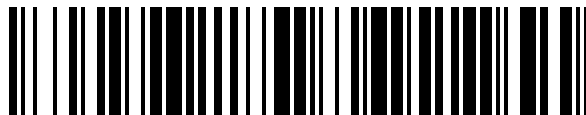


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 350**

21 Número de solicitud: 201230676

51 Int. Cl.:

A41D 1/04

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **20.06.2012**

43

Fecha de publicación de la solicitud: **05.07.2012**

71

Solicitante/s:

**PASTORA DEL CARMEN PALMA FLORES
ABELL, 15
08360 CANET DE MAR, BARCELONA, ES y
JOSÉ LUIS DE CAIRES OLMEDO**

72

Inventor/es:

**PALMA FLORES, PASTORA DEL CARMEN y
CAIRES OLMEDO, JOSÉ LUIS DE**

74

Agente/Representante:

Espiell Volart, Eduardo María

54

Título: **CAMISA ADAPTADA PARA PERSONAS DEPENDIENTES O CON DIFICULTADES DE
MOVILIDAD.**

ES 1 077 350 U

DESCRIPCIÓN

Camisa adaptada 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 una camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad, la cual aporta una serie de innovadoras características estructurales, que se describirán en detalle más adelante, que suponen una novedad dentro de su campo de aplicación.

10 Más particularmente, el objeto de la invención se centra en una prenda de vestir tipo camisa, a la que de manera innovadora se ha dotado de una serie de adaptaciones en su configuración estructural con objeto de hacer más fácil su colocación, ya que está especialmente pensada para personas dependientes o con escasa movilidad, las cuales tienen dificultades para poner los brazos dentro de las mangas y vestirse o ser vestidas por un cuidador.

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, para las personas dependientes, especialmente las que tienen reducida su capacidad de movilidad, como pueden ser ancianos, discapacitados, parapléjicos, tetrapléjicos, etc., la mayoría de ellos encamados o postrados en silla de ruedas y que necesitan ayuda de cuidadores o profesionales para vestirse, introducir los brazos en las mangas de una camisa o prenda similar resulta una operación, cuando menos, lenta y difícil, sobre todo si dicha prenda, aunque esté abierta por su parte delantera, es de tejido poco o nada elástico, como suele ser el caso de la mayoría de camisas.

25 El objetivo de la presente invención es, pues, proporcionar un nuevo tipo de camisa a la que, sin cambiar sustancialmente su estructura tradicional de botonadura frontal y tejido poco o nada elástico, se ha dotado de una serie de elementos elásticos, estratégicamente situados, que facilitan la descrita operación de colocársela.

30 Por otra parte, debe señalarse que, si bien existen en el mercado algunos tipos de prendas especiales o adaptadas, al menos por parte de los solicitantes, desconocen la existencia de ninguna otra camisa que, con la misma o similar aplicación, presente unas características técnicas, y estructurales semejantes a las que presenta la camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad que aquí se preconiza, según se reivindica.

35 En dicho sentido, cabe mencionar, por ejemplo, la existencia de un tipo de camisa adaptada que se abre por su parte posterior y se cierra con cinta enmarañada tipo Velcro®, sin embargo dicha solución presenta el inconveniente de que, una vez puesta la camisa, se debe cerrar tal abertura trasera, con lo cual ni el propio usuario puede hacerlo por sí mismo y resulta una operación más a realizar por parte del cuidador o persona que viste al usuario de la camisa, con lo que no se le ahorra trabajo, sino más bien al contrario.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

40 Así, la camisa adaptada 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 la distinguen de lo ya conocido en el mercado, convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

45 De manera concreta, lo que la invención propone es una camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad (minusválidos, parapléjicos, tetrapléjicos, personas de la tercera edad, etc.), estando dicha adaptación enfocada para facilitar la colocación de la camisa sin que el usuario tenga que doblar apenas los codos.

50 Con ello se consigue, por una parte, evitar hacer daño o provocar molestias a la persona que se la pone y, además, permite facilitar y ahorrar tiempo a la persona cuidadora que viste al usuario de la camisa, ya que dicha labor, por ejemplo cuando se lleva a cabo en instituciones en las que hay que vestir a numerosas personas, al cabo del día puede llegar a suponer la inversión de un tiempo muy considerable.

Para todo ello la camisa en cuestión está modificada, respecto de una camisa convencional, en varios puntos estratégicos.

Por una parte, en la parte central de la espalda, donde verticalmente se ha incorporado una pieza de tejido elástico, preferentemente una pieza de algodón con tejido canalé elástico, la cual, conformada o bien como una tira vertical que abarca de arriba abajo dicha parte central de la espalda, o bien como un triángulo que abarca toda o solo la zona superior de dicha parte central de la espalda, permite un estiramiento a lo ancho de la camisa en dicha parte, para que al colocarla se ensanche ligeramente facilitando así la colocación de las mangas y, en consecuencia, de la camisa.

Paralelamente, además, en la parte de los hombros y de la sisa, es decir, en toda la zona de unión entre cada manga y el cuerpo de la camisa, se ha previsto la existencia de otras dos piezas de tejido elástico, igualmente con preferencia un tejido de algodón en canalé, que proporcionan un estiramiento adicional de la manga para facilitar su colocación.

Opcionalmente, además, la camisa podrá incorporar sendas piezas en forma tiras verticales incorporadas en las costuras laterales del cuerpo de la camisa, proporcionando así un aporte extra de elasticidad a la misma.

Finalmente, y también de modo opcional, se ha previsto que los puños también estén realizados con tejido elástico, en lugar de con puños abotonados, facilitando así la extracción de las manos del usuario a través de ellos y sin que sea necesario abrocharlos.

Con dichas adaptaciones se podrá vestir con mayor comodidad y rapidez al usuario, y éste, además, tendrá más comodidad y amplitud de movimiento una vez vestido ya que las piezas elásticas de espalda y hombros evitarán tensiones de la prenda al moverse o tener que moverlo si el usuario está acostado o sentado en una silla.

Lógicamente, la camisa podrá confeccionarse en los tejidos que mejor convenga en cada caso, siendo más o menos gruesos y de un tipo u otro según la estación del año para camisas de invierno o de verano, así como contar con manga larga o con manga corta.

Visto lo que antecede, se constata que la camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad de la invención, representa una estructura innovadora de características estructurales desconocidas hasta ahora para el fin a que se destina, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

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:

La figura número 1.- Muestra una vista esquemática en alzado de la parte posterior de un ejemplo de realización de la camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad objeto de la invención, apreciándose en ella las principales partes y elementos característicos que incorpora; y

La figura número 2.- Muestra una vista similar a la anterior de otro ejemplo de realización de la camisa, según la invención, en este caso con una pieza triangular en la zona central de la espalda y tiras adicionales en los laterales de cuerpo de la camisa.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede apreciar en ellas sendos ejemplos de realización del camisa adaptada de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Así, tal como se observa en dichas figuras, la camisa (1) en cuestión incorpora, en la parte de la espalda (2) del cuerpo (3), al menos, una primera pieza vertical (4) de tejido elástico, preferentemente de algodón con tejido canalé elástico, la cual, preferiblemente se sitúa justo en el eje central de dicha espalda (2), pudiendo estar conformada o bien por una tira vertical que abarca de arriba abajo dicha parte central de la espalda del cuerpo de la camisa, como muestra el ejemplo de la figura 1, o bien por una pieza en forma de triángulo que abarca toda la altura de la espalda o solo la zona superior de la misma, en todo caso dispuesta de manera que el vértice del triángulo queda orientado hacia abajo y la base orientada hacia arriba, tal como muestra el ejemplo de la figura 2.

Paralelamente, además, se contempla la incorporación de otras dos piezas secundarias (5) de tejido elástico que van dispuestas una en cada una de las costuras de unión entre las mangas (6) y el cuerpo (3) de la camisa, preferentemente abarcando y rodeando completamente dicha costura por todo su contorno y pudiendo presentar anchuras variables, según convenga, estando dichas piezas secundarias (5) igualmente realizadas con preferencia con un tejido de algodón en canalé elástico.

5 Opcionalmente, se contempla también la incorporación de sendas piezas laterales (7) adicionales de tejido elástico, conformadas en forma tiras verticales más o menos anchas, las cuales van dispuestas, como se aprecia en la figura 2, en coincidencia con las costuras laterales del cuerpo (3) que unen la espalda (2) con la parte frontal de la camisa, siendo dichas piezas laterales (7), al igual que en los casos anteriores, de material elástico, preferentemente algodón en canalé elástico.

Asimismo, también de modo opcional, se ha previsto que los puños (8), cuando la camisa es de mangas (6) largas, estén realizados con piezas de tejido elástico, también preferentemente algodón en canalé elástico.

10 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

- 1.- Camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad, **caracterizada** porque incorpora, en la parte del cuerpo (3) de la camisa que corresponde a la espalda (2), al menos, una primera pieza vertical (4) de tejido elástico, así como otras dos piezas secundarias (5) de tejido elástico dispuestas una en cada una de las costuras de unión entre las mangas (6) y el cuerpo (3) de la camisa.
- 5 2.- Camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad, según la reivindicación anterior, **caracterizada** porque la primera pieza vertical (4) de tejido elástico que incorpora la camisa en la espalda (2) se sitúa justo en el eje central de dicha espalda (2).
- 10 3.- Camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad, según la reivindicación 2, **caracterizada** porque la primera pieza vertical (4) de tejido elástico que incorpora la camisa en la espalda (2) está conformada por una tira vertical que abarca de arriba abajo la parte central de la espalda del cuerpo de la camisa.
- 15 4.- Camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad, según la reivindicación 2, **caracterizada** porque la primera pieza vertical (4) de tejido elástico que incorpora la camisa en la espalda (2) está conformada por una pieza en forma de triángulo dispuesta con el vértice del triángulo orientado hacia abajo y la base orientada hacia arriba.
- 20 5.- Camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad, según cualquiera de las reivindicaciones 1-4, **caracterizada** porque las dos piezas secundarias (5) de tejido elástico que van dispuestas una en cada una de las costuras de unión entre las mangas (6) y el cuerpo (3) de la camisa, abarcan y rodean completamente dicha costura por todo su contorno.
- 25 6.- Camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad, según cualquiera de las reivindicaciones 1-5, **caracterizada** porque además incorpora sendas piezas laterales (7) adicionales de tejido elástico conformadas en forma tiras verticales, que van dispuestas en coincidencia con las costuras laterales del cuerpo (3) que unen la espalda (2) con la parte frontal de la camisa.
- 7.- Camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad, según cualquiera de las reivindicaciones 1-6, **caracterizada** porque los puños (8) de las mangas (6), cuando dichas mangas (6) son largas, están realizados con piezas de tejido elástico.
- 8.- Camisa adaptada para personas dependientes o con dificultades de movilidad, según cualquiera de las reivindicaciones 1-7, **caracterizada** porque cualquiera de las piezas de tejido elástico que incorpora son de algodón en canalé elástico.

FIG. 1

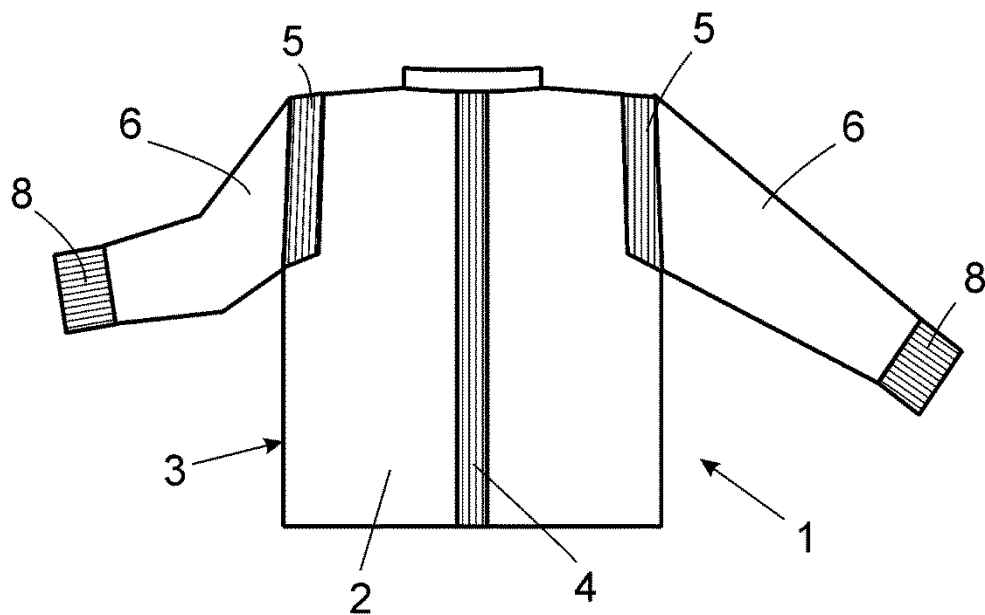


FIG. 2

