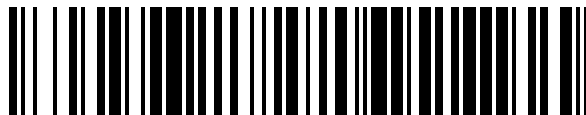


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 121 180**

21 Número de solicitud: 201400182

51 Int. Cl.:

A61F 5/37

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

03.03.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

03.09.2014

71 Solicitantes:

YUGUEROS GARCÍA, María Del Mar (100.0%)

El villar 4 B

33420 Lugones Siero (Asturias) ES

72 Inventor/es:

YUGUEROS GARCÍA, María Del Mar

54 Título: **Dispositivo de sujeción oculto para la contención de pacientes en sillas o sillones**

ES 1 121 180 U

**DISPOSITIVO DE SUJECCIÓN OCULTO PARA LA CONTENCIÓN DE
PACIENTES EN SILLAS O SILLONES**

5

DESCRIPCIÓN

CAMPO DE LA INVENCION

10 El presente Modelo de Utilidad se enmarca en el
campo de las necesidades corrientes de la vida,
fundamentalmente en el sector de artículos para la
atención de personas enfermas y más específicamente en
la de los sistemas de sujeción para pacientes.

15

OBJETO DE LA INVENCION

20 La presente invención se refiere a un
dispositivo de sujeción oculto para uso en personas que
por alguna circunstancia necesiten contención, como por
ejemplo aquellas afectadas por enfermedades como la
demencia, agitación o personas con problemas de
estabilidad motora que no puedan caminar solas.

25 El sistema se basa en un chaleco o camiseta
adaptada para utilizarse como una ropa interior, de
forma oculta y está diseñada para que garantice,
mediante unos medios de sujeción, la contención segura
del paciente a una silla o sillón.

30

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

35 Uno de los problemas a los que se enfrentan los
cuidadores y más directamente las personas con
enfermedades como la demencia, estados de agitación o
incapacidad motora en general, es contar con medios de

5 sujeción y contención adecuados cuando son sentados en sillas o sillones. El objetivo de estos medios de sujeción es reducir los movimientos innecesarios con el fin de evitar caídas y el consiguiente daño que producen.

10 Muchos elementos de sujeción son utilizados en la actualidad, desde los más sencillos como bandas, pañuelos, cinturones o similares hasta otros más sofisticados relacionados con sillas, sillones o camas adaptadas para este fin.

15 Los elementos de sujeción más sencillos normalmente se hacen pasar sobre la ropa exterior alrededor del cuerpo del paciente y se amarran en las sillas o sillones, donde generalmente son sentados durante prolongados períodos de tiempo.

20 Estas sujeciones, si bien resultan lo suficientemente fuertes y al alcance de cualquier cuidador, presentan numerosas desventajas e inconvenientes relacionadas sobre todo con el hecho de que actúan apretando y/o presionando zonas muy localizadas de la región abdominal.

25 Igualmente, cuando de forma exterior o cuando con elementos tipo bandas, cinturones, etc. se pretende contener a un paciente, se visualiza una sensación desagradable debido a la indefensión del paciente, lo cual genera dolor emocional tanto en los pacientes como en los cuidadores, que generalmente son familiares queridos.

35 Con el objetivo de hacer más práctico y digno el uso de elementos de contención, se ha diseñado este

dispositivo, caracterizado esencialmente porque comprende una prenda interior, no visible, provista de adaptaciones para acoplar unos medios de sujeción, y unos medios de sujeción, que en su conjunto cumplen la
 5 función de contención de una manera segura, discreta, digna y cómoda para el paciente.

En el estado de la técnica se han encontrado algunos elementos relacionados con la invención en
 10 cuestión, aunque ninguno de ellos aporta las mismas características ventajosas de la invención.

En el documento ES 2013369 se describe un chaleco de sujeción ortopédico, caracterizado por el
 15 hecho de que está provisto, en su parte anterior, de un bolsillo perfilado de contención y sujeción de la extremidad inmóvil. En el interior del bolsillo pueden estar previstos medios de sujeción de determinadas partes el brazo de forma que este pueda mantenerse
 20 inmovilizado en una posición natural o preferida. A pesar de que la invención describe un chaleco de sujeción, su función está vinculada con favorecer la inmovilidad de las extremidades superiores y no la inmovilidad del paciente en sí, por lo que la invención
 25 propuesta utiliza como base la utilización de un chaleco con características diferentes y con funciones específicas diferentes a la invención que se propugna.

Por otro lado, el documento ES 1073787 U
 30 describe un dispositivo de sujeción para enfermos caracterizado porque está formado por una serie de cintas y un sistema de velcros. Una de las cintas rodea la zona superior del respaldo de un sillón y la otra la zona central del asiento del sillón. Los extremos de una
 35 tercera cinta se unen a la cinta de respaldo, luego de

haber discurrido a través de una anilla vertical que se encuentra en el área central de la cinta ubicada en el asiento, formando una unión firme y rígida en forma de V en la zona torácica de la persona enferma. Si bien la invención describe unos medios para la sujeción de persona enferma en sillas o sillones, la rigidez de su distribución en la parte torácica del enfermo conllevaría a molestias importantes en el enfermo y la sensación desagradable de encontrarse amarrado a una silla o sillón.

El objetivo de la presente invención es por tanto solventar los citados inconvenientes. Las ventajas de la presente invención consisten en el bienestar que le proporciona al paciente y a sus cuidadores.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

A la vista de lo anteriormente enunciado, la presente invención se refiere a un dispositivo de sujeción que comprende una prenda de vestir que se puede definir como ropa interior oculta, con adaptaciones para acoplar medios de sujeción y unos medios de sujeción, que no estarán en contacto con la persona que necesita ser contenida en una silla o sillón.

La ropa interior consiste en una confección en forma de chaleco, camiseta, camiseta de tirantes o cualquier otra prenda interior diseñada que cumpla con este fin y que se coloque debajo de las prendas de vestir exteriores.

La confección presenta como característica esencial, que en su parte trasera está provista de sendas trabillas dispuestas en forma paralela en la zona

de la camiseta correspondiente a la región lumbar y donde se acoplan los medios de sujeción.

Para garantizar la seguridad, evitar que el
5 paciente pueda quitarse la prenda y facilitar su colocación, se prefiere que el chaleco sea abierto por la parte trasera o espalda con cierres inocuos para la piel, tales como botones planos a diferentes niveles, para ofrecer flexibilidad, lazos o cualquier otro cierre
10 que no lesione la piel.

Los medios de sujeción, por un lado, en una de sus orientaciones se acoplan en las trabillas traseras del chaleco, evitando el contacto directo con el
15 paciente y el acceso para su propia manipulación.

Por otro lado, la otra orientación de sujeción recorre el respaldo de la silla o sillón, el cual se amarra mediante cierres, hebillas o cualquier otro
20 elemento de unión que sea firme y fuerte contra los tirones o tensiones y que garantice finalmente la contención del paciente.

Opcionalmente, el chaleco o camiseta puede tener
25 una cremallera o cualquier medio de unión para otra prenda interior que cubra la región pélvica con el objetivo de evitar el deslizamiento excesivo del paciente en la silla o sillón, cuando permanece sentado durante prolongados períodos de tiempo.

30

La prenda interior para la región pélvica, presenta igualmente en su parte trasera, en la región superior de los glúteos, sendas trabillas dispuestas paralelamente, con el objetivo de acoplar unos medios de
35 sujeción similares a los anteriormente descritos.

La unión de ambas piezas garantiza que la
contención funcione de manera integral evitando
deslizamientos en el asiento y que el paciente se pueda
5 levantar.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

Se complementa la presente memoria descriptiva
10 con un juego de figuras, ilustrativas del ejemplo
preferente y nunca limitativo de la invención.

La figura 1 es una representación esquemática
del dispositivo de sujeción.

15

La figura 2a y 2b es una representación
esquemática de un chaleco y una camiseta; a) Vista
anterior, b) Vista posterior con trabillas y botonadura.

20 La figura 3 es una representación esquemática
del dispositivo de sujeción de dos confecciones
interiores incorporadas y unidas entre sí por un medio
de unión.

25 La figura 4 es una representación esquemática de
los medios de sujeción.

EXPOSICIÓN DETALLADA DE LA INVENCION

30 La presente invención se refiere, tal como se
observa en la figura 1, a un dispositivo de sujeción
para pacientes o enfermos en general que lo requieran.

La figura 1 representa una forma de realización
35 particular del dispositivo de sujeción de la presente

invención y como se muestra, el sistema comprende esencialmente al menos de una confección adaptada para ser usada como ropa interior oculta (1) y unos medios de sujeción (3).

5

Por su parte, la ropa interior puede ser un chaleco o camiseta de material resistente y transpirable, el cual preferentemente, es algodón.

10

Así mismo, se prefiere que el chaleco presente una abertura (1.2) ya sea con botonadura o cualquier otro medio similar en la parte trasera con el objetivo de lograr una mejor seguridad y colocación.

15

Tal como aparece representado en la figura 1, 2 y 3, el chaleco presenta en la parte posterior, en la región lumbar, sendas trabillas (1.1) dispuestas paralelamente a ambos lados.

20

En las trabillas se acoplan los medios de sujeción (3.1) conjuntamente con otros medios que presenten una orientación de sujeción o agarre hacia la silla o sillón (3.2), como se muestra en la figura 4.

25

Opcionalmente, el chaleco puede tener una cremallera o cualquier otro medio de unión (1.3) en el borde inferior para acoplar una segunda ropa interior (2) con el fin de contener la zona pélvica, tal como se muestra en la figura 3.

30

Se prevé que la ropa interior para la zona pélvica presente igualmente sendas trabillas paralelas (2.1) en la zona superior de los glúteos a ambos lados, tal como se representa en la figura 3.

35

En la figura 4, se muestra que los medios de sujeción (3) presentan preferentemente, dos orientaciones de sujeción, una dirigida a las trabillas (3.1) dispuestas en las ropas interiores y otra dirigida hacia la silla o sillón (3.2).

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de sujeción oculto para personas que
5 necesitan contención, fundamentalmente para sillas o
sillones, que comprende de una ropa interior (1) y
unos medios de sujeción (3) caracterizado porque la
ropa interior está dotada de sendas trabillas (1.1)
10 en la espalda, paralelas entre sí a ambos lados de la
zona lumbar y donde se acoplan unos medios de
sujeción (3).
2. Dispositivo de sujeción según la reivindicación 1, en
el que la ropa interior es un chaleco o una camiseta.
15
3. Dispositivo de sujeción según las reivindicaciones
1 y 2, en el que la ropa interior (1) es abierta en
la espalda con cierres del tipo botones (1.2) planos
a diferentes niveles, lazos o cualquier otro cierre
20 que no lesione la piel del usuario.
4. Dispositivo de sujeción según las reivindicaciones
1 a 3, en el que la ropa interior (1) opcionalmente
puede disponer de unos medios de unión (1.3) para
25 acoplar una segunda ropa interior (2) con el fin de
contener la zona pélvica.
5. Dispositivo de sujeción según la reivindicación 4, en
que la segunda ropa interior (2) está dotada de
30 sendas trabillas (2.1) en la zona superior de los
glúteos, paralelas entre sí y a ambos lados.
6. Dispositivo de sujeción según la reivindicación 1, en
que los medios de sujeción (3) presentan una
35 orientación de acoplamiento hacia las trabillas (3.1)

de la ropa interior y otra hacia la silla o sillón
(3.2).

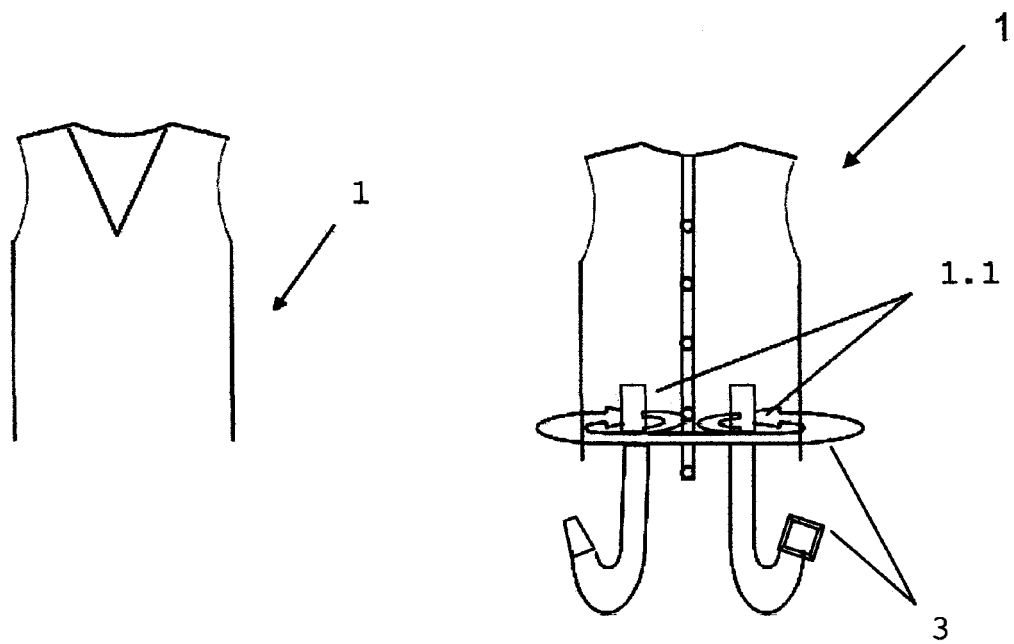


FIG. 1

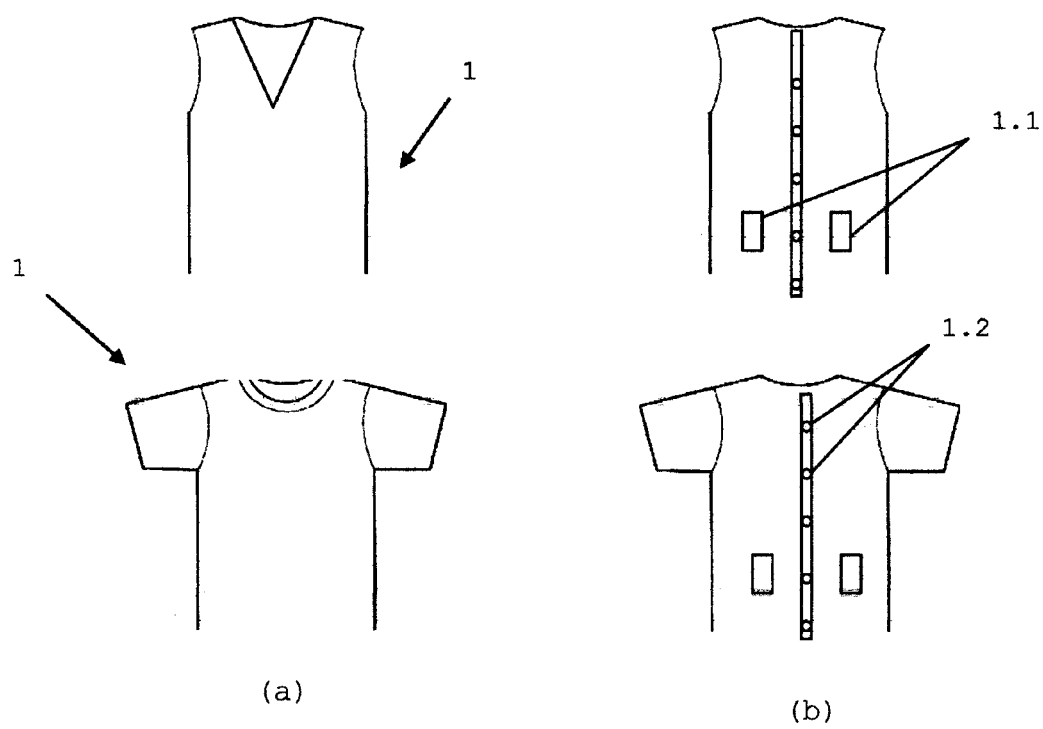


FIG. 2

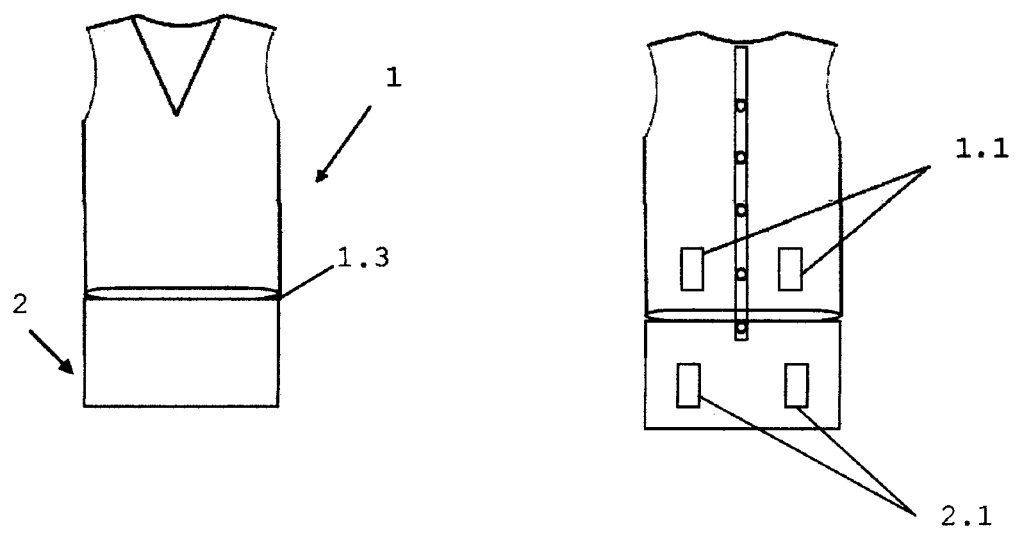


FIG. 3

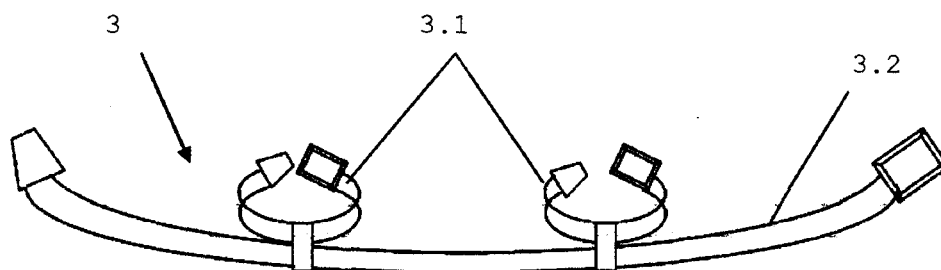


FIG. 4