



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1983

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	268385	
	(21) FECHA DE PRESENTACION	
	8 NOV. 1982	

(90) PRIORIDADES:	(92) FECHA	(93) PAIS
(91) NUMERO		
24931 A/81	9 Noviembre 1981	ITALIA.-

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(61) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	206 F 69/00

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN
"EQUIPO PARA EL PLANCHADO RAPIDO DE PRENDAS DE VESTIR EN GENERAL".

(71) SOLICITANTE (S)
Omar HAKIM.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Piazza della Repubblica, 8 - 20121 - MILAN (Italia).-

(72) INVENTOR (ES)
Omar HAKIM.

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
DON JOSE LOPEZ CORTES.-



M E M O R I A D E S C R I P T I V A
 =

La presente invención tiene como objeto un equipo para el planchado rápido de prendas de vestir en general.

Como es sabido, un problema actualmente muy sentido es el inherente al del planchado rápido de las prendas de vestir, tales como los trajes, los vestidos y similares, sobre todo los de lana, de punto o de otros tejidos análogos.

En efecto, es cosa sabida que el planchado con las planchas tradicionales de vapor resulta notablemente difícil sobre todo porque requiere un notable empleo de tiempo.

Este problema, además de sentirse también en el caso de los usos domésticos normales, es asimismo particularmente importante cuando se trata de grandes hoteles, de pequeñas comunidades y similares, donde se tiene la necesidad de efectuar el planchado de los vestidos dentro de un tiempo muy reducido.

Otras soluciones conocidas para el planchado de un vestido están generalmente constituidas por la utilización de un maniquí hinchable, sobre el cual es aplicada la prenda que se ha de planchar, la cual es tratada con una sucesión de chorros de vapor o de aire caliente; pero esta solución resulta practicable solamente en las tintorerías, o bien en locales de algu-



na forma particularmente pertrechados; por este motivo, tales procedimientos no son practicables en los casos más arriba mencionados, o en los casos de tintorerías con reducidas dimensiones de local.

5 El objetivo que se propone esta invención consiste en la realización de un equipo para el planchado rápido de prendas de vestir, cuyo equipo permitirá efectuar, en tiempos muy reducidos y con medios sencillos, un buen planchado de una prenda de vestir, sin tener que utilizar necesariamente
10 te equipos complejos o de alguna manera costosos.

Dentro del objetivo arriba expuesto, un objetivo particular de esta invención es el de realizar un equipo para el planchado rápido de prendas de vestir en general, que sea fácilmente transportable, que presente pocos inconvenientes y que pueda ser utilizado por cualquier personal, aunque no esté
15 particularmente experimentado en esta clase de trabajos.

Otro objetivo más de esta invención es el de realizar un equipo para el planchado rápido de las prendas de vestir en general, que resulte notablemente manejable, y que, a pesar de ser de una estructura sencilla, esté en situación de poder ofrecer las más amplias garantías de confianza y de seguridad en su utilización.
20

El equipo en cuestión, por sus reducidas dimensiones, no constituye impedimento ninguno; por su sencillez de utilización y por su condición de amovible resulta, particularmente
25



para los hoteles, las pequeñas comunidades, y también, eventualmente, para los usos domésticos, sumamente adecuado.

5 El objetivo más arriba expresado, como también los otros indicados y otros que aparecerán evidenciados a continuación, se logran con el equipo para el planchado rápido de prendas de vestir en general, conforme a esta invención, que se caracteriza por el hecho de que comprende un cuerpo de base, del cual se alza un vástago vertical, que forma en su parte superior un soporte para una prenda de vestir, estando provisto el mencionado cuerpo de un depósito para el contenido de agua, la cual se hace evaporar por medio de una resistencia eléctrica, mientras que el mencionado depósito de agua está en comunicación con un conducto flexible, que termina en una boquilla para la distribución del vapor.

10`
15 OTRAS características y ventajas resultarán mayormente evidenciadas por medio de un examen de la descripción detallada de un equipo para el planchado rápido de prendas de vestir en general, cuya descripción ofrecemos a título indicativo, aunque no limitativo, en el dibujo que acompañamos, en el que la única figura representa el equipo de acuerdo con la invención, visto en perspectiva esquemática.

20 Con particular referencia a la figura del dibujo adjunto, el equipo para el planchado rápido de prendas de vestir en general, conforme a esta invención, comprende un cuerpo de ba-



se 1, el cual presenta, preferiblemente, aunque no necesariamente, una conformación paralelepípeda, que resulta montado sobre ruedas de deslizamiento, para su rápida traslación de un lugar de utilización a otro.

5 Además, sobre la cara superior, el cuerpo 1, lleva una manilla-tirador 3.

Del cuerpo 1, se levanta un vástago vertical 4, el cual forma en su parte superior unos medios de soporte para una prenda de vestir, cuyos medios están ventajosamente constituidos por un elemento de gancho 5, sobre el cual es aplicable el apéndice del colgador 6, que lleva el vestido o traje 7.

10 En la parte interna del cuerpo 1, está situado el depósito 10, para contener el agua, el cual lleva en su parte superior una boca, cerrada por un tapón 11, accesible por la cara superior del cuerpo 1.

15 En el depósito 10, va colocada una resistencia 12, para calentar por electricidad el agua contenida en el depósito 10, de modo que el agua misma sea calentada a la temperatura de evaporación.

20 La resistencia 12, está conectada a la red de alimentación mediante la interposición de un termostato de regulación 13.

25 En comunicación con el depósito del agua 10, hay previsto un conducto flexible 20, que termina en una boquilla para la salida del vapor 21. Completa el equipo una mirilla para la



vigilancia del funcionamiento, colocada sobre el cuerpo 1, e indicada con 30.

La utilización del equipo objeto de esta invención resulta extremadamente sencilla.

5 En efecto, para efectuar el planchado rápido de una prenda de vestir es suficiente aplicar en el gancho 5, una prenda de vestir 7 y, después de haber excitado el equipo, esperar la salida del vapor por la boquilla 21, sobre la proximidad de la prenda de vestir 7, de modo que sobre esa prenda de vestir 7, sean emitidos chorros de vapor, que consiguen un rápido estiramiento de las fibras, sobre todo en el caso de prendas de punto ó de lana.

10 Cuando el equipo no se ha de utilizar, el gancho 5, sirve también como soporte de la boquilla 21.

15 De cuanto queda precedentemente descrito se comprende que el equipo conforme a esta invención logra los objetivos propuestos, En particular, se hace notar su extremada versatilidad y eficacia.

20 En efecto, como este equipo presenta unas dimensiones reducidas y es fácil de transportar de uno a otro lado, puede ser trasladado rápida y directamente a otro lugar de utilización, donde sea posible obtener, en tiempos muy reducidos, una rápida distribución del vapor, cuya temperatura e intensidad son regulables mediante el termostato 13. Se hace constar, por consiguiente, que este equipo, objeto de la presente invención, resulta



particularmente adecuado para los grandes hoteles, donde se
 tiene la necesidad de efectuar un rápido planchado de los tra-
 jes de los clientes, sin necesidad de tener a disposición las
 tradicionales máquinas, que resultan notablemente embarazosas
 y costosas. La emisión de chorros de vapor, con una velocidad
 notable, permite la eliminación, de un modo extremadamente sen-
 cillo y eficaz, de todas las arrugas que se hubieran formado
 sobre los trajes y los vestidos.

5

Prácticamente, los materiales empleados, como asimis-
 mo las formas consiguientes y dimensiones, podrán ser las que
 se deséan, de acuerdo con las necesidades.

10





R E I V I N D I C A C I O N E S

= = = = =

5 1.- Equipo para el planchado rápido de las prendas de vestir en general, caracterizado por el hecho de que comprende un cuerpo de base, del cual se levanta un vástago vertical que forma en su parte superior un soporte para colocarle una prenda de vestir, estando dicho cuerpo previsto de un depósito para el contenido de agua, la cual se hace evaporar por medio de una resistencia eléctrica, estando en comunicación con el mencionado depósito del agua un conducto flexible, que termina en forma de boquilla, para la distribución del vapor.

10 2.- Equipo para el planchado rápido de prendas de vestir en general, conforme a la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el mencionado soporte para la prenda de vestir está constituido por un elemento de gancho formado en la extremidad superior del vástago vertical antes mencionado.

15 3.- Equipo para el planchado rápido de prendas de vestir en general, conforme a las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el cuerpo de base ya mencionado va montado sobre ruedas.

20 4.- Equipo para el planchado rápido de prendas de vestir en general, conforme a una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que comprende una manilla-tirador sobre la cara superior del cuerpo de base.



5
5.- Equipo para el planchado rápido de prendas de vestir en general, conforme a una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el depósito de contenimiento del agua presenta una boca de penetración, cerrada por un tapón, accesible por la parte correspondiente de la cara superior del cuerpo de base.

10
6.- Equipo para el planchado rápido de prendas de vestir en general, conforme a una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el accionamiento de la resistencia eléctrica es dominado por un termostato.

15
7.- Equipo para el planchado rápido de prendas de vestir en general, conforme a una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de contener una mirilla luminosa, que indica el funcionamiento del equipo.

20
8.- Equipo para el planchado rápido de prendas de vestir en general, conforme a una o más de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la boquilla de distribución, cuando el equipo esta en situación de no ser utilizado momentáneamente, es aplicable sobre un gancho.

25
9.- "EQUIPO PARA EL PLANCHADO RAPIDO DE PRENDAS DE VESTIR EN GENERAL"
conforme a las reivindicaciones anteriores, el todo como queda más ampliamente descrito e ilustrado, y para los fines especificados.

8



-10-

Esta memoria consta de DIEZ hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

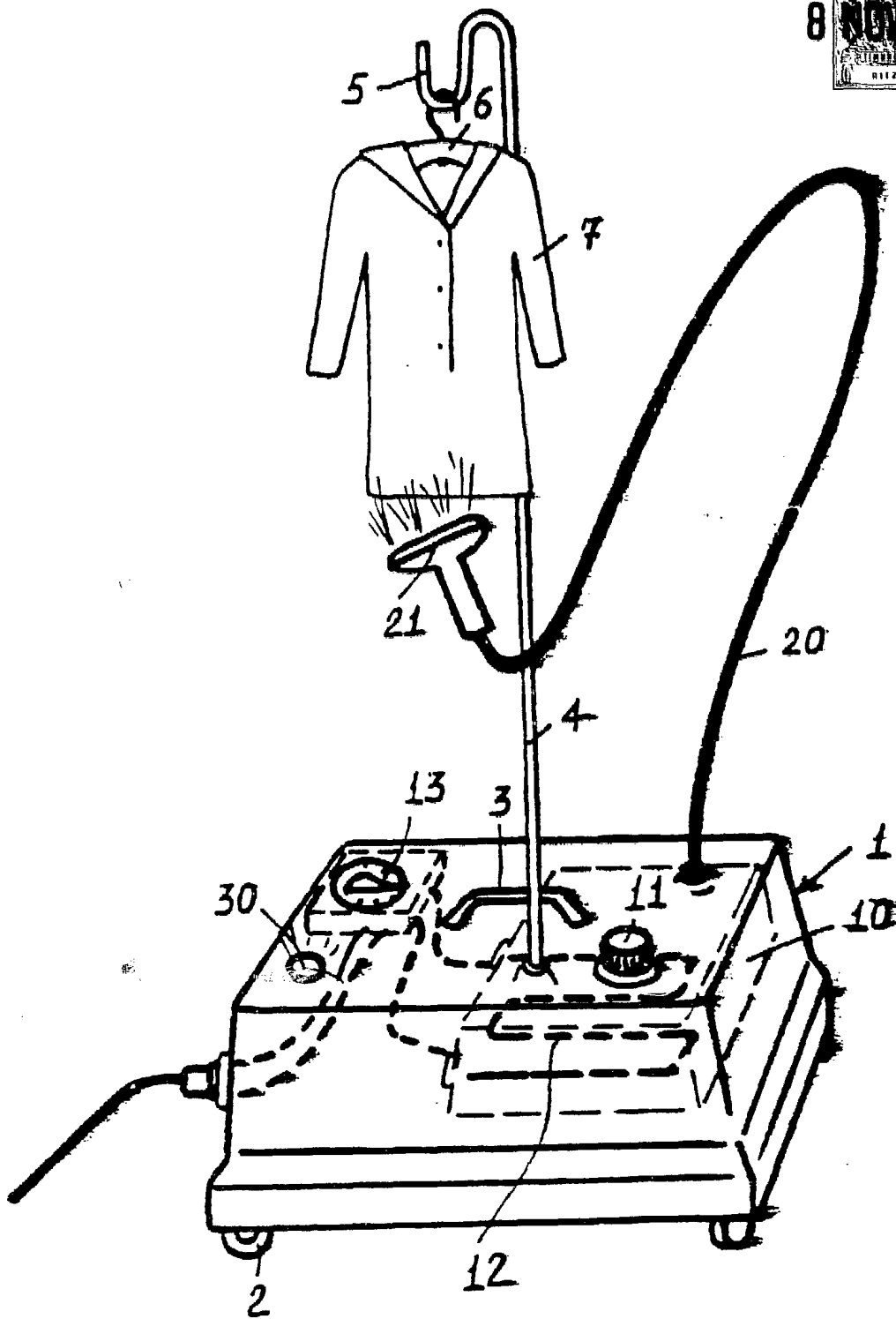
Madrid, **8 NOV. 1982**

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ CORTES
P. P.



10
8 NOV 1982
DIEZ OCHO



ESCALA VARIABLE

FIG. 1

Madrid 8 Noviembre 1982

P.A.
JOSE LOPEZ CORTES
P. P. *[Signature]*