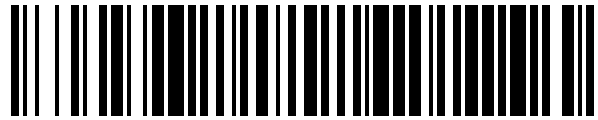


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 214 029**

21 Número de solicitud: 201800309

51 Int. Cl.:

A61F 13/471 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

24.05.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.06.2018

71 Solicitantes:

**VILLASANTE ROCA, Manuel (50.0%)
Ronda de Pontevedra N° 46, 1° B
15800 Melide (A Coruña) ES y
CEBREIRO ROCA, Angeles (50.0%)**

72 Inventor/es:

**VILLASANTE ROCA, Manuel y
CEBREIRO ROCA, Angeles**

74 Agente/Representante:

LÓPEZ-LEIS GONZÁLEZ, Manuel

54 Título: **Pañal para incontinencia urinaria**

ES 1 214 029 U

PAÑAL PARA INCONTINENCIA URINARIA

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un pañal para incontinencia urinaria, previsto concretamente para su utilización por personas de sexo masculino, con la finalidad de que el cuerpo del usuario quede totalmente aislado, sin posibilidad de humedecerse por la orina que quedará alojada en una cámara definida en el seno del pañal.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 Son numerosos y variados los tipos de pañales utilizados para la incontinencia urinaria en hombres, pero con la característica común de que el pañal, en cualquiera de los casos y variantes presenta una configuración laminar, de manera que no se adapta adecuadamente al aparato urinario del hombre.

20 En cualquier caso, este tipo de pañales resultan incómodos cuando el volumen de orina que se escapa es elevado, pudiendo llegar a producir irritaciones y molestias en general.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

El pañal que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero eficaz.

30 Más concretamente, el pañal de la invención se caracteriza porque está constituido a partir de tres elementos o pañales propiamente dichos, dos de ellos destinados a formar una bolsa de recogida de la orina, y un tercero, adosado a la cara superior de la bolsa formada por los dos anteriores, como elemento aislante y que mejora la comodidad en su aplicación.

35 Para ello, las dos primeras capas, que como se ha dicho están obtenidas a partir de

compresas convencionales, con una cara de material plástico aislante, y una cara acolchada de material absorbente, se unen entre sí perimetralmente, con sus caras absorbentes enfrentadas entre sí, formando así una especie de bolsa cerrada, en donde la compresa superior está afectada de un orificio para el paso del pene del usuario, al objeto de que la orina que se le pueda escapar a éste quede recogida en la bolsa estanca.

La tercera capa, tiene por objeto ofrecer una superficie mas cómoda que la que ofrece la bolsa formada por las dos compresas, ya que ésta queda dispuesta superiormente por su superficie impermeable, lo cual produciría problemas de respiración de la piel, roces y molestias en general, de manera que dicha compresa se sella superpuestamente a la compresa que determina la cara superior de la bolsa con su cara acolchada dispuesta superiormente, estando igualmente afectada de un orificio enfrenteado al de la capa superior de la bolsa para el paso del pene del usuario.

De esta forma el pañal queda entre las piernas del propio usuario, aislando la orina en una bolsa estanca, evitando la generación de sudores, en base a la superficie acolchada de contacto con la piel del usuario, resultando por tanto un dispositivo mucho más efectivo que los pañales convencionales.

La naturaleza y características de los elementos o partes que forman el conjunto del pañal pueden ser variables y siempre de acuerdo con la función o finalidad para la que están previstas, siempre que presenten una capa de material absorbente y una capa de material aislante, tal como plástico.

25

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva y en despiece parcial de un pañal para

incontinencia urinaria realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra una vista en sección del pañal, dejando ver la cámara estanca receptora de la orina que se define en el mismo.

5

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

10 A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como el pañal para incontinencia urinaria de la invención está constituido a partir de tres elementos o compresas (1), (2) y (3) todos ellos con una cara en la que se establece una capa de material absorbente, y una cara de plástico o material aislante.

15 Pues bien, dichos cuerpos o elementos se disponen superpuestamente entre sí, con la particularidad de que los elementos (1) y (2) se fijan perimetralmente entre sí, con su cara de material absorbente (1'-2') orientada hacia dentro, para formar una bolsa o cámara (6) capaz de recoger y mantener la orina en su interior, con la especial particularidad de que el sobre la cara superior de dicha bolsa va adosada y fijado en toda su superficie a través de su cara impermeable el tercer elemento (3) o compresa, presentando ambos elementos (2) 20 y (3) sendos orificios (4) y (5) que en disposición de montaje quedan enfrentados, determinando un paso para introducción del pene del usuario, de manera que dicho pene quede introducido en el interior de la bolsa estanca que forman los elementos (1) y (2), para que la orina quede recogida en esta bolsa sin riesgo de escapes ni de que el mismo entre en contacto con la piel del usuario, evitando así malos olores, irritaciones, etc.

25 Por su parte, la tercera compresa o elemento (3) entra en contacto con el cuerpo del usuario a través de su cara absorbente, y transpirable, resultando así cómodo y evitando la sudoración o rozaduras.

30

REIVINDICACIONES

1^a.- Pañal para incontinencia urinaria, caracterizado porque está constituido de tres elementos o compresas (1), (2) y (3) todos ellos con una cara en la que se establece una
5 capa de material absorbente, y una cara de plástico o material impermeable, con la particularidad de que los elementos (1) y (2) se fijan perimetralmente entre sí, con su cara de material absorbente (1'-2') orientada hacia dentro, para formar una bolsa o cámara (6) receptora de la orina, mientras que el tercer elemento (3) se fija a la cara superior de dicha
10 bolsa en toda su superficie a través de su cara impermeable, presentando ambos elementos (2) y (3) sendos orificios (4) y (5) que en disposición de montaje quedan enfrentados, determinantes de un paso para introducción del pene del usuario.

15

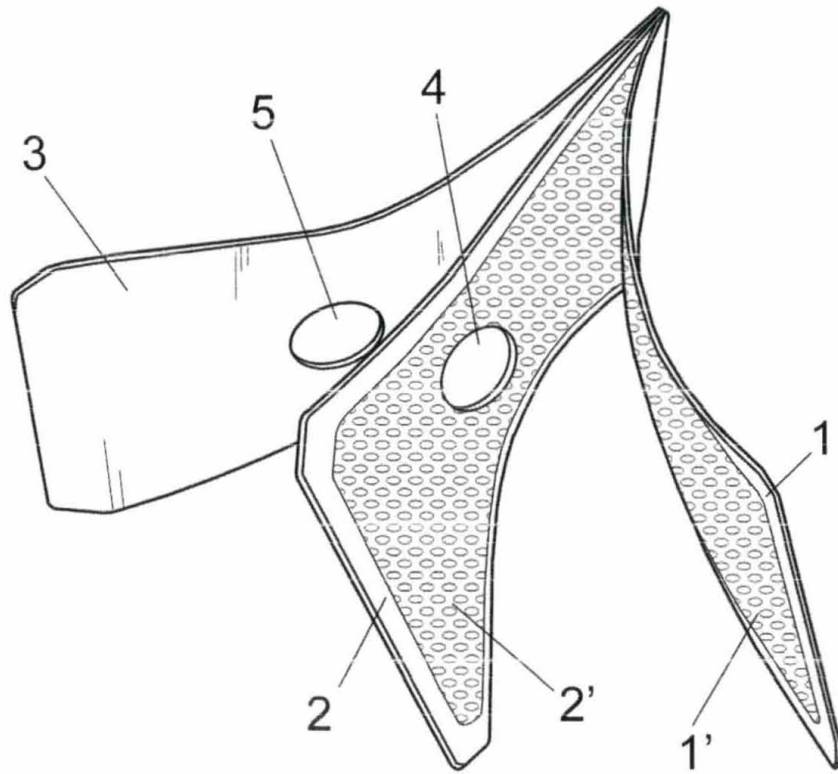


FIG. 1

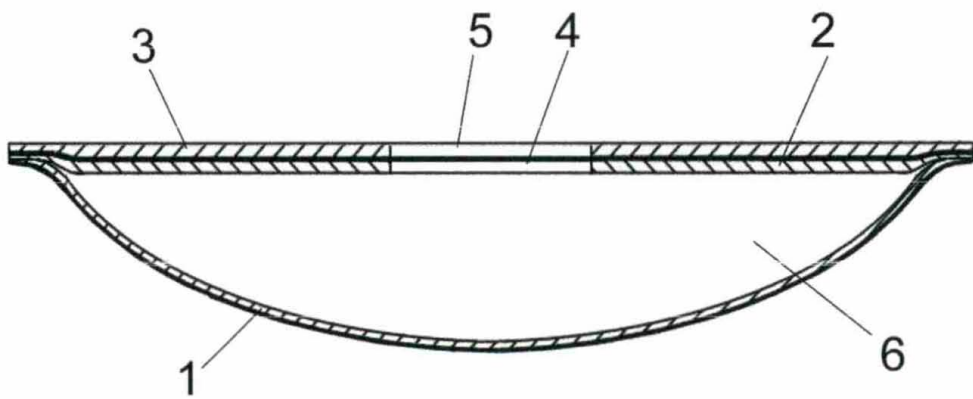


FIG. 2