



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 017**

⑫ Número de solicitud: U 200701752

⑮ Int. Cl.:
D06F 73/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **17.08.2007**

⑪ Solicitante/s: **Jesús Jiménez Astorga**
Plaza del Teatro, 6 - 1º
29008 Málaga, ES

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

⑭ Inventor/es: **Jiménez Astorga, Jesús**

⑯ Agente: **García-Cabrerizo y del Santo, Pedro**

⑰ Título: **Maniquí para el secado y planchado de prendas textiles.**

ES 1 066 017 U

DESCRIPCIÓN

Maniquí para el secado y planchado de prendas textiles.

La presente invención, que se pretende proteger como modelo de utilidad, se refiere, como su propio título indica, a un maniquí, de cuerpo entero, separable en dos mitades -superior e inferior-, para planchar prendas textiles, tales como camisas, blusas, chaquetas, calzones, pantalones o similares, utilizando a este efecto un generador de aire caliente a presión, un circuito acoplado compuesto por una tubería flexible, provista de numerosas perforaciones de salida del aire caliente, tubería que adherida a él rodea al maniquí dándole numerosas vueltas, y que queda situada entre éste y las prendas húmedas con las que, para su secado y planchado, es convenientemente vestido el maniquí.

Antecedentes de la invención

El solicitante conoce realizaciones técnicas relativas a maniqués que se visten con diversas prendas, como camisas y blusas, que tienen prevista la insuflación de aire caliente entre el maniquí y dichas prendas. Esta insuflación infla las prendas, a cuyo través fluye el aire caliente, lo que las tensa, seca y alisa, eliminándoles las arrugas. Pero al no tener previsto un sistema interior que distribuya el aire caliente de manera uniforme, las prendas tratadas tardan mucho en estar completamente secas y planchadas, lo que implica elevados consumos de tiempo y energía. (Y además hace que unas partes queden más o menos arrugadas).

Descripción de la invención

A partir de las anteriores realizaciones técnicas, y para evitar los inconvenientes señalados, el solicitante ha ideado ahora un nuevo maniquí, en el que el aire caliente se distribuye de manera uniforme entre aquél y las prendas que, para su secado y planchado, se colocan sobre este nuevo maniquí, vistiéndolo. Para ello, como se ha dicho antes, el maniquí de la invención esta provisto de un circuito conductor de aire caliente, de las características que más arriba se han apuntado, lo que asegura una gran uniformidad en el reparto del aire caliente entre el cuerpo del maniquí y las correspondientes prendas, a través de la cuales fluye al exterior, lo que produce su rápido y total secado, dejándolas perfectamente planchadas, con los consiguientes ahorros de tiempo y energía.

El funcionamiento del maniquí de la invención es muy simple. Según cual sea el tipo de prendas a planchar, se sitúan éstas sobre la parte superior o inferior

del maniquí, vistiéndolo y abrochando las prendas al modo como se haría sobre el cuerpo del usuario/a de la misma. Se activa luego la circulación y distribución del aire caliente, y cuando las prendas están secas y planchada, se corta el suministro de aire caliente, y se desabrochan las prendas y se desvisten las partes del maniquí utilizadas para el planchado. Para mejorar la eficacia de la función realizada por el aire caliente, y evitar que éste salga libremente por los huecos de las prendas (cuellos, puños, cinturas, bajos, etc.) puede resultar muy conveniente cerrar estos huecos con cintas adhesivas o con otros medios similares.

Descripción de los dibujos

Para una mejor comprensión de cuanto hasta aquí se ha apuntado, se incluye una página de dibujos, correspondiente a una realización preferida de la invención, en la cual se puede observar lo que sigue:

En la figura 1, una vista de la parte superior del maniquí de la invención.

En la figura 2, una vista de la parte inferior del maniquí de la invención.

En ellas, se designan los distintos elementos con las siguientes referencias numéricas:

1.- Parte superior del maniquí.

2.- Parte inferior del maniquí.

3.- Circuito de conducción a presión del aire caliente.

4.- Orificios de salida del aire caliente

Realización preferente de la invención

En las figuras señaladas, pueden verse las dos partes (1, 2) que componen el maniquí de la invención, las cuales aparecen rodeadas por un circuito de conducción del aire caliente (3), formado por una tubería flexible que les da numerosas vueltas, la cual está adherida a cada una de tales partes, a la par que presenta en cada una de ellas una gran pluralidad de orificios de salida del aire caliente a presión procedente de un generador adecuado (no representado en la página de dibujos).

No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la presente invención, así como los efectos técnicos y los beneficios nuevos que de la misma se puedan derivar.

Los términos en los que se ha redactado la presente memoria deberán ser tomados siempre en el sentido más amplio y menos limitativo que resulte compatible con la esencialidad de la invención que en ella se describe y reivindica.

REIVINDICACIONES

1. Maniquí para el secado y planchado de prendas textiles, que se colocan sobre él, vistiéndolo, de los que utilizan aire caliente que fluye a través de tales prendas, **caracterizado** porque, para producir una corriente uniforme de aire caliente a presión, se utiliza

5

un generador adecuado acoplado a un circuito de conducción, formado por una tubería flexible adherida al maniquí según numerosas vueltas, la cual está provista de una gran pluralidad de orificios para la salida del aire caliente entre el maniquí y las prendas colocadas sobre el mismo.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

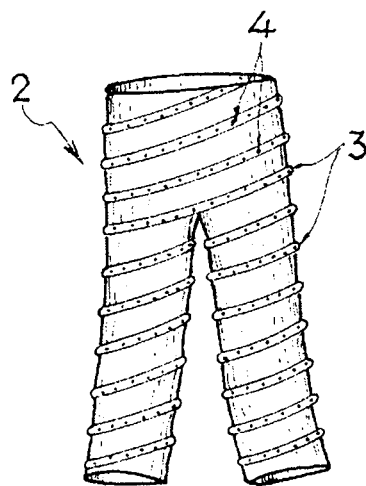
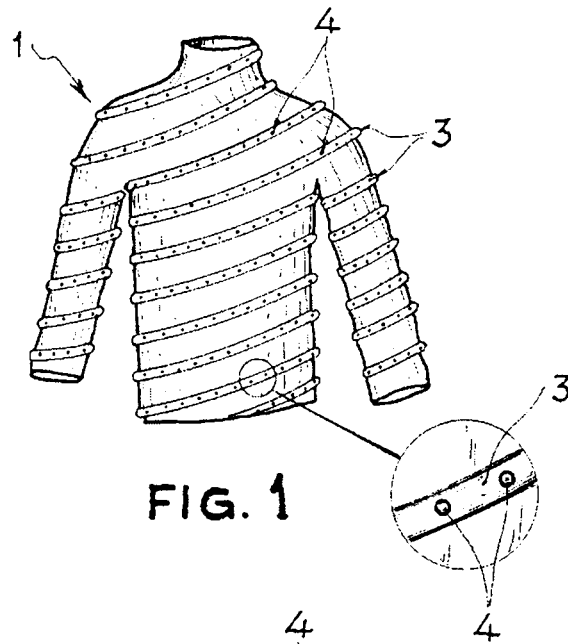


FIG. 2