

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 084 779**

21 Número de solicitud: 201330602

51 Int. Cl.:

A61F 13/56 (2006.01)

A61F 13/66 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

17.05.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

11.07.2013

71 Solicitantes:

**ESTEBAN RUIZ, Miquel Angel (33.3%)
FRAI JACINT COMA I GALI, 36
08240 MANRESA (Barcelona) ES;
CARITA SALUDES, Jordi (33.3%) y
FABREGAT TORT, Arnau (33.3%)**

72 Inventor/es:

**ESTEBAN RUIZ, Miquel Angel;
CARITA SALUDES, Jordi y
FABREGAT TORT, Arnau**

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

54 Título: **CINTURÓN PARA LA COLOCACIÓN DE PAÑALES O SIMILARES A UN USUARIO**

ES 1 084 779 U

DESCRIPCIÓN

Cinturón para la colocación de pañales o similares a un usuario

OBJETO DE LA INVENCION

5 La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto el registro de un cinturón para la colocación de pañales o similares a un usuario que incorpora notables innovaciones y ventajas.

Más concretamente, la invención propone el desarrollo de un cinturón para la colocación rápida y sencilla de un pañal o similar a un usuario, estando dicho cinturón previsto para ser colocado a la altura de la zona abdominal de un usuario.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

10 Es sobradamente conocido el uso de pañales o artículos absorbentes desechables no solamente para bebés sino también para personas de edad avanzada, por ejemplo, que sufren incontinencia, o aquellas que presentan algún tipo de minusvalía física o mental y requieren de su uso y la dependencia de terceras personas para su colocación.

15 No obstante, en la práctica se ha observado que en determinadas ocasiones puede resultar difícil por la persona encargada de colocar el pañal sobre una persona adulta su colocación, debido a la falta de estabilidad del usuario que debe mantenerse en una posición erguida para su correcta colocación, con lo cual se incrementa el tiempo necesario para la colocación de un pañal, particularmente si la persona no tiene cierto grado de habilidad o no está acostumbrado a ello.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

20 La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un cinturón para la colocación de pañales o similares a un usuario que se configura como una novedad dentro del campo de aplicación y resuelva los inconvenientes anteriormente mencionados, aportando, además, otras ventajas adicionales que serán evidentes a partir de la descripción que se acompaña a continuación.

25 Es por lo tanto un objeto de la presente invención proporcionar un cinturón para la colocación de pañales o similares a un usuario, previsto para ser colocado a la altura de la zona abdominal de un usuario, y se caracteriza esencialmente por el hecho de que comprende un cuerpo en forma de banda alargada ajustable en un usuario por medios de cierre regulables en posición y al menos un tramo de material elástico a modo de fuelle, incluyendo la banda alargada en un tramo correspondiente con la parte posterior del usuario en una condición colocada unos medios de agarre capaces de sostener la parte superior del pañal a colocar.

30 Gracias a estas características, se agiliza y simplifica la colocación de un pañal sobre un usuario de una forma sencilla y con un bajo coste de fabricación. Así, solamente es necesario colocar de una forma ajustada el cinturón alrededor de la cintura o región abdominal del usuario y posteriormente sujetar la parte superior y trasera del pañal en la parte posterior del cinturón, de modo que facilita posteriormente la colocación del pañal por la zona delantera y laterales del usuario. Una vez colocado, se extrae el cinturón del usuario de forma rápida y sencilla. Otra ventaja no menos importante, es que el cinturón permite sujetar las prendas superiores, facilitando así también la colocación del pañal.

Ventajosamente, el cuerpo en forma de banda alargada puede estar hecha de un material con propiedades elásticas que permite una adaptación óptima en la cintura del usuario.

40 En una realización particularmente preferida, los medios de agarre comprenden al menos una pinza que sobresale de la cara exterior del cuerpo en forma de banda alargada, si bien será evidente por un experto en la materia que podría utilizarse cualquier otro medio de agarre conocido en la técnica.

Adicionalmente, un tramo correspondiente con la parte frontal del usuario en una condición colocada se proporcionan medios de agarre adicionales.

También preferentemente, los medios de agarre adicionales consisten en cintas de velcro®.

45 Otras características y ventajas del cinturón objeto de la presente invención resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan, en los cuales:

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

50 y Figura 1.- Es una vista en alzado del cinturón para la colocación de pañales en una condición extendida;

Figura 2.- Es una vista en perspectiva de un usuario que incorpora el cinturón de la invención en una situación de colocación de un pañal.

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

5 A la vista de las mencionadas figuras y, de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

10 Así, tal como se aprecia se describe un cinturón que resulta adecuado para la colocación de pañales o artículos absorbentes (desechables o no) disponibles en el mercado a un usuario, indicándose de forma general con la referencia 1. Tal cinturón está previsto para ser colocado a la altura de la zona abdominal de un usuario, comprendiendo un cuerpo en forma de banda alargada ajustable en un usuario por medios de cierre regulables en posición y un par de tramos 2 hechos de material elástico a modo de fuelles, que corresponden con los laterales de la cintura del usuario. Además, la banda alargada incluye en un tramo correspondiente con la parte posterior del usuario en una condición colocada unos medios de agarre capaces de sostener la parte superior del pañal a colocar y que se describen más adelante. Los medios de cierre anteriormente mencionados consisten en un par de bandas de velcro® dispuestas cada una de ellas cerca de cada uno de los extremos del cinturón 1.

15 Mencionar que el cuerpo en forma de banda alargada está hecha de un material con propiedades elásticas, pudiendo estar constituida por una o más capas superpuestas unidas entre sí y de este modo, cuando no está siendo utilizado puede guardarse ocupando muy poco espacio, por ejemplo, dentro de una bolsa o estuche adecuado para ello.

20 Haciendo particular referencia ahora a los medios de agarre comprenden un par de pinzas 3 fijadas y distanciadas entre sí, las cuales sobresalen de la cara exterior del cuerpo en forma de banda alargada y permiten fácilmente agarrar y soltar el pañal 10, tal como se ha representado en líneas discontinuas en la figura 2.

25 Como puede verse, también se proporciona en un tramo correspondiente con la parte frontal del usuario en una condición colocada unos medios de agarre adicionales que consisten en cintas de velcro® 4 fijadas al cinturón mediante cosido.

30 Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación del cinturón de la invención podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Cinturón para la colocación de pañales o similares a un usuario, previsto para ser colocado a la altura de la zona abdominal de un usuario, **caracterizado** por el hecho de que comprende un cuerpo en forma de banda alargada ajustable en un usuario por medios de cierre regulables en posición y al menos un tramo de material elástico a modo de fuelle, incluyendo la banda alargada en un tramo correspondiente con la parte posterior del usuario en una condición colocada unos medios de agarre capaces de sostener la parte superior del pañal a colocar.
2. Cinturón para la colocación de pañales o similares a un usuario según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cuerpo en forma de banda alargada está hecha de un material con propiedades elásticas.
3. Cinturón para la colocación de pañales o similares a un usuario según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que los medios de agarre comprenden al menos una pinza que sobresale de la cara exterior del cuerpo en forma de banda alargada.
4. Cinturón para la colocación de pañales o similares a un usuario según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que un tramo correspondiente con la parte frontal del usuario en una condición colocada se proporcionan medios de agarre adicionales.
5. Cinturón para la colocación de pañales o similares a un usuario según la reivindicación 4, caracterizado por el hecho de que los medios de agarre adicionales consisten en cintas de velcro®.
6. Cinturón para la colocación de pañales o similares a un usuario según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que los medios de cierre consisten en bandas de velcro® dispuestas cerca de cada uno de los extremos del cuerpo en forma de banda alargada.



