

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 282 939**

21 Número de solicitud: 202132251

51 Int. Cl.:

A41D 1/06 (2006.01)

A61F 13/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

12.11.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

29.11.2021

71 Solicitantes:

GARCIA GARRIGOS, Antonio Luis (50.0%)
C/ Farmacéutico Angel Estabilier 42 1º izq
03008 Alicante (Alicante) ES y
MANRESA MIRA, Antonia (50.0%)

72 Inventor/es:

GARCIA GARRIGOS, Antonio Luis y
MANRESA MIRA, Antonia

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **PANTALONES PROTECTORES PARA PERSONAS QUE SUFREN INCONTINENCIA FÍSICA**

ES 1 282 939 U

DESCRIPCIÓN

PANTALONES PROTECTORES PARA PERSONAS QUE SUFREN INCONTINENCIA FÍSICA

5

OBJETO DE LA INVENCION

Los pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, son una prenda complementaria realizada a modo de doble pantalón elástico con medios para el ajuste en la cintura y en la zona baja que evita el posible escape de fluidos corporales debido a la incontinencia, porque permiten incorporar medios para la absorción garantizando una perfecta sujeción de los mismos, además están realizados con material textil apto para la retención de líquidos.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

La presente invención tiene su campo de aplicación dentro del sector de los productos para el cuidado y la higiene de personas con incontinencia física.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Actualmente las personas que sufren incontinencia física en muchas ocasiones se ven obligados a llevar pañales u otros elementos de retención para contener los fluidos corporales, con la carencia de que a veces los pañales se desplazan y se descolocan, o incluso aunque estén en la posición adecuada no son suficientemente eficaces como para retener al completo todos los fluidos corporales por lo que estos pueden llegar a escaparse con las consiguientes molestias para el usuario.

Lo que la invención propone, unos pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, que además de retener y contener los fluidos corporales que escapen de los otros elementos de retención, ayudan a mejorar la sujeción en su posición adecuada al resto de elementos de retención, permitiendo la incorporación de pañales o de toallas o otros elementos de retención similares.

Actualmente se desconoce la existencia de ningún pantalón protector para personas que sufren incontinencia física, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

5

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención la creación de unos pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física; que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación en el estado de la técnica actual, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

10

Los pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, está formado por un pantalón doble que tiene bandas elásticas en la cintura y en la parte baja de los tobillos, están realizados con material textil elástico y estanco, de manera que mejoran la sujeción de los otros elementos de retención como pueden ser los pañales, o toallas, además las bandas elásticas tienen elementos ajustables para mejorar la sujeción del conjunto.

20

Los pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, contribuyen a mejorar la calidad de vida de las personas que sufren incontinencia física debido a que estos pantalones les ofrecen una elevada protección mejorando la sujeción del resto de elementos de retención y garantizando que los posibles fluidos corporales de la incontinencia no se escaparán al exterior, su diseño permite sujetar el elemento de retención mediante la parte alta del pantalón y además permite subir hasta la cintura la parte baja del pantalón para así realizar una doble sujeción.

25

Es por ello que los pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, presenta una innovación notable con respecto a las técnicas actuales.

30

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria

35

descriptiva, como parte integrante de la misma, de una figura en la que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

5 La Figura 1, muestra un detalle de los pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

10 Es objeto de la presente invención unos pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

15 Los pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, están formados por un pantalón doble (1) que tiene primeras bandas elásticas en la cintura (1.1) y segundas bandas elásticas en la zona baja (1.2).

20 En un modo de realización preferente, el pantalón doble (1) tiene una hechura estanca sin aberturas desde la cintura la zona baja, para minimizar los posibles escapes de fluidos corporales al salgan al exterior.

25 Preferentemente, el pantalón doble (1) está realizado con material textil estanco y resistente a los líquidos y a la humedad, para que los fluidos corporales no humedezcan o manchen las ropas del usuario, ya que el pantalón tiene ejecución para llevar a modo de ropa interior.

30 Generalmente, el pantalón doble (1) está realizado con material textil elástico para mejorar el ajuste al cuerpo del usuario y a su vez mejorar la sujeción de las otras prendas de retención.

En una realización preferida, el primer elástico de la cintura (1.1) tiene los primeros medios de ajuste (1.3) practicables y así poder ajustar el pantalón doble a la talla del usuario.

En una realización preferida, el segundo elástico de la parte baja (1.2) tiene los segundos medios de ajuste (1.4) practicables y así poder ajustar el pantalón doble a la talla del usuario.

REIVINDICACIONES

- 1.- Pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, caracterizados porque están formados por un pantalón doble (1) que tiene primeras bandas elásticas en la cintura (1.1) y segundas bandas elásticas en la zona baja (1.2).
- 2.- Pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, según la reivindicación anterior, caracterizados porque el pantalón doble (1) tiene una hechura estanca sin aberturas desde la cintura hasta la zona baja.
- 3.- Pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, según la reivindicación primera, caracterizados porque el pantalón doble (1) está realizado con material textil estanco y resistente a los líquidos y a la humedad.
- 4.- Pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, según la reivindicación primera, caracterizados porque el pantalón doble (1) está realizado con material textil elástico.
- 5.- Pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, según la reivindicación primera, porque el primer elástico de la cintura (1.1) tiene unos primeros medios de ajuste (1.3) practicables.
- 6.- Pantalones protectores para personas que sufren incontinencia física, según la reivindicación primera, caracterizados porque el segundo elástico de la zona baja (1.2) tiene unos segundos medios de ajuste (1.4) practicables.

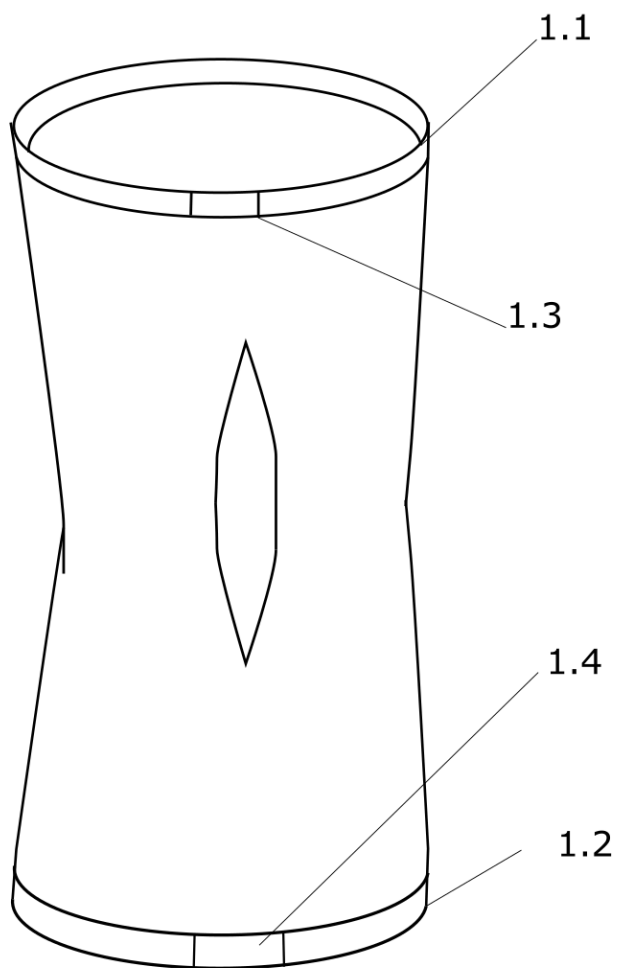


Figura 1