas adecuadas, es aplicable al cuidado de toda clase de animales domésticos de compañía.

Antecedentes de la invención

Como sea que el cuidado de los animales de compañía en las zonas urbanas acarrea problemas de higiene, respeto y decoro, que revierten en el mantenimiento de la limpieza en los lugares públicos, se han previsto una gran pluralidad de dispositivos adecuados para ser incorporados en los perros en sus periódicas salidas destinadas a evacuar sus necesidades con los que se pretende que las deposiciones de los mismos resten depositadas en la vía pública.

No obstante, se ha constatado que, si bien la mayoría de tales dispositivos cumplen con mayor o menor efectividad la misión que les ha sido encomendada, todos ellos resultan de complicada ejecución, de difícil instalación en el animal y de incómodo porte para el animal.

Descripción de la invención

Con el ánimo de disponer de un dispositivo que sea de fácil confección, de coste económico, de simple incorporación al animal, de completa satisfacción en su utilización por parte del dueño del animal, y de cómodo porte por el propio animal, se ha adoptado la solución de que el dispositivo esté constituido por una sola pieza desechable confeccionada en un material del tipo de las telas sin tejer y dotada de simples medios de adaptación al animal y de retención de humedades.

De acuerdo con la precedente solución se ha desarrollado la prenda para animales colectora de deposiciones de los mismos, la cual está constituida por una pieza laminar oblonga, de material sintético transpirable y direccionalmente impermeable, que presenta sus bordes longitudinales conformados elásticamente recogidos para conferirle una configuración cóncava abarquillada, al tiempo que, transversal y solidariamente, dispone en uno de sus dos extremos de unos medios de atado destinados a ceñir el abdomen del animal, mientras que en el otro extremo restante dispone de unos medios de sujeción al rabo del animal.

Una característica de la invención consiste en el hecho de que la pieza oblonga, en su configuración cóncava abarquillada se diferencia en dos zonas extremas consecutivas, de las cuales, la que está más próxima a los medios de atado al abdomen del animal contiene una napa de un material absorbente de las deposiciones líquidas, mientras que la zona extrema que se encuentra más próxima a los medios de sujeción al rabo carece de tal aditamento.

Otra característica de la invención estriba en el hecho de que en la zona extrema que incluye al extremo próximo al rabo del animal está solidariamente dispuesta una pared transversal que conforma una especie de bolsa encarada hacia la zona del ano del animal, con la particularidad de que el borde libre de dicha pared transversal está prolongado con una lámina de cobertura que cubre la napa de material absorbente.

Otra característica de la invención radica en el hecho de que los medios de atado son unos del grupo de los que comprenden los que están constituidos por una cinta solidarizada centralmente a lo largo de un extremo de la pieza oblonga y los que están constituidos por sendas extensiones cintiformes derivadas de los respectivos extremos del extremo correspondiente de la pieza oblonga.

Otra característica de la invención estriba en el hecho de que los medios de sujeción al rabo del animal están constituidos por unos del grupo de los que comprende una pinza que, en posición de uso, aprisiona los respectivos extremos del correspondiente extremo de la pieza oblonga y de los que están constituidos a semejanza de los medios de atado.

Finalmente, otra característica de la invención la establece el hecho de que en un espacio transversal de la configuración cóncava es viable un doblez separador de las dos zonas extremas.

Breve descripción de los dibujos

Para facilitar la comprensión de las ideas expuestas, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización de la presente invención haciendo referencia a los dibujos que acompañan esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos:

Figura 1, representa, en perspectiva, la prenda para animales colectora de deposiciones de los mismos, junto con una solución de los medios de sujeción de la misma al rabo del animal.

Figura 2, representa, en alzado lateral, la disposición de la prenda de la invención portada por un perro.

Figura 3, representa, en escorzo posterior, el posicionado de la prenda de la invención en un perro.

Figura 4, representa, en perspectiva, la prenda de la figura 1 en la que se le ha añadido la conformación de una bolsa de recogida exclusiva de heces.

Figura 5, representa, análogamente al caso de la figura 2, la disposición de la variante de la prenda de la invención portada por un perro.

Figura 6, representa una sección longitudinal de la variante de la prenda de la invención ilustrada en la figura 4.

Descripción de una realización de la invención

En la figura 1 se observa que la prenda para animales, colectora de sus deposiciones, está constituida por una pieza laminar oblonga 1, de material sintético transpirable y direccionalmente impermeable, que presenta sus bordes longitudinales 2 conformados elásticamente recogidos para conferirle una configuración cóncava abarquillada, al tiempo que, transversal y solidariamente, dispone en un extremo 3 de unos medios de atado 4 destinados a ceñir el abdomen del animal, mientras que en el otro extremo 5 restante dispone de unos medios de sujeción 6 al rabo del animal.

La pieza laminar oblonga 1, en su configuración cóncava abarquillada, se diferencia en dos zonas extremas consecutivas separadas por un posible doblez D, que actúa a modo de tabique separador, de las cuales, la zona extrema 7, que es la que está más próxima a los medios de atado 4 al abdomen del animal, contiene una napa 8 de un material absorbente de las deposiciones líquidas, mientras que la zona extrema

9, que es la que se encuentra más próxima a los medios de sujeción 6 al rabo del animal, carece de tal aditamento absorbente.

Como se muestra en las figuras, los medios de atado 4 están constituidos por una cinta 10 solidarizada centralmente a lo largo de un extremo 3 de la pieza oblonga 1, sin excluir por ello que los medios de atado puedan estar constituidos por sendas extensiones cintiformes, no representadas, que están derivadas de los respectivos extremos del extremo 3 correspondiente de la pieza oblonga 1.

En las figuras 4 a 6, se ilustra una disposición complementaria, que es factible de añadir a la pieza laminar oblonga 1 de la prenda para animales descrita, la cual disposición consiste en situar solidariamente en la zona extrema 9, que incluye al extremo 5, una pared transversal 12 que substituye al posible doblez D de manera que conforma una especie de bolsa 13 encarada hacia la zona del ano del animal, en la que

normalmente serán recogidas las deposiciones de heces del mismo y las separará de los orines, con la particularidad de que el borde libre de dicha pared 12 se prolongue o se fije a la misma una lámina de cobertura 14 que se situará sobre la napa 8 de material absorbente.

También se ilustra en las figuras que los medios de sujeción 6 al rabo del animal están constituidos por una pinza 11 que, en posición de uso, aprisiona los respectivos extremos 5a y 5b del correspondiente extremo 5 de la pieza oblonga 1, sin excluir por ello, también en este caso, que los medios de sujeción 6 puedan estar constituidos a semejanza de los medios de atado 4.

Finalmente, aunque no se ha representado detalladamente en los dibujos, está previsto que, en un espacio transversal de la configuración cóncava de la pieza oblonga 1, sea viable un doblez separador D de las dos zonas extremas 7 y 9.

REIVINDICACIONES

1. Prenda colectora de deposiciones para animales, concretamente una prenda a modo de pañal del tipo de usar y tirar, **caracterizada** porque está constituida por una pieza laminar oblonga, de material sintético transpirable y direccionalmente impermeable, que presenta sus bordes longitudinales conformados elásticamente recogidos para conferirle una configuración cóncava abarquillada, al tiempo que, transversal y solidariamente, dispone en uno de sus dos extremos de unos medios de atado destinados a ceñir el abdomen del animal, mientras que en el otro extremo restante dispone de unos medios de sujeción al rabo del animal.

2. Prenda colectora de deposiciones para animales, según la reivindicación anterior, **caracterizada** porque la pieza oblonga, en su configuración cóncava abarquillada se diferencia en dos zonas extremas consecutivas, de las cuales, la que está más próxima a los medios de atado al abdomen del animal contiene una napa de un material absorbente de las deposiciones líquidas, mientras que la zona extrema que se encuentra más próxima a los medios de sujeción al rabo carece de tal aditamento.

3. Prenda colectora de deposiciones para animales, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque en la zona extrema que incluye al extremo próximo al rabo del animal está solidariamente dispuesta una pared transversal que conforma una especie de bolsa

encarada hacia la zona del ano del animal, con la particularidad de que el borde libre de dicha pared transversal está prolongado con una lámina de cobertura que cubre la napa de material absorbente.

4. Prenda colectora de deposiciones para animales, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque los medios de atado están constituidos por una cinta solidarizada centralmente a lo largo de un extremo de la pieza oblonga.

5. Prenda colectora de deposiciones para animales, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque los medios de atado están constituidos por sendas extensiones cintiformes derivadas de los respectivos extremos del extremo correspondiente de la pieza oblonga.

6. Prenda colectora de deposiciones para animales, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque los medios de sujeción al rabo del animal están constituidos por una pinza que, en posición de uso, aprisiona los respectivos extremos del correspondiente extremo de la pieza oblonga.

7. Prenda colectora de deposiciones para animales, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque los medios de sujeción están constituidos a semejanza de los medios de atado.

8. Prenda colectora de deposiciones para animales, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque en un espacio transversal de la configuración cóncava es viable un doblez separador de las dos zonas extremas.

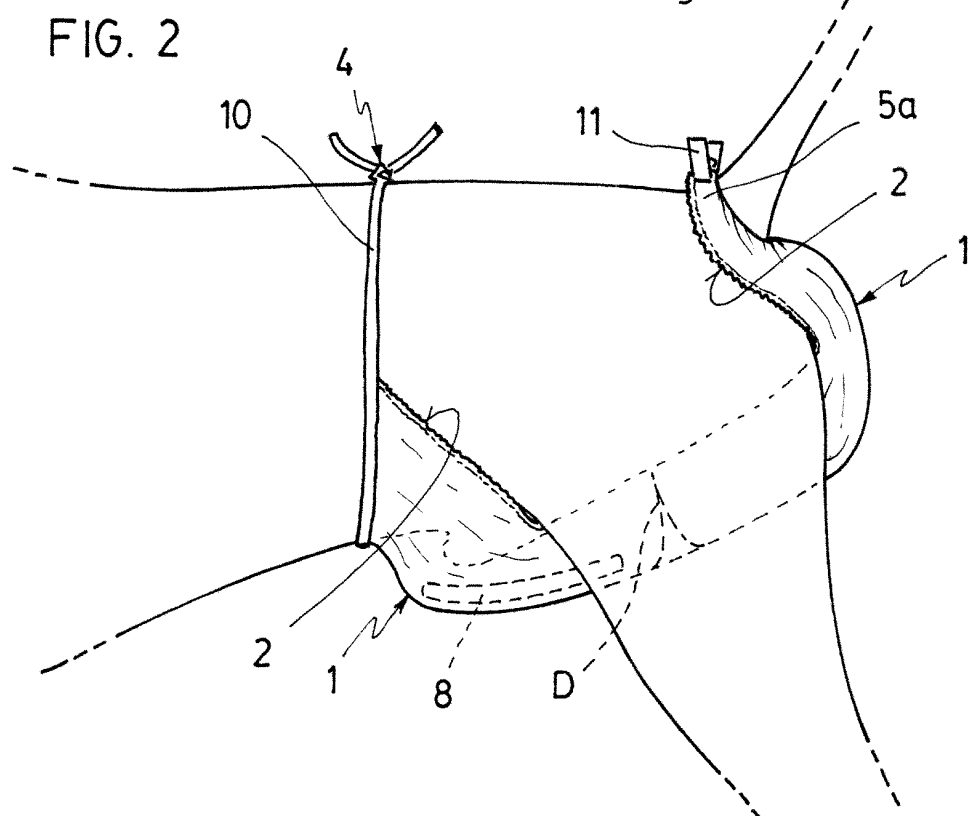
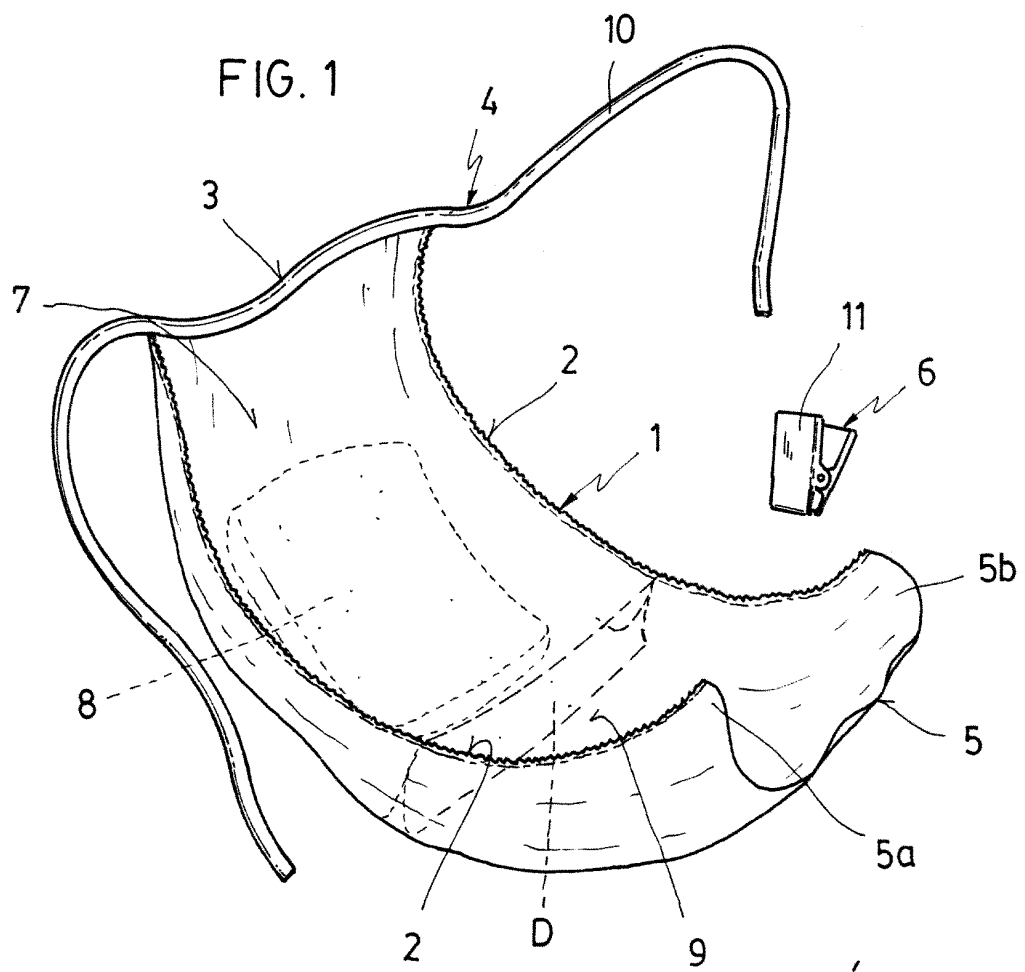


FIG. 3

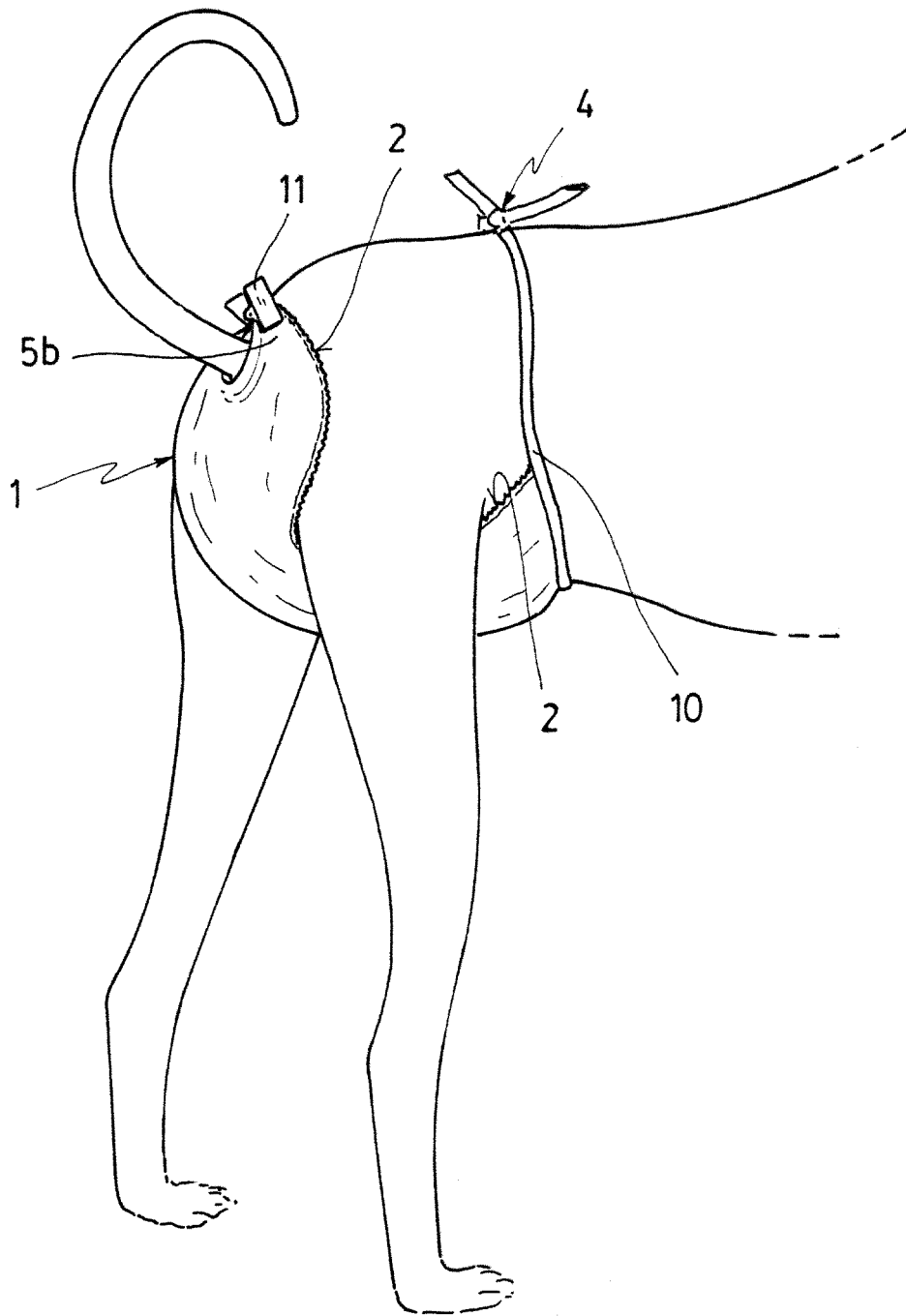


FIG. 4

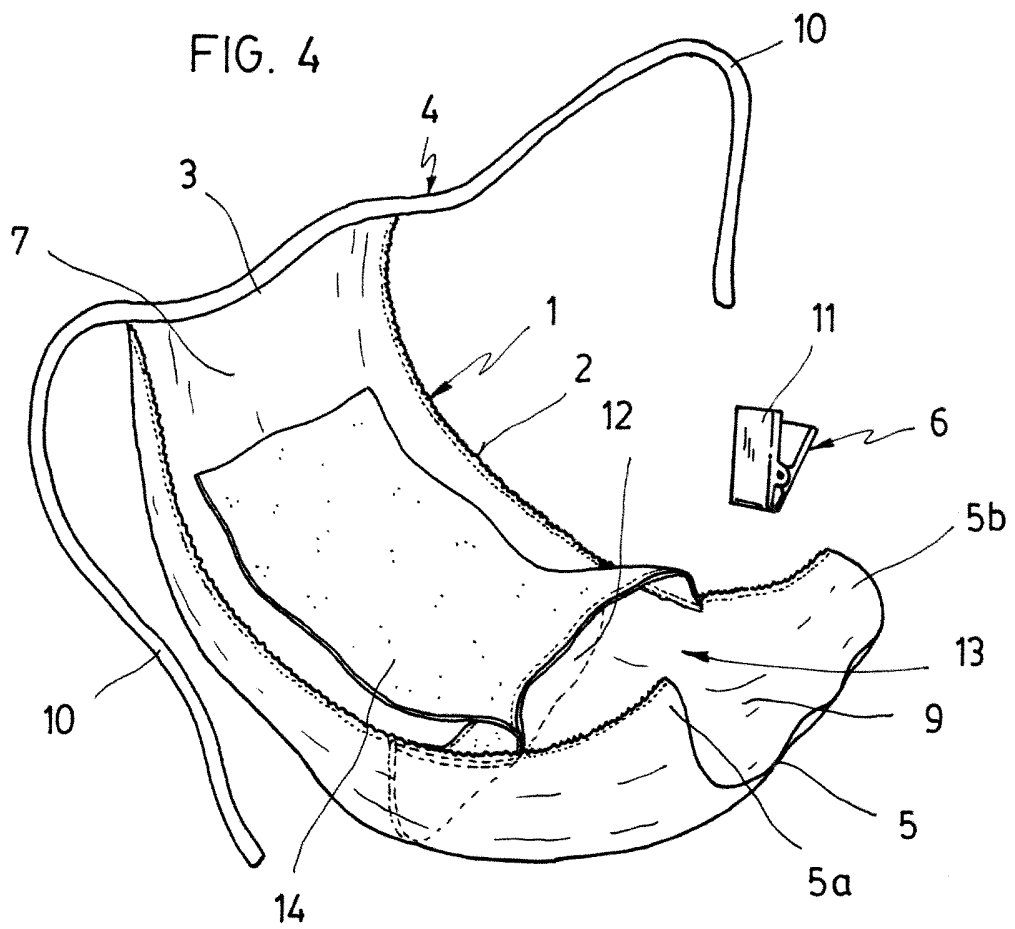


FIG. 5

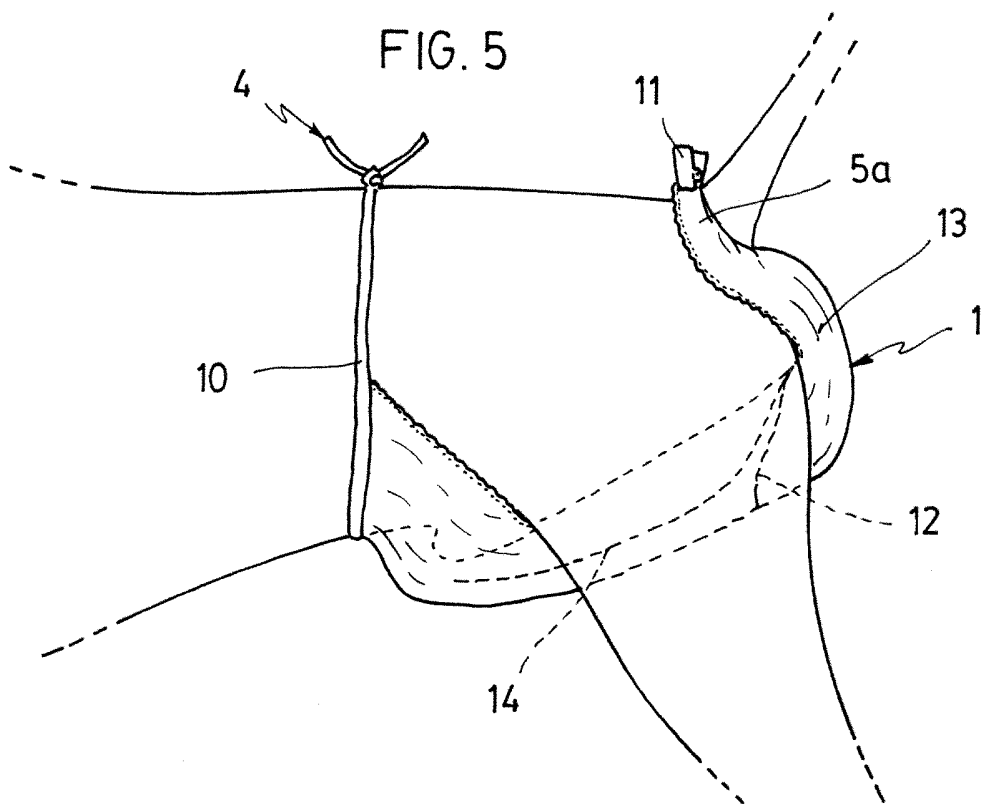


FIG. 6

