



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 003**

⑫ Número de solicitud: U 200701723

⑮ Int. Cl.:
A41D 1/06 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **02.08.2007**

⑪ Solicitante/s: **Antonio Olmos Plaza**
c/ Independencia, 46 - 1º 2º
08204 Sabadell, Barcelona, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.12.2007**

⑭ Inventor/es: **Olmos Plaza, Antonio**

⑯ Agente: **Vázquez Fernández-Villa, Concepción**

⑰ Título: **Pantalón transformable femenino.**

ES 1 066 003 U

DESCRIPCIÓN

Pantalón transformable femenino.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un pantalón transformable femenino, cuya evidente finalidad es la de permitir la transformación en diferentes tipos de pantalones, y sobre todo convertir el pantalón en una minifalda, así como en falda de distintas longitudes.

El objeto de la invención es permitir que una prenda que se adquiere como pantalón pueda ser transformada y obtener distintos tipos de prendas de acuerdo con los gustos y deseos de la usuaria, y aunque el pantalón está previsto preferente y fundamentalmente para su aplicación femenina, no se descarta que sea un pantalón unisex y pueda ser utilizado tanto por hombres como por mujeres, con la única salvedad de que en el primer caso se podrán obtener, mediante variación de las piezas, distintos tipos de pantalones, y en el segundo caso se podrán obtener los mismos y distintos tipos de pantalones y sobre todo conseguir obtener una minifalda e incluso faldas de distintos tipos.

Antecedentes de la invención

En el Modelo de Utilidad español U 9803245 se describe un pantalón que puede convertirse en pantalón corto, en pantalones largos de distintas longitudes y formatos, en falda de mayor o menor longitud, e incluso en un bolso, a través de la combinación de piezas independizables de que consta el pantalón original.

Concretamente, el pantalón definido en ese Modelo de Utilidad número 9803245, comprende básicamente una parte superior con un cinturón independizable, constituyendo un pantalón corto, de manera que sobre el borde inferior de esa parte superior o pantalón corto va unida, mediante una cremallera, una segunda parte determinante del inicio de las perneras del pantalón, yendo unidas a esas partes iniciales de las perneras piezas de mayor longitud que corresponden a las perneras propiamente dichas del pantalón, cerrándose éstas lateralmente mediante cremalleras y uniéndose a las anteriores también mediante cremalleras, en tanto que inferiormente y como prolongación de esas perneras el pantalón cuenta con otras piezas, también unidas entre sí y cerradas lateralmente mediante cremalleras, que van a completar la longitud total del pantalón, con el complemento de unas piezas inferiores vinculadas igualmente mediante cremalleras, constituyendo lo que se denominan bajos y que carecen de cremalleras laterales al objeto de posibilitar el corte de dichas piezas y adaptar el pantalón según la altura y/o deseos de la usuaria.

Todas esas partes o piezas referidas pueden ser de cualquier naturaleza, desde un tejido elástico, preferentemente, hasta una combinación de telas o materiales, con distintos colores, adornos, mayor o menor número de bolsillos, tanto en la parte superior correspondiente al pantalón corto como en las perneras y demás piezas que intervienen en la constitución del pantalón.

Todas esas piezas pueden independizarse entre sí y unirse de forma combinada para obtener, como se decía con anterioridad, un pantalón corto, pantalones de mayor o menor longitud, faldas, e incluso un bolso que se obtiene en éste último caso mediante el desplegado y vinculación entre sí de las partes de las perne-

ras de mayor longitud, con el complemento del cinturón de abroche que constituirá el cinto de colgado del propio bolso.

El inconveniente que presenta este pantalón transformable correspondiente al Modelo de Utilidad 9803245, es que se parte siempre de un pantalón corto, de manera que cuando se obtiene una falda, ésta siempre debe llevar superiormente el comentado pantalón corto, y ello como consecuencia de que la cremallera de unión de esa parte superior del pantalón al resto de piezas, está situada por debajo del tiro de la bragueta, con lo que cuando se transforma en falda siempre queda una parte de pantalón, que es precisamente esa parte superior por encima de la cremallera, metida por debajo de la falda obtenida a partir de la apropiada combinación de las restantes piezas, lo que resulta molesto para el usuario.

Descripción de la invención

El pantalón que se preconiza, basándose en el descrito en el apartado anterior, presenta una serie de particularidades que resuelven la problemática expuesta, ya que como principal y primera característica fundamental del nuevo pantalón, es que el mismo puede convertirse en una minifalda determinada por la parte superior del pantalón, y ello como consecuencia de que la cremallera, en lugar de estar situada como es convencional bajo el tiro de la bragueta, está situada por encima de dicho tiro de la bragueta, de manera que al independizar las piezas o partes inferiores del pantalón, la comentada parte superior se convierte en minifalda a la que es posible añadir otras piezas para constituir faldas de distinta longitud, desde falda de longitud normal hasta maxifaldas, etc.

El nuevo pantalón presenta como segunda característica el hecho de que sobre la cremallera superior referida y que queda por encima del tiro de la bragueta, va unida una segunda pieza o parte que corresponde al inicio de las perneras del pantalón, de manera que esta parte o pieza puente ha de fijarse a la comentada cremallera siempre que se quiera obtener un pantalón, fijándose a través del borde inferior de este inicio de las perneras de la parte referida las restantes piezas hasta obtener el pantalón con la longitud que se desee, mientras que cuando se pretenda obtener una falda, sea de la longitud que sea, evidentemente esa parte de inicio o pieza puente de las cremalleras deberá ser independizada y no utilizada, para que se obtenga la falda propiamente dicha sin pantalón corto alguno, con la comodidad que ello conlleva para la usuaria.

Otra característica de novedad del pantalón de la invención es que tanto la parte superior que va a constituir la minifalda, como la siguiente parte de inicio de las perneras, como las restantes piezas del pantalón o perneras propiamente dichas, han de ser rectas para conseguir en la correspondiente transformación faldas con la anchura apropiada.

Igualmente, en la transformación del pantalón de la invención en bolso, se lleva a cabo de la misma forma que la descrita en el Modelo de Utilidad anterior 9803245, con la particularidad de que en este caso las piezas independizables del pantalón serán perfectamente cuadrangulares y rectas para conseguir un bolso de configuración apropiada, incluso fijarse los extremos del cinturón directamente a los orificios de las guías de la cremallera, evitándose con ello la necesidad de los bajos que se utilizaban en el pantalón de ese Modelo de Utilidad 9803245.

Evidentemente, en la transformación del bolso, la utilización de distintas piezas de mayor o menor longitud de las perneras del pantalón, permiten obtener bolsos de mayor o menor amplitud, incluso es posible, mediante la unión de todas las piezas del pantalón, debidamente desplegadas, obtener una bolsa grande de deporte o de viaje.

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 vista en perspectiva frontal del pantalón transformable de la invención incluyendo la parte superior del mismo y la pieza inicial o puente de las perneras.

La figura 2.- Muestra una vista también en perspectiva, en este caso por la parte posterior del pantalón representado en la figura anterior.

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva de la minifalda que se obtiene con la parte superior del pantalón representado en la figuras 1 y 2, tras la eliminación o independización de la parte inicial o puente de las perneras.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en las figuras referidas, el pantalón de la invención se constituye a partir de una pieza superior (1) que mediante una cremallera (2) está unida a una parte o pieza puente (3) constitutiva del inicio de las perneras de un pantalón, quedando por lo tanto la cremallera (2) situada horizontalmente y por encima de lo que es el tiro de la bragueta del pantalón. Es decir, la parte o pieza superior (1) es tubular, en cuya parte o borde superior se han previsto trabillas (4) para el paso de un cinturón, mientras que el borde inferior es el que incorpora la cremallera (2) a través de la cual se une la pieza puente (3) de inicio de las perneras de un pantalón, de manera tal que la cremallera (2) referida circunda perimetralmente el contorno del pantalón, o lo que es lo mismo el contorno de la pieza superior (1) y tras la independización de la pieza (3) como pieza puente, para a partir de ella obtener pan-

talones de distintas longitudes, obtener la minifalda representada en la figura 3.

A partir de lo mostrado en las figuras 1 y 2, es decir con la parte superior (1) y la parte puente (3), se pueden obtener pantalones añadiendo al borde inferior (5) de esa parte puente (3) otras piezas de distintas longitudes, para obtener pantalones de mayor o menor longitud, es decir pantalones cortos, pantalones tipo "pirata", pantalones largos, etc. de manera que en todos los casos tanto las partes o piezas (1 y 3) como las restantes para constituir los pantalones anteriormente referidos, serán rectas.

Para obtener faldas, a partir de la pieza (1) y tras la independización de la pieza puente (3), a la cremallera (2) se unen piezas correspondientes a las perneras del pantalón, desplegadas y unidas entre si, para formar faldas rectas de distintas longitudes, dependiendo del número de piezas o de la longitud de las piezas unidas a partir de la cremallera (2) de la pieza superior (2).

Es decir, para obtener pantalones es necesaria la vinculación de la pieza puente (3) a la pieza superior (1), mientras que para la obtención de faldas es necesario retirar la pieza puente (3) y sobre la cremallera (2) ir fijando las distintas piezas desplegadas que corresponden a las perneras del pantalón, ya que todas estas piezas cuentan con cremalleras laterales y en su desplegado se obtienen partes rectas que unidas entre si, por delante y por detrás, forman una falda, tras su unión a la parte o pieza superior (1) mediante la cremallera (2).

Cabe destacar el hecho de que las distintas piezas del pantalón y falda pueden ser de distinta naturaleza, textil, piel, etc., y una combinación de ellas, así como incluir las distintas piezas bolsillos con cierres bien de cremallera, bien botones, etc.

En cuanto a la obtención del bolso que se puede obtener a partir del pantalón descrito, cabe decir que bastará con desplegar determinadas piezas de las perneras y unir las entre si, siendo éstas cuadrangulares para obtener un bolso de formato apropiado, de manera que utilizando unas u otras piezas, el bolso podrá ser de uno u otro tamaño, incluso unir todas ellas entre si, una vez desplegadas, para obtener bolsos de mayor amplitud, utilizando siempre el cinturón que se vincula a la pieza superior (1) del pantalón original, tras la independización de ésta.

REIVINDICACIONES

1. Pantalón transformable femenino que constituyéndose a partir de una pieza superior con medios de enganche para un cinturón de sujeción a la cintura de la usuaria, y contando en su borde inferior con una cremallera para la vinculación de otras piezas correspondientes a las perneras de un pantalón, con cremalleras laterales que permiten su desplegado para poderse unir combinadamente o de forma apropiada para formar una falda, o incluso obtener un bolso mediante la debida vinculación de determinadas piezas, se **caracteriza** porque la pieza superior presenta una cremallera perimetral en correspondencia con su borde inferior, a la que se une una segunda pieza puente como inicio de las perneras de un pantalón, quedando dicha cremallera situada por encima del tiro de la bragueta de esa parte o pieza puente, para determinar mediante la independización de ésta última una minifalda.

2. Pantalón transformable femenino, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque tanto la pieza superior (1) determinante de la minifalda tras la independización de la pieza puente inferior, como ésta última y las demás piezas que han de constituir, tras la

unión y combinación entre ellas, las perneras de un pantalón o bien los distintos tramos de una falda, son rectas.

3. Pantalón transformable femenino, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque las piezas que se unen a la pieza puente para formar las distintas partes de las perneras de un pantalón, son cuadrangulares y provistas de correspondientes cremalleras para obtener bolsos de acuerdo con la amplitud de las piezas utilizadas por unión entre ellas tras su desplegado.

4. Pantalón transformable femenino, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque opcionalmente se pueden unir varias piezas desplegadas correspondientes a las perneras del pantalón para obtener bolsas de mayor amplitud.

5. Pantalón transformable femenino, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la pieza superior constitutiva de la minifalda tras la independización de la pieza puente, presenta su borde superior dotado de trabillas para el correspondiente cinturón, el cual presenta en sus extremos medios de enganche para abroche y para la fijación sobre el orificio de los cursores o guías de las cremalleras, para determinar la banda o cinto de colgado del bolso.

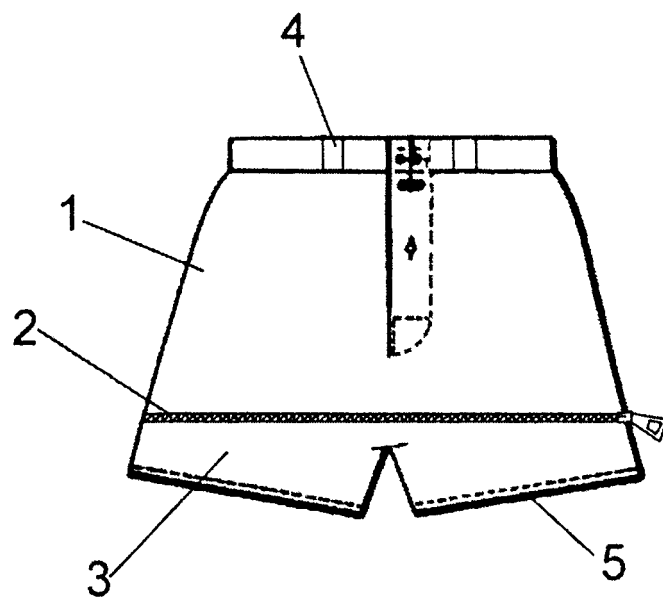


FIG. 1

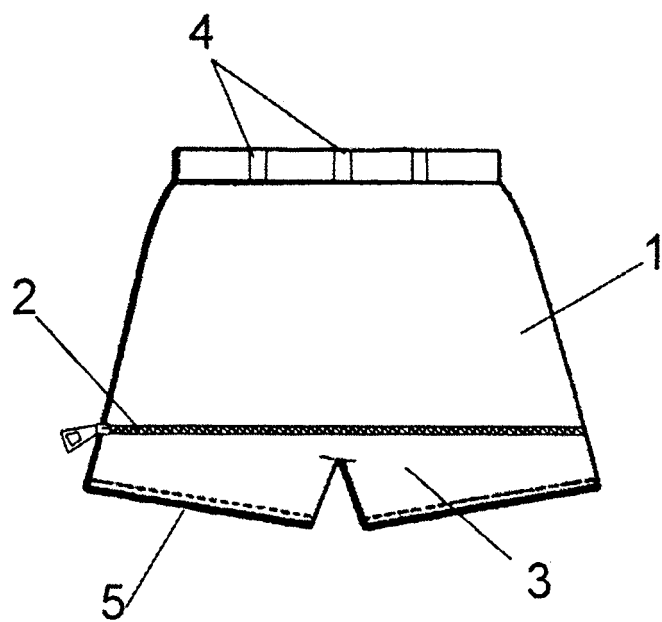


FIG. 2

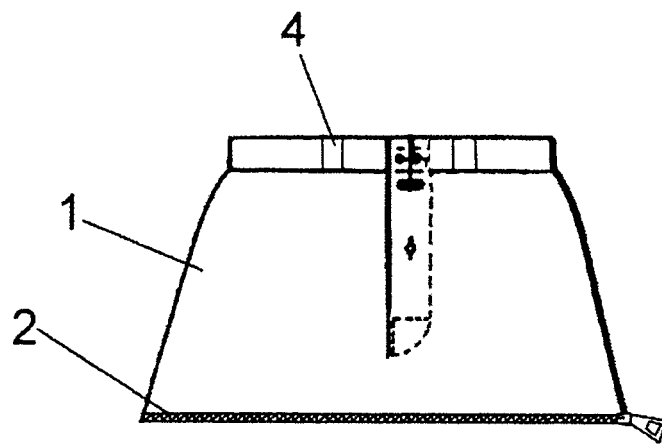


FIG. 3