



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 070 441**

⑫ Número de solicitud: U 200900977

⑮ Int. Cl.:
A41D 1/02 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **09.06.2009**

⑰ Solicitante/s: **GRUPO NUPCIAL NOVISSIMA, S.L.**
Paravicanos, 16
28039 Madrid, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **27.08.2009**

⑱ Inventor/es: **Amselem Benarroch, Estrella y**
Tapia del Rey, Félix

⑳ Agente: **Rodríguez Pérez, Jesús**

㉔ Título: **Prenda de vestir.**

ES 1 070 441 U

DESCRIPCIÓN

Prenda de vestir.

5 **Objeto de la invención**

La presente invención se refiere a una prenda de vestir, concretamente a una prenda de las consideradas como superior y prevista para facilitar el vestido de personas con diversas discapacidades físicas o síquicas, incapaces de valerse por si mismas.

10 Dentro de esta incapacidad, pueden ser personas totalmente dependientes, o semi-independientes, es decir que no puedan realizar ninguna función sin la ayuda de otra persona, o que determinadas funciones pueden realizarlas por si mismas, pero otras necesitan la ayuda de una tercera persona.

15 Las personas con discapacidad físicas o síquicas son dependientes para poder realizar determinadas actividades como el vestirse, si a esto añadimos que se han de vestir con la ropa diseñada para personas no dependientes, sufren dificultades sicológicas, físicas que le causan dolor y estrés nervioso al no estar adaptada la ropa para vestirse a su discapacidad o minusvalía, y para ello realizamos la invención de ropa para discapacitados, que le facilitan y le capacitan para poder disminuir su dependencia, eliminado además los problemas físicos y sicológicos que se derivan
20 de no disponer de ropa para vestirse adaptada a su minusvalía, así como disminuyendo el tiempo de realizar esta actividad, en más de un 60%.

Antecedentes de la invención

25 Como es sabido, el número de personas con discapacidad es muy elevado. En España, según la última encuesta realizada por el INE en el año 2008 de Discapacidad, Anatomía personal y situaciones de Dependencia, el número de personas con Discapacidad es de 3.847.900, de ellas, 2.300.600 son mujeres y 1.547.300 hombres. Por edades a partir de 6 años tenemos 3.787.400 personas, de ellas, 2.276.600 son mujeres y 1.510.800 hombres.

30 Dentro de las personas de 65 años o más, que se llaman personas mayores o de la Tercera Edad (EDAD 2008) tenemos 7.332.267, del total el 30,38%, son Discapacitados, es decir 2.227.500, de ellos, 756700 son hombres, y 1.470.800 son mujeres.

35 Existen numerosos tipos de discapacidad, tanto física como sensorial, síquica y discapacidad intelectual o mental, de manera que luego dentro de cada discapacidad ésta puede ser de distinto grado, desde las consideradas como nulas en donde las secuelas o los signos no suponen para el sujeto que las padece ningún impedimento para realizarlas actividades de la vida diaria, hasta la discapacidad muy grave, pasando por la leve, moderada y grave, existiendo igualmente distintos grados de dependencia de las personas con minusvalías.

40 En cualquier caso, dependiendo del tipo de minusvalía, del grado de discapacidad, etc., el sujeto podrá tener mayores o menores dificultades a la hora de llevar a cabo determinadas actividades, entre las que puede citarse concretamente la de vestirse.

Descripción de la invención

45 La prenda de vestir que se preconiza está prevista precisamente para intentar facilitar el vestido (quitar y poner las prendas), de tal manera que los discapacitados se puedan valer por su mismos o bien reducir el esfuerzo del ayudante e incluso disminuir los tiempos a la hora de vestir.

50 Mas concretamente, la prenda de la invención, que está prevista como prenda superior, presenta la particularidad de incluir cremalleras que pueden llevar a cabo la apertura de las mangas, así como la apertura de la propia prenda, al objeto de facilitar el vestido o desvestido de la propia prenda.

55 En tal sentido en una forma de realización preferente la prenda incorporará una cremallera en correspondencia con cada una de sus mangas, permitiendo la apertura total o parcial de la manga según necesidades, favoreciendo con ello el vestido en personas con movilidad reducida o parálisis permanente en las extremidades superiores.

La cremallera además puede quedar oculta bajo el tejido, lo que favorece la estética de la prenda.

60 Igualmente, las mangas pueden estar vinculadas a lo que es el cuerpo de la prenda mediante cremalleras que facilitan o permiten el total desmontaje de aquellas.

65 Por otro lado, se ha previsto que en prendas como una camisa, en lugar de los botones convencionales de abroche, llevará botones que irán dispuestos como elementos decorativos, es decir como elementos únicamente visibles pero no operativos, incorporando medios de cierre que pueden estar materializados por tiras adhesivas tipo "velcro", lo que permite que una persona con discapacidad mental, con movilidad reducida en los dedos de las manos o con alguna amputación de los miembros superiores, puede ponerse una camisa u otra prenda de vestir superior con independencia y sin ayuda.

Dependiendo del diseño, las mangas también pueden llevar aberturas mediante tiras adhesivas tipo “velcro” para facilitar el vestido.

Otros medios de cierre lo pueden constituir broches imantados, en base a los cuales personas con alguna discapacidad en las extremidades superiores o con discapacidad mental pueden valerse por sí mismas, sin ayuda para vestirse, sistema éste de broches imantados que puede utilizarse en prendas que estéticamente lleven botones de medio o gran tamaño, tales como chaquetas, abrigos, cazadoras, etc., con la especial particularidad de que las mangas pueden tener abertura y cierre mediante broches imantados, siempre con el objetivo de facilitar el vestido.

Otra característica de la prenda es que puede ser totalmente desmontable, en cuyo caso la prenda está prevista para personas con un grado de discapacidad severo, de manera tal que en este caso la persona ayudante puede ir vistiéndola por partes al sujeto, al ser la prenda totalmente desmontable, permitiendo incluso vestir a dicho sujeto sin que se incorpore, es decir que puede permanecer tumbado, bastando un simple giro de su tronco para vestirla.

También se ha previsto que la prenda pueda contar con un cierre parcial en correspondencia con una o ambas hombreras, cuyo cierre se materializará con tiras adhesivas tipo “velcro”, estando esta prenda prevista y diseñada principalmente para niños, constituyendo preferentemente camisetas y/o pijamas.

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 dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una representación esquemática y frontal de una prenda realizada de acuerdo con el objeto de la invención, prenda que está materializada en una cazadora en la que se dejan ver cremalleras que permiten abrir las mangas y abrir la prenda frontalmente.

La figura 2.- Muestra una vista anterior de una alternativa de realización de la prenda, incluyendo broches imantados como elementos de cierre.

La figura 3.- Muestra una prenda similar a la de la figura 1, en donde se deja ver como esta prenda es desmontable en base a cremalleras que permiten independizar las mangas e incluso independizar ciertas partes de la prenda.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en las figuras referidas, y en relación concretamente con la figura 1, puede observarse una prenda (1) como puede ser una cazadora, es decir una prenda superior, que incluye unas cremalleras (2) en correspondencia con las mangas para permitir la apertura de éstas y llevar a cabo un vestido del sujeto de forma más cómoda, pudiendo estas cremalleras (2) ocupar toda la longitud de la manga o mangas o una parte de ellas. La prenda también incluye una cremallera frontal (3), de manera que en base a ésta y a las cremalleras (2) de las mangas se ve favorecido el vestido de personas con movilidad reducida o parálisis permanente en las extremidades superiores.

Las cremalleras pueden quedar ocultas bajo el propio tejido de la prenda (1) y en lugar de esas cremalleras, por ejemplo, en prendas como camisas, los medios de cierre pueden estar materializados por tiras de “velcro” o similares, simulados con botones no operativos que se dispondrán de forma superpuesta, es decir únicamente como elementos decorativos pero no operativos como se acaba de decir.

También puede realizarse el cierre de la prenda mediante otros elementos tipo tiras adhesivas como el “velcro”, o bien mediante broches imantados (4), como se deja ver en la figura 2, previstas en una prenda (1’), que en este caso en lugar de ser una cazadora como la prenda (1) de la figura 1, es una chaqueta, pero que en cualquier caso los elementos de cierre en lugar de cremalleras están en este caso resueltos por broches imantados (4) y/o mediante corchetes imantados, que irían situados tanto por el interior como por el exterior para que surtan su efecto de cierre.

En la figura 3 se muestra otra prenda (1’'), de similar configuración a la prenda (1) de la figura 1, con la particularidad de que en este último caso la prenda (1’'), además de la cremallera frontal (3) para el cierre anterior de la prenda, se incluyen cremalleras (5) que vinculan correspondientes mangas al cuerpo de la prenda (1’'), así como una cremallera lateral (6) que permite, junto con las cremalleras (5), desmontar distintas piezas o partes de la prenda, para así mejorar el vestido de la persona, aún permaneciendo ésta tumbada. En este caso de la figura 3 la prenda está prevista principalmente para personas de discapacidad severa, donde requieren un ayudante que las irá vistiéndola por partes en virtud del desmontaje de la propia prenda (1’').

REIVINDICACIONES

1. Prenda de vestir, que correspondiendo concretamente a lo que se denomina una prenda superior, como puede ser una chaqueta, cazadora, abrigo, camisa o similar, y estando prevista para su utilización por personas discapacitadas con mayor o menor grado de minusvalía, se **caracteriza** porque comprende una serie de cremalleras que permiten tanto la apertura anterior de la prenda, como la apertura de las mangas e incluso la independización de éstas y de diversas partes de la prenda, para favorecer el vestido del sujeto, dependiendo de su grado de minusvalía.

2. Prenda de vestir, según reivindicación 1, **caracterizada** porque los medios de cierre o de unión de las distintas partes de la prenda, están constituidos por tiras adhesivas, que quedan ocultas y que se complementan con botones externos y visibles pero inoperantes.

3. Prenda de vestir, según reivindicación 1, **caracterizado** porque los medios de cierre y unión de las distintas partes de la prenda, están constituidos por broches de presión y/o corchetes imantados.

4. Prenda de vestir, según reivindicación 1, **caracterizada** porque los medios de cierre, tanto materializados por cremalleras, como por tiras adhesivas o broches y/o corchetes imantados, son susceptibles de extenderse a todo lo largo de la prenda y/o parte de la misma, o bien afectar a un tramo de dichas partes de la prenda.

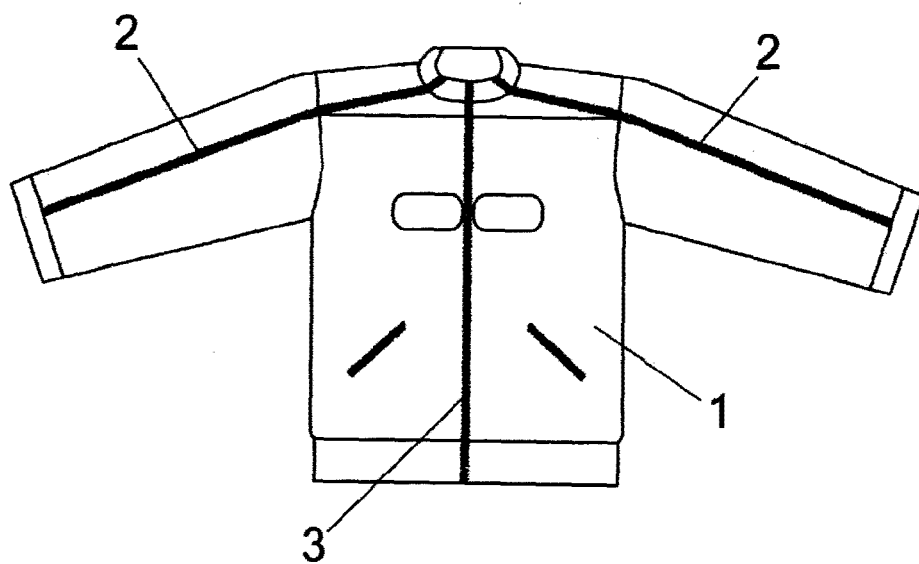


FIG. 1

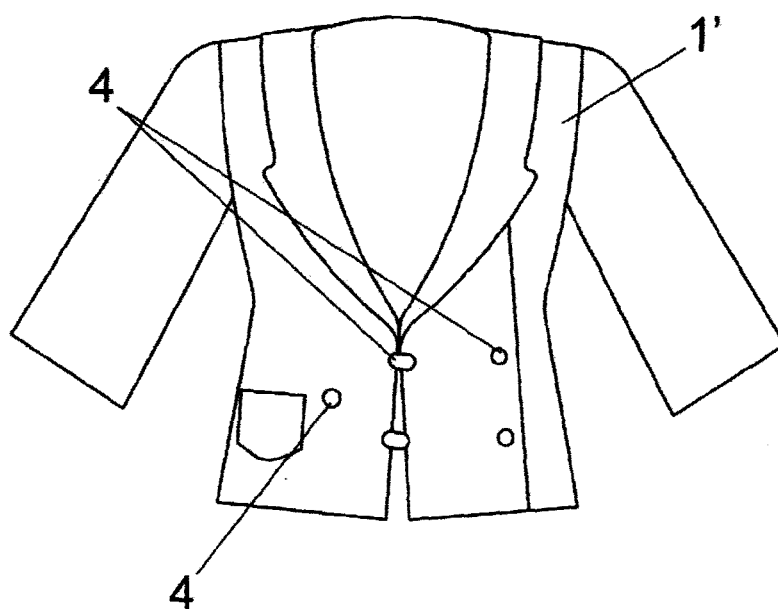


FIG.2

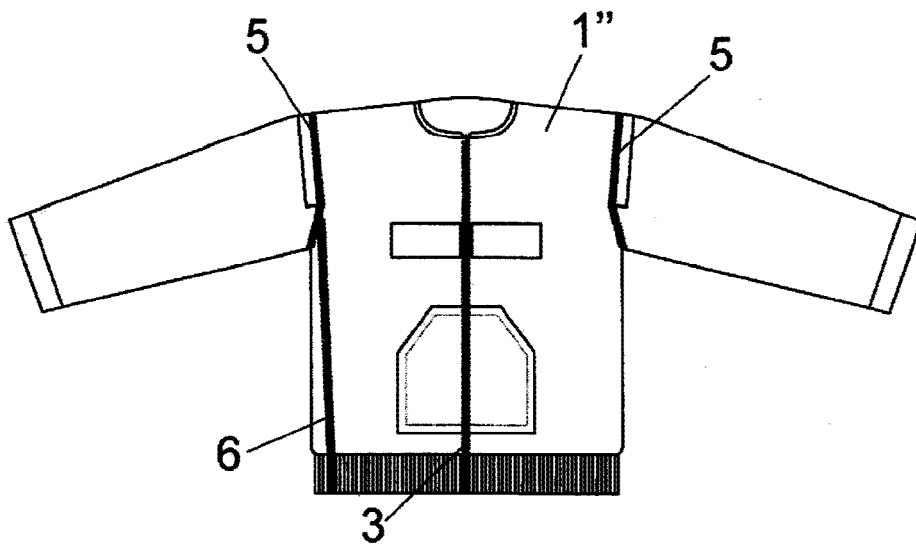


FIG. 3