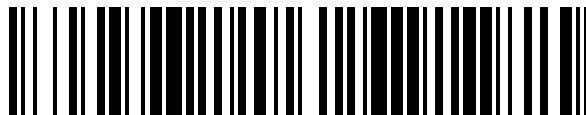


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 271 018**

21 Número de solicitud: 202131013

51 Int. Cl.:

A41D 13/02

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

18.05.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

18.06.2021

71 Solicitantes:

CARDONA MATEU, Montserrat (50.0%)

Casa Marcus s/n

25286 Olius (Lleida) ES y

MORELL BERNADÍ, Sònia (50.0%)

72 Inventor/es:

CARDONA MATEU, Montserrat y

MORELL BERNADÍ, Sònia

74 Agente/Representante:

ESPIELL VOLART, Eduardo María

54 Título: **MONO DE TRABAJO**

ES 1 271 018 U

DESCRIPCIÓN

5

MONO DE TRABAJO

10

OBJETO DE LA INVENCION

15

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un mono de trabajo que aporta, a la función a que se destina, ventajas y características, que se describen en detalle más adelante y que suponen una mejora del estado actual de la técnica.

20

25

30

El objeto de la presente invención recae en un mono de trabajo, del tipo consistente en una prenda de vestir, normalmente de tela fuerte, que consta de cuerpo y pantalón confeccionados de una sola pieza y que se utiliza especialmente en diversos oficios como traje de faena, el cual se distingue por el hecho de contar con una cremallera transversal, incorporada a la altura de la cadera abarcando, al menos, la parte posterior de la prenda, que permite al usuario bajar la parte del pantalón sin necesidad de quitarse la parte del cuerpo, lo cual facilita a ambas partes pero especialmente a las mujeres, las cuestiones habituales del ciclo menstrual, poder ir al baño y sentarse en el inodoro sin tener que quitarse el mono.

35

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

40

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la confección de prendas de vestir, centrándose particularmente en el ámbito de la confección de prendas de trabajo y más concretamente los monos de trabajo.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

5 Como es sabido, el mono de trabajo es una prenda que está confeccionada en una sola pieza que incluye el cuerpo y el pantalón, y cumple las funciones de ambos, normalmente, para cubrir y proteger la ropa de vestir
10 que se lleva debajo.

El problema es que, tradicionalmente, el mono era una prenda que únicamente utilizaban los hombres, y por tanto, para orinar no necesitan
15 sacarse la parte superior o cuerpo, ya que pueden hacerlo de pie simplemente abriendo la parte inferior de la cremallera o bragueta.

Sin embargo, para las mujeres, con los monos de confección tradicional
20 existentes hasta ahora, es necesario quitarse la parte superior o cuerpo para poder bajar completamente el pantalón y poder sentarse en el inodoro para orinar o para cuestiones habituales del ciclo menstrual, con lo cual se
25 pierde más tiempo, y es más incómodo y engorroso.

El objetivo de la presente invención es, pues, solventar dicha problemática mediante el desarrollo de un nuevo modelo de mono que permita poder
30 bajarse el pantalón sin necesidad de quitarse primero la parte superior o cuerpo del mono, facilitando con ello el uso del mismo tanto para las mujeres como para los hombres, ya que estos, para defecar también han de sentarse en el inodoro y, por tanto, con los modelos de mono
35 tradicionales también han de quitarse el cuerpo para bajar el pantalón.

Por otra parte, y como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, si bien se conocen múltiples tipos y modelos de monos de
40 trabajo con distintos patronajes y características específicas para diferentes utilidades, al menos por parte de las solicitantes, se desconoce la existencia de ningún mono de trabajo, ni ninguna otra invención de aplicación similar,

que presente las características técnicas y estructurales que presenta el que aquí se reivindica.

5 **EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

10 El mono de trabajo que la invención propone se configura como la solución idónea al objetivo anteriormente señalado, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible y que lo distinguen convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que
15 acompañan a la presente descripción.

20 Concretamente, lo que la invención propone, como se ha apuntado anteriormente, es un mono de trabajo que, consistente de manera conocida en una prenda de vestir, normalmente de tela fuerte, que consta de cuerpo y pantalón confeccionados de una sola pieza para ser utilizado especialmente en diversos oficios como traje de faena, presenta la
25 innovadora particularidad de contar con una cremallera transversal, incorporada entre dicho cuerpo y dicho pantalón, preferentemente a la altura de la cadera, la cual, como mínimo, tiene una longitud tal que abarca la parte posterior de la prenda, si bien de preferencia abarca también una
30 porción de ambos lados de la parte anterior de la prenda, de tal modo que, al abrir dicha cremallera, permite al usuario poder bajar la parte posterior del pantalón y poder sentarse en el inodoro sin necesidad de quitarse la parte superior del cuerpo, lo cual facilita, especialmente a las mujeres, las cuestiones habituales del ciclo menstrual, poder ir al baño y sentarse en el
35 inodoro sin tener que quitarse el mono y, consecuentemente, ahorrar tiempo y ganar comodidad.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

5 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
10 misma, un juego de planos en el que con carácter ilustrativo y no limitativo
se ha representado lo siguiente:

15 La figura número 1.- Muestra una vista esquemática en alzado frontal de
un ejemplo de realización del mono de trabajo objeto de la invención,
apreciándose las principales partes y elementos que comprende,
especialmente la cremallera transversal;

20 la figura número 2.- Muestra una vista esquemática en alzado posterior del
ejemplo de mono de trabajo, según la invención, mostrado en la figura 1; y

25 la figura número 3.- Muestra nuevamente una vista esquemática en alzado
posterior del ejemplo de mono de trabajo, según la invención, mostrado en
las figuras precedentes, en este caso representado con la cremallera
transversal parcialmente abierta, apreciándose la separación que define
30 entre cuerpo y pantalón.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

35 A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración
adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización no
limitativa del mono de trabajo de la invención, el cual comprende lo que se
describe en detalle a continuación.

40 Así, tal como se observa en dichas figuras, el mono de la invención consiste
en una prenda (1), fabricada en cualquier tejido, que cuenta con un cuerpo
(2) o parte superior y un pantalón (3) confeccionados de una sola pieza

disponiendo, al menos, de una cremallera vertical (4) en su parte anterior (1a), para poder ponerse y quitarse dicha prenda (1), así como, opcionalmente, diferentes bolsillos (5) u otros accesorios, como trabillas, refuerzos, tiras reflectantes, etc.

A partir de dicha configuración ya conocida, la citada prenda que constituye el mono de la invención se distingue por comprender una cremallera transversal (6), incorporada entre el cuerpo (2) y el pantalón (3), preferentemente a la altura de la cadera por debajo de la cintura, la cual, como mínimo, tiene una longitud que abarca completamente la parte posterior (1b) de la prenda (1), de tal modo que permite al usuario, al ser abierta dicha cremallera transversal (6), poder bajar la parte posterior del pantalón (3) y poder sentarse en el inodoro sin necesidad de quitarse la parte superior del cuerpo (2).

En la forma de realización preferida, como se aprecia en la figura 1, la cremallera transversal (6) de la prenda (1) de la invención presenta una longitud tal que, además de toda la parte posterior (1b), también abarca una porción en ambos lados de la parte anterior (1a) de la prenda (1), de tal modo que, con la cremallera transversal (6) en posición totalmente abierta, el cuerpo (2) y el pantalón (3) permanecen unidos entre sí por un corto tramo (1c) de tejido en la parte anterior (1a) de la prenda (1).

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.

REIVINDICACIONES

5 1.- Mono de trabajo que, consistente en una prenda (1), fabricada en cualquier tejido, con un cuerpo (2) o parte superior y un pantalón (3) confeccionados de una sola pieza y, al menos, una cremallera vertical (4) en su parte anterior (1a), para poder ponerse y quitarse dicha prenda (1),
10 está **caracterizado** por comprender una cremallera transversal (6), incorporada entre el cuerpo (2) y el pantalón (3) de la prenda (1), la cual, como mínimo, tiene una longitud que abarca completamente la parte posterior (1b) de la prenda (1), de tal modo que, al ser abierta dicha cremallera transversal (6), permite al usuario poder bajar la parte posterior del pantalón (3) y sentarse en el inodoro sin necesidad de quitarse la parte superior del cuerpo (2).

20 2.- Mono de trabajo, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la cremallera transversal (6) va incorporada en la prenda, entre el cuerpo (2) y el pantalón (3), a la altura de la cadera y por debajo de la cintura.

30 3.- Mono de trabajo, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque la cremallera transversal (6) de la prenda (1) de la invención presenta una longitud tal que, además de toda la parte posterior (1b), también abarca una porción en ambos lados de la parte anterior (1a) de la prenda (1), de tal modo que, con la cremallera transversal (6) en posición totalmente abierta, el cuerpo (2) y el pantalón (3) permanecen unidos entre sí por un
35 tramo (1c) de tejido en la parte anterior (1a) de la prenda (1).

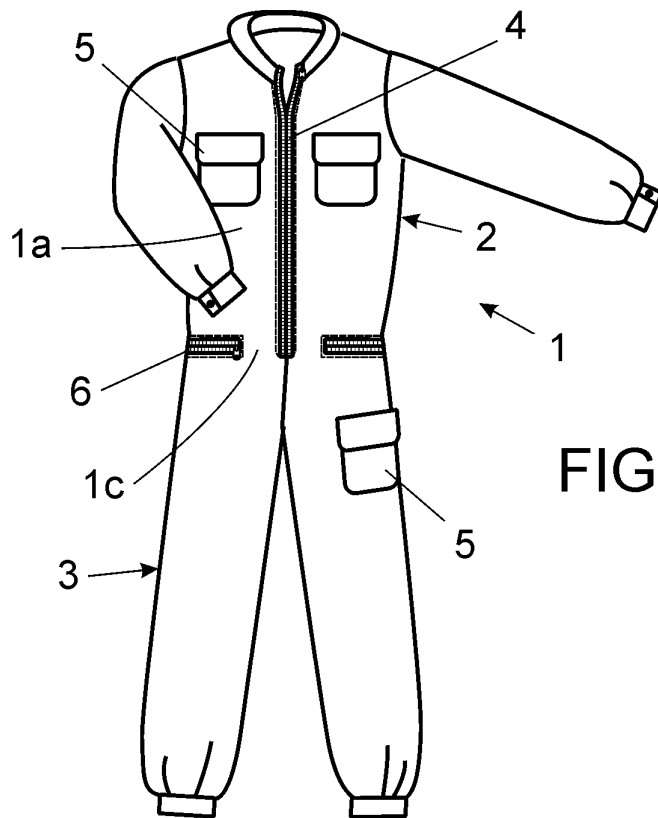


FIG. 1

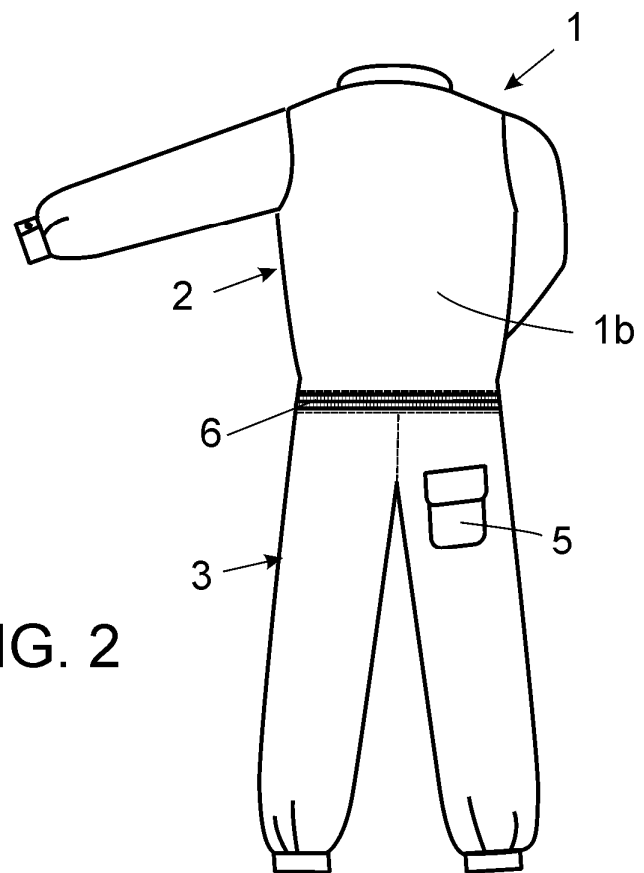


FIG. 2

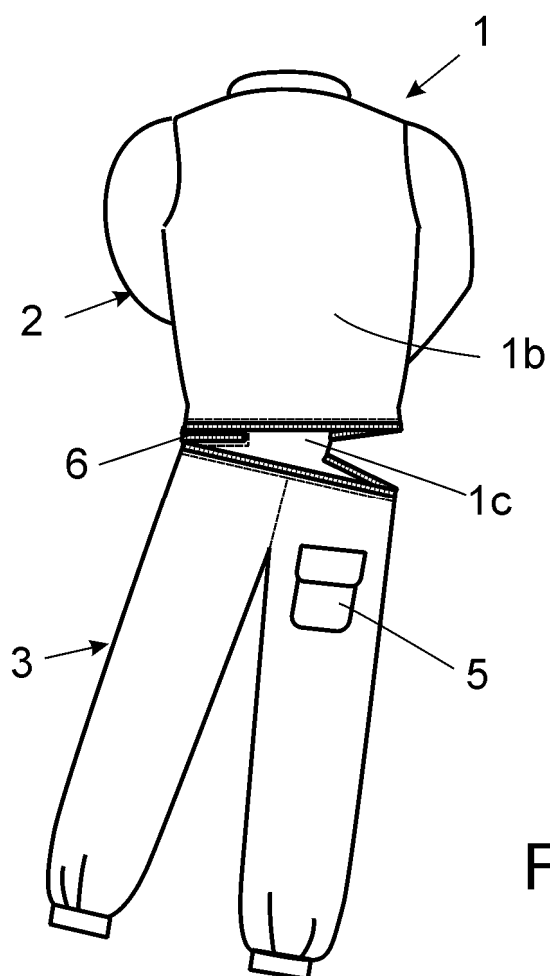


FIG. 3