

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 340**

21 Número de solicitud: 201230678

51 Int. Cl.:

A41D 1/06

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **20.06.2012**

71

Solicitante/s:
**PASTORA DEL CARMEN PALMA FLORES
Abell, 15
08360 CANET DE MAR, Barcelona, ES y
JOSE LUIS DE CAIRES OLMEDO**

43

Fecha de publicación de la solicitud: **04.07.2012**

72

Inventor/es:
**PALMA FLORES, PASTORA DEL CARMEN y
DE CAIRES OLMEDO, JOSE LUIS**

74

Agente/Representante:
Espiell Volart, Eduardo María

54

Título: **PANTALÓN ADAPTADO PARA PERSONAS DEPENDIENTES O CON DIFICULTADES DE
MOVILIDAD**

ES 1 077 340 U

DESCRIPCIÓN

Pantalón adaptado para personas dependientes o con dificultades de movilidad

OBJETO DE LA INVENCION

5 La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un pantalón adaptado para personas dependientes o con dificultades de movilidad, el cual aporta una serie de ventajas e innovadoras características estructurales, las cuales se describirán en detalle más adelante, y que suponen una novedad dentro de su campo de aplicación.

10 Más en particular, el objeto de la invención se centra en un pantalón al que, se le ha dotado de una serie de adaptaciones en su configuración estructural, concretamente en relación con la zona de cierre y ajuste de cintura del mismo, con objeto de hacer más fácil su colocación por parte de un tercero, ya que está especialmente pensado para personas dependientes o con escasa movilidad, y más concretamente para personas encamadas y/o que utilizan pañales.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

15 El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la confección y fabricación de prendas de vestir, centrándose a la vez en el ámbito de la industria dedicada a la fabricación de objetos adaptados, particularmente ropa.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20 Como es sabido, ponerle unos pantalones a una persona postrada en cama y con escasa movilidad, la cual, en la mayoría de los casos usa pañales, resulta una operación ardua y complicada para el cuidador que ha de vestirla. En concreto, se ha calculado que dicha operación, con un pantalón tipo chándal o con bragueta convencional, lleva, como mínimo seis movimientos, ya que, tras introducir las piernas en las perneras, hay que ir girando al paciente de un lado y de otro para ir subiendo y cerrando la parte superior del pantalón, pues debido a su imposibilidad de movimiento normal, estas personas no son capaces de levantar el cuerpo por sí mismas.

25 El objetivo de la invención es, pues, desarrollar un nuevo tipo de pantalón cuyo sistema de cierre evite dicho inconveniente y, al menos en parte, disminuya la cantidad de movimientos a realizar con el paciente para poder colocarle adecuadamente el pantalón, consiguiendo así, por una parte molestar menos a dicho paciente y, por otra, mejorar la calidad de trabajo del cuidador y reducir el tiempo invertido.

30 En cuanto al estado actual de la técnica, conviene señalar que, si bien se conocen en el mercado algunos modelos de pantalón con sistemas de cierre especiales, al menos por parte de los solicitantes, desconocen la existencia de ningún otro pantalón que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas semejantes a las que concretamente presenta el pantalón adaptado para personas dependientes o con dificultades de movilidad que aquí se preconiza y según se reivindica.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

35 Así, el pantalón adaptado para personas dependientes o con dificultades de movilidad que la presente invención propone, se configura como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, ya que a tenor de su implementación y de manera taxativa, se alcanza satisfactoriamente el objetivo anteriormente señalado, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible y que lo distinguen de lo ya conocido en el mercado, convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

40 De modo concreto, el pantalón que la invención propone presenta la particularidad de contar, en su parte anterior superior y en sustitución de la bragueta central convencional, con una tapeta abatible que, abarcando la práctica totalidad de dicha parte anterior superior del pantalón, se abrocha a ambos lados de la misma, de manera que se abate desde la cintura, que preferentemente es elástica, hacia delante y hacia abajo, permitiendo dejar completamente abierta toda la zona anterior superior del pantalón.

45 De este modo, la abertura del pantalón, para ponerlo y sacarlo es mucho más amplia de lo normal, lo cual facilita en gran medida la colocación del pantalón, especialmente cuando la persona usa pañales, ya que se podrá acceder a ellos con mayor facilidad.

50 Además, según una característica opcional del pantalón preconizado, los laterales de la parte superior del pantalón sobre los que se cierra la citada tapeta, se prolongan hacia la parte central del pantalón y se abrochan entre sí, permitiendo realizar una sujeción previa a la sujeción de la tapeta con los laterales. Esta sujeción es muy ventajosa, ya que para vestir a un paciente encamado, girándolo sobre sí mismo encima del pantalón,

permite realizar una primera sujeción de ambos laterales del pantalón y, posteriormente, la sujeción definitiva de la tapeta, mientras que si no se dispone de dicha sujeción previa, los laterales del pantalón serían más difíciles de sujetar mientras se mueve el paciente sobre sí mismo hacia un lado y después hacia el otro para cerrarle el pantalón en la cintura.

5 Conviene señalar que, preferentemente, el sistema de cierre del pantalón propuesto son los botones, ya que resultan más resistentes frente a los lavados, que en este tipo de ropa suelen tener que ser muy frecuentes y a temperaturas de, al menos, 60°, sin embargo, ello no supone una limitación para que los cierres sean de otro tipo, por ejemplo cremalleras o cintas enmarañadas tipo Velcro®. Además, por la misma razón de necesidad de lavado, el pantalón preconizado es preferentemente de algodón, aunque tampoco limitado a ello.

10 El descrito pantalón adaptado para personas dependientes o con dificultades de movilidad representa, por tanto, una innovación de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para el fin a que se destina, razones que unidas a su utilidad práctica, lo dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

15 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

20 La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva frontal de la parte superior de un ejemplo de realización del pantalón adaptado para personas dependientes o con dificultades de movilidad objeto de la invención, el cual se ha representado completamente abrochado;

La figura número 2.- Muestra una vista en perspectiva del ejemplo de pantalón, según la invención, mostrado en la figura precedente, en este caso representado con la tapeta abierta parcialmente;

25 La figura número 3.- Muestra una vista similar a las anteriores, en la que el pantalón de la invención se ha representado con la tapeta parcialmente abierta y con las prolongaciones de los laterales también abiertas; y

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

30 A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede apreciar en ellas cómo el pantalón (1) en cuestión cuenta, en su parte anterior superior, con una tapeta abatible (2) que, abarcando la práctica totalidad de dicha parte anterior superior del pantalón, se abrocha a ambos lados de la misma, desde la cintura (3) hasta la cadera, sobre sendos laterales (4), de manera que, en su posición abierta, como muestran la figura 2 y 3, queda abierta toda la parte superior anterior del pantalón.

35 Opcionalmente, además, dichos laterales (4), en la zona de la cintura (3), se prolongan en sendos tramos (5) que se cierran hacia la parte central delantera del pantalón y se abrochan entre sí, proporcionando una sujeción adicional a la sujeción de la tapeta (2) quedando ocultos bajo la misma.

En cuanto al sistema de cierre, como se ha comentado en apartados anteriores, consiste, preferentemente pero no de modo limitativo, en botones (6) y ojales (7).

40 Finalmente, hay que destacar que, preferentemente, la cintura (3), tanto en la parte posterior (8) del pantalón, como en la tapeta (2) como en los tramos (5) de prolongación de los laterales (4), es de tipo elástico, por ejemplo, conformada por un dobladillo en cuyo interior se aloja una cinta elástica (no representado).

45 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otros modos de realización que difieran en detalle del indicado a título de ejemplo, y a los cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

5 1.- Pantalón adaptado para personas dependientes o con dificultades de movilidad, **caracterizado** porque cuenta, en su parte anterior superior, con una tapeta abatible (2) que, abarcando la práctica totalidad de dicha parte anterior superior del pantalón, se abrocha a ambos lados de la misma, desde la cintura (3) hasta la cadera, sobre sendos laterales (4), de manera que, en su posición abierta, queda abierta toda la parte superior anterior del pantalón.

 2.- Pantalón adaptado para personas dependientes o con dificultades de movilidad, según la reivindicación anterior, **caracterizado** porque los laterales (4), en la zona de la cintura (3), se prolongan en sendos tramos (5) que se cierran hacia la parte central delantera del pantalón y se abrochan entre sí.

10 3.- Pantalón adaptado para personas dependientes o con dificultades de movilidad, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque el sistema de cierre consiste en botones (6) y ojales (7).

 4.- Pantalón adaptado para personas dependientes o con dificultades de movilidad, según cualquiera de las reivindicaciones 1-3, **caracterizado** porque la cintura (3), tanto en la parte posterior (8) del pantalón, como en la tapeta (2) como en los tramos (5) de prolongación de los laterales (4), es de tipo elástico.

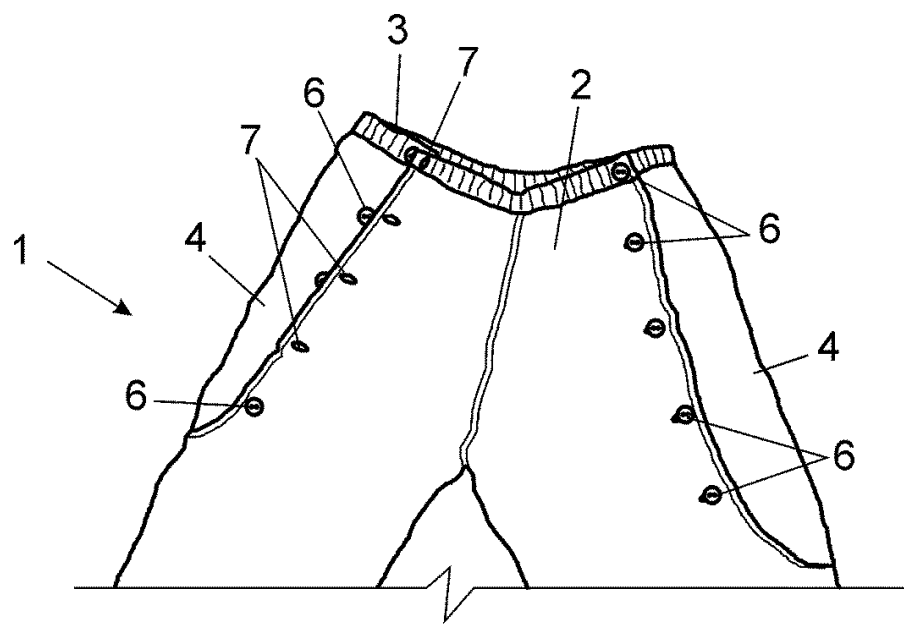


FIG. 1

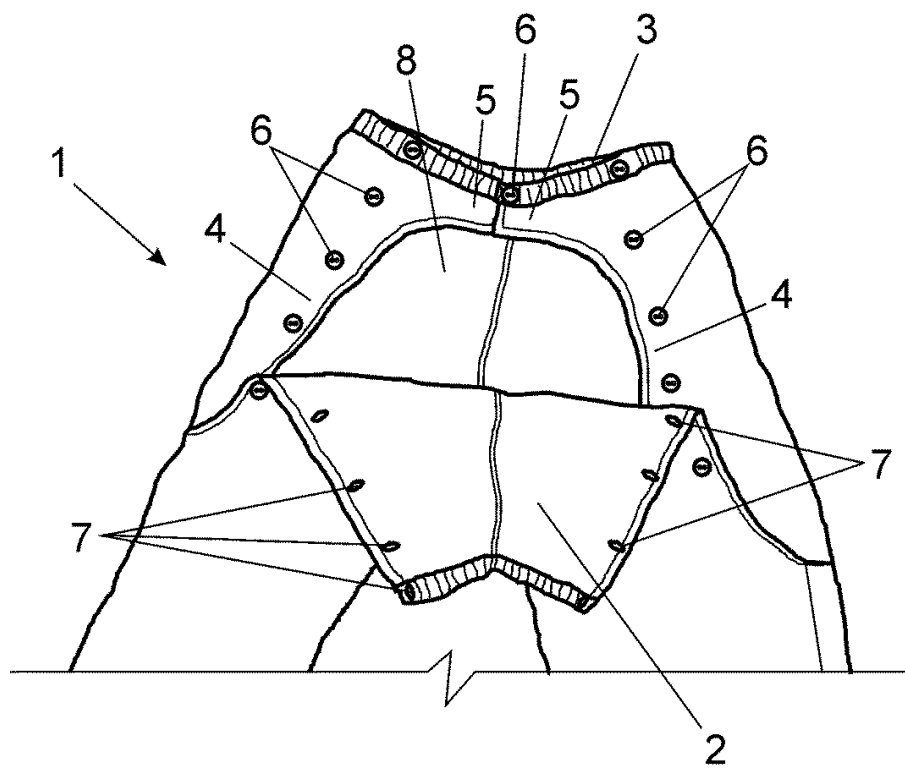


FIG. 2

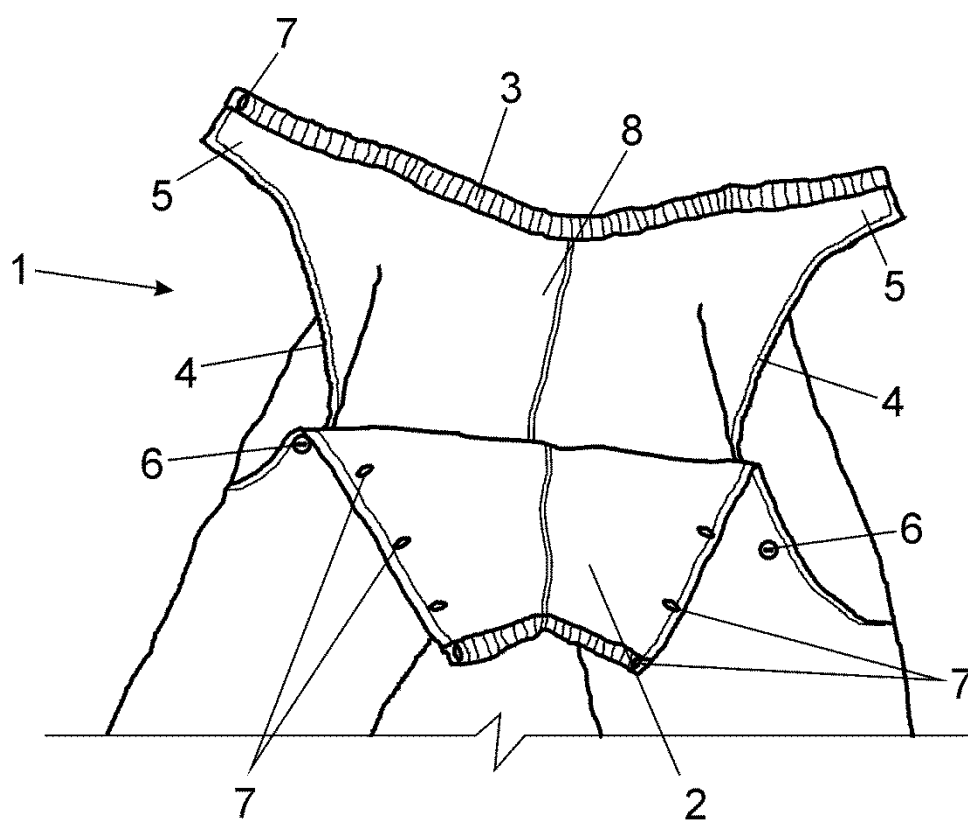


FIG. 3