



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 072 763**

⑫ Número de solicitud: U 201000480

⑮ Int. Cl.:
A41D 1/00 (2006.01)

A41D 13/12 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **13.05.2010**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **07.09.2010**

⑰ Solicitante/s: **SERENG Y MANTEI, S.L.**
c/ Bosch i Gimpera, 19
08223 Terrassa, Barcelona, ES

⑱ Inventor/es: **Gil Arcos, Alicia y**
Ruiz Martín, Antonio

⑳ Agente: **Fortea Laguna, Juan José**

㉔ Título: **Prenda de vestir para personas con movilidad reducida.**

ES 1 072 763 U

DESCRIPCIÓN

Prenda de vestir para personas con movilidad reducida.

5 **Objeto de la invención**

La presente invención se refiere a una prenda de vestir para personas con movilidad reducida, que presenta unas características orientadas a facilitar su colocación y extracción por parte de los cuidadores, teniendo en cuenta la reducida movilidad de los posibles usuarios.

10 **Campo de aplicación de la invención**

Esta invención es aplicable en la industria textil, y en especial en aquellos sectores destinados a la confección de ropa con aplicaciones específicas para personas de movilidad reducida.

15 **Antecedentes de la invención**

La labor de vestir a una persona que presenta movilidad reducida puede ser bastante complicada, ya que el cuidador o persona encargada no puede vestir con comodidad a una persona que permanece sentada o tumbada, ya que debe moverla mientras la viste.

La colocación de un pantalón, una falda u otras prendas para cubrir las extremidades inferiores, a personas con movilidad reducida también resulta dificultosa, especialmente cuando la persona tiene dificultades para levantar los pies. En estos casos la persona encargada debe sujetar y levantar las piernas del usuario mientras introduce la prenda por la zona inferior de las extremidades.

En el caso de colocar jerséis, camiones o camisetas la complicación consiste en poder colocar los brazos de forma adecuada mientras la prenda ya está parcialmente colocada por la cabeza, obligando al usuario, con movilidad reducida, a tomar posiciones de difícil equilibrio y que alcanza con dificultad.

En el caso de que se deban colocar camisas o prendas abiertas por delante, el cuidador tiene dificultades considerables, ya que suele tener a la persona de movilidad reducida a su frente, pero debe manipular la prenda por detrás, rodeándola con los brazos.

En el caso de que se desee colocar un pijama o un esquiama a una persona el problema es doble, ya que la colocación de las dos piezas que comprenden estas prendas es complicada por independiente, tal como se ha explicado con anterioridad.

El solicitante no tiene conocimiento de prendas que permitan solventar este problema de forma similar o análoga a como lo hace la presente invención.

Descripción de la invención

La prenda de vestir para personas con movilidad reducida, objeto de esta invención, presenta unas particularidades técnicas destinadas a facilitar, a los cuidadores, la labor de vestir a dichas personas, reduciendo el tiempo y el esfuerzo necesario y aportando comodidad tanto al usuario como al cuidador.

La prenda de vestir comprende un cuerpo laminar textil que conforma al menos una parte tubular para el alojamiento del tronco o extremidades del usuario, entre una abertura superior y al menos una abertura inferior, definiendo una parte anterior de pecho y una parte posterior de espalda, en correspondencia con su orientación sobre el cuerpo del usuario. Esta prenda se configura a modo de camisa, camión, polo, jersey, pantalón, falda, pijama, esquiama o similar.

De acuerdo con la invención la prenda comprende una abertura longitudinal del cuerpo laminar en la parte posterior o en un lateral de la parte tubular del cuerpo laminar, entre las dos aberturas superior e inferior, opuestas, con unos medios de cierre de fácil manejo para posibilitar que el cuidador pueda colocar la prenda más fácilmente sobre el usuario o usuaria.

De esta forma la prenda es totalmente abrible y queda abierta de tal manera que es posible colocarla sobre el usuario o persona con movilidad reducida cuando ésta se encuentra acostada sobre su espalda, acostada de lado o sentada, sin forzar la posición del usuario ni que el cuidador tenga que levantarla en peso mientras manipula la prenda.

Por ejemplo, un jersey o polo es fácilmente colocable por delante de la persona en una posición sentada, desplazando la prenda desde delante, colocando primero una manga sobre un brazo por un lado, colocando seguidamente la otra manga sobre el otro brazo por el otro lado y posteriormente colocando el cuerpo laminar sobre el pecho de la persona rodeando los dos lados. Así la abertura longitudinal que está en la parte posterior de la prenda queda sobre la espalda del usuario y se pueden acoplar fácilmente los medios de cierre, tal como una cremallera, quedando la prenda puesta.

De esta forma no es necesario pasar la prenda por la cabeza y colocar los brazos en las mangas de forma forzada al estar ya pasada la cabeza por el cuello o abertura superior de la prenda.

En otra realización, la prenda a modo de falda presenta en su disposición abierta una configuración extendida a modo de lienzo con la cual se rodea la cintura de la persona, cerrándose por detrás, sin que esta tenga que levantar los pies para pasarlos por la abertura superior de una falda convencional.

Incluso es posible colocar la prenda mientras el usuario o persona con movilidad reducida está tumbada y acabar de cerrar los medios de cierre una vez se ha puesto erguida esta persona.

En una realización, la prenda está configurada a modo de pantalón con dos perneras paralelas entre una abertura superior única para la cintura y dos aberturas inferiores de salida de los pies, *caracterizada* porque comprende una abertura interior que se extiende por el interior de ambas perneras y entre ambas aberturas inferiores con los correspondientes medios de cierre de fácil manejo.

Así, el pantalón extendido conforma una única pieza laminar con la parte anterior y la parte posterior dispuestas contiguas y se coloca de una forma similar a como se ha descrito antes para una falda, cerrándose las perneras por el interior posteriormente. El pantalón puede presentar la abertura longitudinal principal tanto en la parte posterior como en un lateral.

Para facilitar el ajuste de la prenda en la configuración de pantalón, la abertura superior o cintura comprende una banda elástica junto a la parte posterior.

En el caso de que la prenda a colocar presente una configuración a modo de pijama o esquijsama con un cuerpo laminar superior o pieza superior que se pone sobre el tronco del usuario y un cuerpo laminar inferior o pieza inferior que se pone sobre las piernas hasta la cintura, se haya previsto que el cuerpo laminar superior y el cuerpo laminar inferior estén unidos por las aberturas en la zona común de la cintura, configurando una única pieza. El cuerpo laminar inferior o pantalón del pijama comprende como un pantalón anteriormente citado una abertura interior que se extiende por el interior de ambas perneras y entre ambas aberturas inferiores, con los correspondientes medios de cierre de fácil manejo. A su vez, el cuerpo laminar superior del pijama o esquijsama también presenta una abertura longitudinal en la parte posterior entre la abertura superior o cuello y la cintura o la abertura interior de las perneras. Así se posibilita la abertura completa de la prenda en una sola y única pieza y su colocación sobre la persona, cerrando de forma adecuada los medios de cierre, ya sean Veleros cremalleras o cualquier otro, quedando la prenda colocada a modo de pijama o esquijsama.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en alzado anterior de una prenda en configuración de jersey.
- La figura 2 muestra una vista en alzado posterior de la prenda de la figura anterior.
- La figura 3 muestra una vista desplegada de la prenda en configuración de pantalón.
- La figura 4 muestra una vista en alzado anterior de la prenda configurada a modo de pijama.
- La figura 5 muestra una vista en alzado posterior de la prenda representada en la figura anterior.
- La figura 6 muestra una vista en alzado posterior de la prenda configurada a modo de falda.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas la prenda (1a) representada en las figuras 1 y 2 está configurada a modo de jersey, con un cuerpo laminar (2) textil que conforma una parte tubular para el alojamiento del tronco del usuario, entre una abertura superior (21) o cuello y una abertura inferior (22) o cintura de la prenda (1a), definiéndose una parte anterior (11) de la prenda (1a) y una parte posterior (12) o espalda de la misma. Dicha prenda (1a) presenta a ambos lados unas mangas de mayor o menor longitud. El cuerpo laminar (2) de la prenda (1a) presenta en la parte posterior (12) una abertura longitudinal (3), entre las aberturas superior e inferior (21, 22), con unos medios de cierre (4) que son separables completamente, en este caso una cremallera, y que posibilitan que un cuidador de un usuario o persona de movilidad reducida pueda colocar dicha prenda (1a) por delante de esta persona y la cierre por los citados medios de cierre (4) en la parte posterior (12).

En la figura 3 se observa el desarrollo plano de una prenda (1b) configurada a modo de pantalón, que presenta el cuerpo laminar (2) con dos partes tubulares o perneras paralelas, unidas superiormente en una única abertura superior (21) o cintura, y que muestra dos aberturas inferiores (22) para el paso de los pies del usuario. Esta prenda (1b) presenta

la abertura longitudinal (3) en un lado exterior de una pernera, entre la abertura superior (21) y una abertura inferior (22), posibilitando su total apertura. A su vez, la prenda (1b) comprende una abertura interior (5) que se extiende por el interior de ambas perneras, y entre ambas aberturas inferiores (22), con los correspondientes medios de cierre (4). Así, al estar abiertos los medios de cierre (4) de la abertura longitudinal (3) y de la abertura interior (5), la prenda (1b) se puede extender tal como se representa en la citada figura 3. En una alternativa, la abertura superior (23) o cintura comprende una banda elástica (6) de ajuste junto a la parte posterior (12). Además, en el lado longitudinal de la prenda (1b), opuesto a la abertura longitudinal (2) se puede encontrar una abertura parcial (31) para facilitar el ajuste y colocación de la prenda (1b).

En las figuras 4 y 5 se representa la prenda (1c) en configuración de pijama con un cuerpo laminar superior (2a) o pieza superior que cubre el tronco del usuario y un cuerpo laminar inferior (2b) o pieza inferior que cubre las piernas hasta la cintura, estando estos dos cuerpos laminares (2a, 2b) unidos por las aberturas (21, 22) en dicha parte intermedia o cintura en una sola extensión. En la parte posterior (12) del cuerpo laminar superior (2a) se encuentra una abertura longitudinal (3), con sus correspondientes medios de cierre (4), en tanto que en la parte anterior de dicho cuerpo laminar superior (2a) se conforma un adorno decorativo (7) desde el cuello o abertura superior (21) hacia abajo, tal como en un pijama convencional con botones, pero que no es funcional. A su vez, el cuerpo laminar inferior (2b) de la prenda comprende una abertura interior (5) entre ambas perneras, y la abertura longitudinal (3) que se encuentra por encima está extendida hasta el ápice de esta abertura interior (5), posibilitando la abertura total de la prenda (1c) por su parte posterior.

En una realización de la prenda (1d), a modo de falda, que se representa en la figura 6, dicha prenda (1d) está configurada a modo de falda con la abertura longitudinal (3) dispuesta en la parte posterior del cuerpo laminar (2), entre la abertura superior (21) y la abertura inferior (22), encontrándose en parte de su longitud unos medios de cierre (4), en este caso botones.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Prenda de vestir para personas con movilidad reducida, del tipo de las que comprenden un cuerpo laminar (2) textil que conforma al menos una parte tubular para el alojamiento del tronco o extremidades del usuario, entre una abertura superior (21) y al menos una abertura inferior (22), definiendo una parte anterior (11) y una parte posterior (12) en correspondencia con su orientación sobre el cuerpo del usuario, a modo de camisa, camisón, polo, jersey, pantalón, falda, pijama, esquijsama o similar, **caracterizada** porque comprende una abertura longitudinal (3) del cuerpo laminar (2) en la parte posterior (12) o en un lateral de la parte tubular del cuerpo laminar (2), entre dos aberturas (21, 22), superior e inferior, opuestas, con unos medios de cierre (4) de fácil manejo para posibilitar que el cuidador pueda colocar la prenda (1a, 1b, 1c, 1d) más fácilmente sobre el usuario o usuaria.

2. Prenda, según la reivindicación 1, configurada a modo de pantalón con dos perneras paralelas entre una abertura superior (21) única para la cintura y dos aberturas inferiores (22) de salida de los pies, **caracterizada** porque comprende una abertura interior (5) que se extiende por el interior de ambas perneras y entre ambas aberturas inferiores (22), con los correspondientes medios de cierre (4) de fácil manejo.

3. Prenda, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque la abertura superior (21) comprende una banda elástica (6) de ajuste junto a la parte posterior (12).

4. Prenda, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, configurada a modo de pijama o esquijsama con un cuerpo laminar superior (2a) o pieza superior que se pone sobre el tronco del usuario y un cuerpo laminar inferior (2b) o pieza inferior que se pone sobre las piernas hasta la cintura, **caracterizado** porque el cuerpo laminar superior (2a) y el cuerpo laminar inferior (2b) están unidos por las aberturas (21, 22) en la zona común de la cintura, configurando una única pieza.

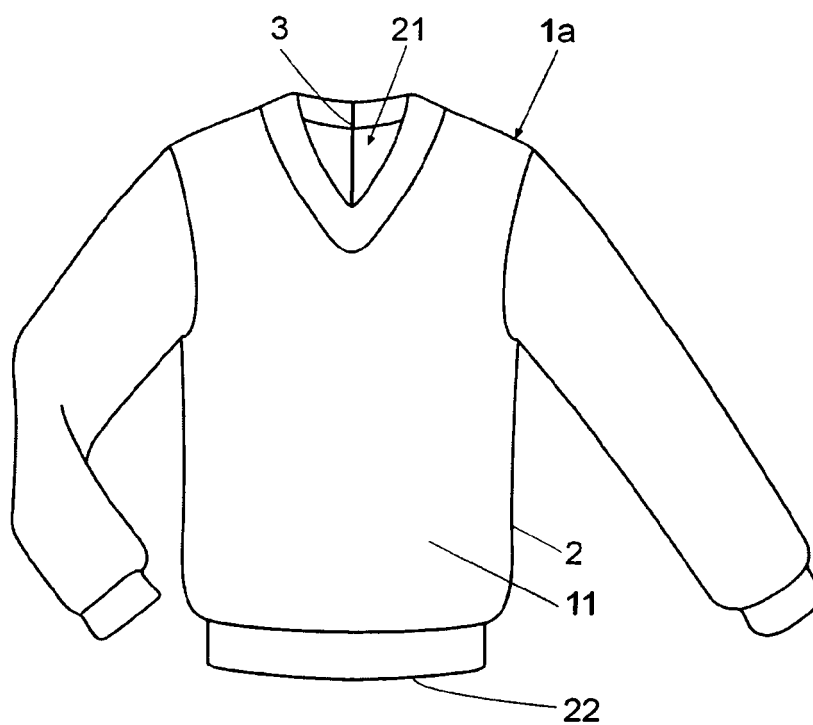


Fig. 1

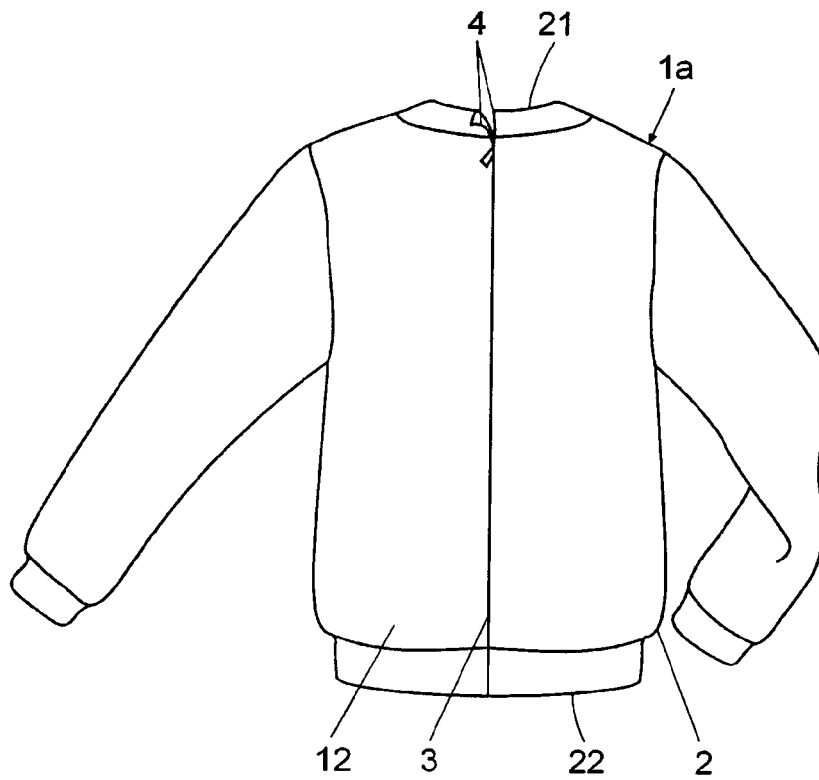


Fig. 2

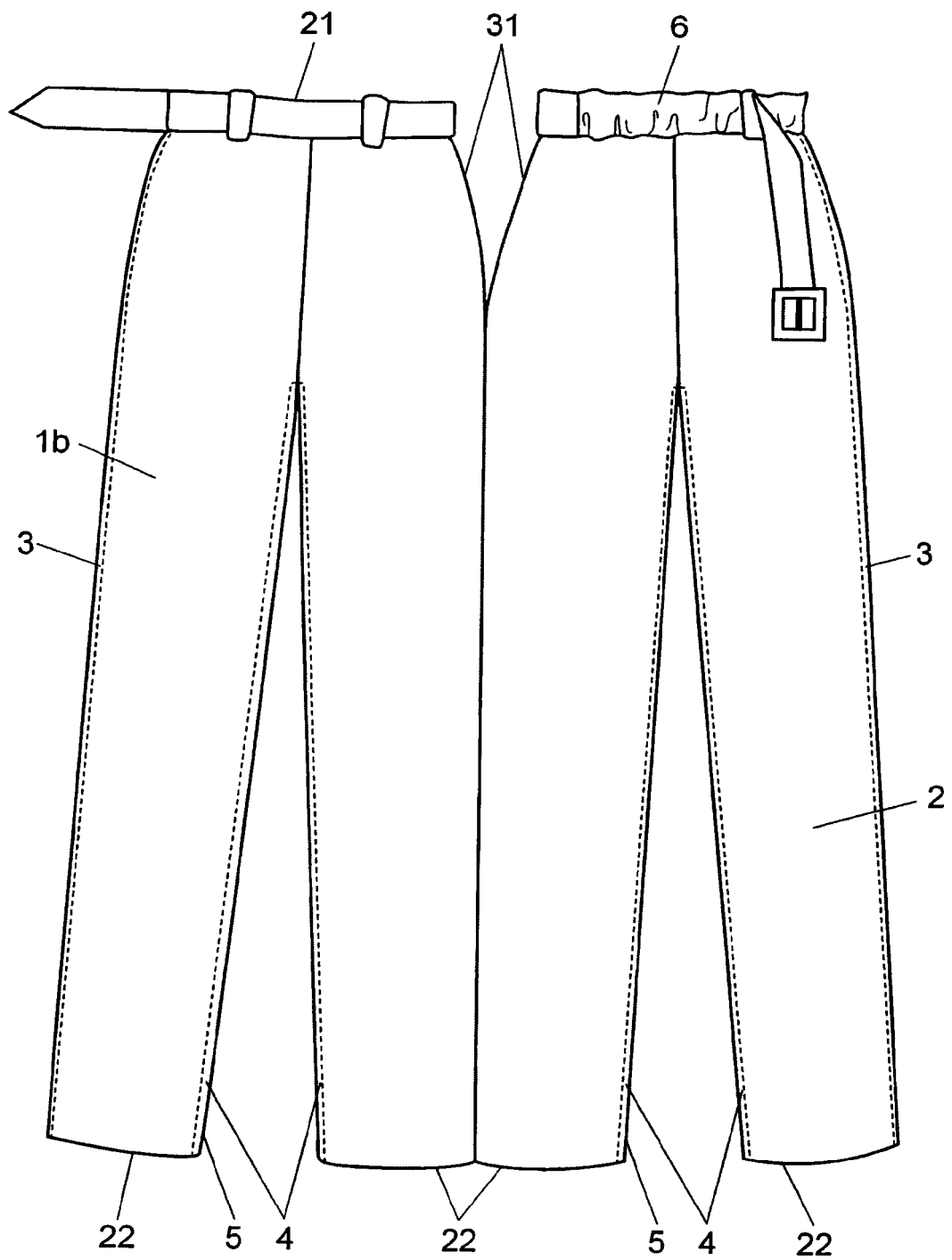


Fig. 3

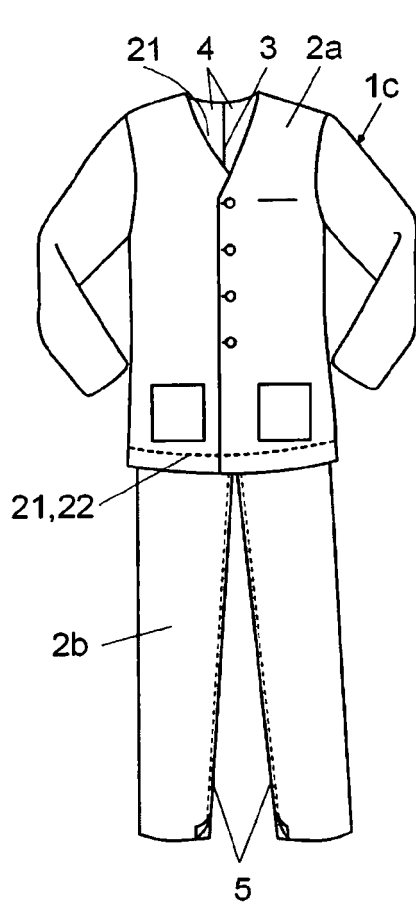


Fig. 4

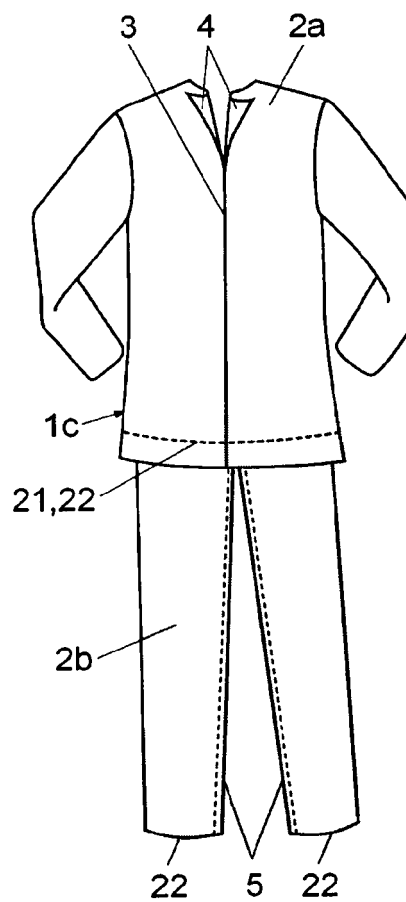


Fig. 5

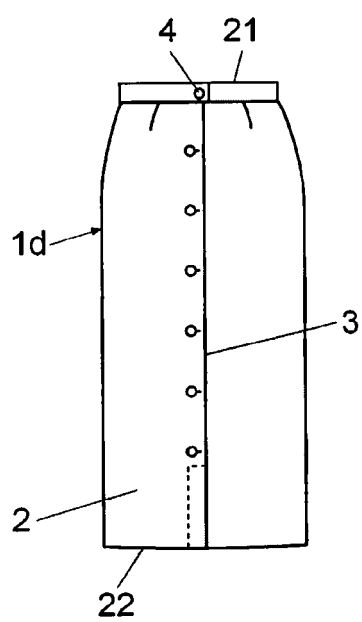


Fig. 6