

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 288432	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 24 JUL. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- ENE. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	DOGF69/02

(54) TITULO DE LA INVENCION
"DISPOSITIVO PARA EL PLANCHADO DE PANTALONES U OTRAS PRENDAS"

(71) SOLICITANTE (S)
D. Alberto Cerver Sarrias y D. Antonio Zayas Faulo

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
08029 BARCELONA - Londres, 41, 3º4ª

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. Luis Durán Cuevas

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo, que tiene como misión la de ayudar a los pantalones y otras prendas a recuperar rápidamente el planchado que han perdido debido a su uso, mediante unos elementos muy simples y de fácil utilización por cualquier usuario.

Los pantalones u otras prendas, despues de haber sido utilizados durante todo un día, tienden a quedar arrugados y a perder los pliegues que se les ha realizado en el planchado inicial.

10. Hasta ahora, cuando la persona que los utiliza llega a casa y se desprende de los mismos, los coloca normalmente sobre una silla o algún elemento especialmente concebido para tal finalidad, procurando que los pliegues planchados previamente queden adecuadamente marcados, intentando de esta manera conseguir que dichas prendas recuperen por lo menos en parte, el aspecto que tenían cuando se cogieron por primera vez del armario.

15. De esta manera es difícil volver a recuperar la situación inicial, pero ello puede conseguirse mediante un dispositivo muy simple, como el que constituye el objeto de la presente invención.

20. El dispositivo que se reivindica, consiste simplemente en dos planchas, ventajosamente de madera, articuladas en uno de sus extremos y con posibilidad de separarse y acercarse por el otro, de forma tal que al quedar separadas, pueda colocarse los pantalones u otras prendas, adecuadamente doblados por los pliegues originales, para a continuación

25.

acercar una lámina contra la otra, dejando las prendas presionadas entre ellas.

5. Una de las dos placas se ha realizado de tal manera que es portadora en su parte interior de una resistencia eléctrica, que posee en su circuito un temporizador de control.

10. Una vez colocada la prenda en el dispositivo citado que permita realizar el planchado de la misma, se procede a actuar sobre el temporizador, señalando el número de minutos, que previamente nos puede marcar una escala, que, ventajosamente, se hallará fijada al dispositivo reivindicado.

15. Al ponerse en marcha el temporizador, permitiendo el paso de la corriente durante los minutos que se indique, a la resistencia que calentará la placa, produciendo un planchado de los pantalones durante el tiempo necesario, previniéndose además la existencia de una luz piloto que señale en cualquier momento cuando el temporizador está actuando y permitiendo el paso de la corriente eléctrica.

20. De esta manera es posible conseguir que rápidamente el utilizador tenga las prendas con los pliegues perfectamente marcados, como si los hubiese cogido por primera vez del armario, mediante un sencillo dispositivo que puede fijarse a la pared, con gran facilidad, ocupando poco espacio y sin ninguna complicación para el usuario.

25. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un

caso de realización de un dispositivo para el planchado de pantalones u otras prendas, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

5. La figura 1 presenta una vista en alzado del conjunto del dispositivo para el planchado de pantalones u otras prendas, reivindicado.

10. Por lo que se refiere a las figuras 2 y 3, son de ver en ellas sendas vistas de perfil del indicado dispositivo, en el que se observan las dos posiciones de las tablas para proceder a la colocación de la prenda.

15. En la figura 4 aparece una sección de perfil de la placa portadora del elemento calefactor, siendo de ver en la figura 5 el diagrama eléctrico del circuito que lleva incorporado dicha placa.

20. Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, el dispositivo para el planchado de pantalones u otras prendas reivindicado, se halla constituido por dos placas -1- y -2-, ventajosamente de madera, unidas mediante una articulación -3- por uno de sus extremos, mientras que por el otro se hallan relacionadas entre si mediante un dispositivo -4- que tiene como misión evitar que se separen mientras se desean mantener juntos, a la vez que facilita la separación de uno respecto al otro, en el momento en que se
25. desee colocar una prenda en el mismo.

Al indicado dispositivo llega la energía eléctrica mediante un cable -5-, siendo portadora la placa calentadora, de un temporizador -6- y una luz piloto -7-, hallándose

se en el interior de la placa una resistencia -8-.

La placa calefactora -1-, se halla constituida ven
tajosamente por dos paneles que la cierran externamente -9-
y -10-, apoyándose contra el que se halla en la parte pos-
5. terior una zona aislante -11- realizada ventajosamente en
poliestireno expandido y por delante de ésta se encuentra una
resistencia colocada entre papeles de aluminio -12-, quedand
do cerrado el conjunto por la parte de la resistencia, por
el panel preferentemente de madera -10- anteriormente descri
10. to.

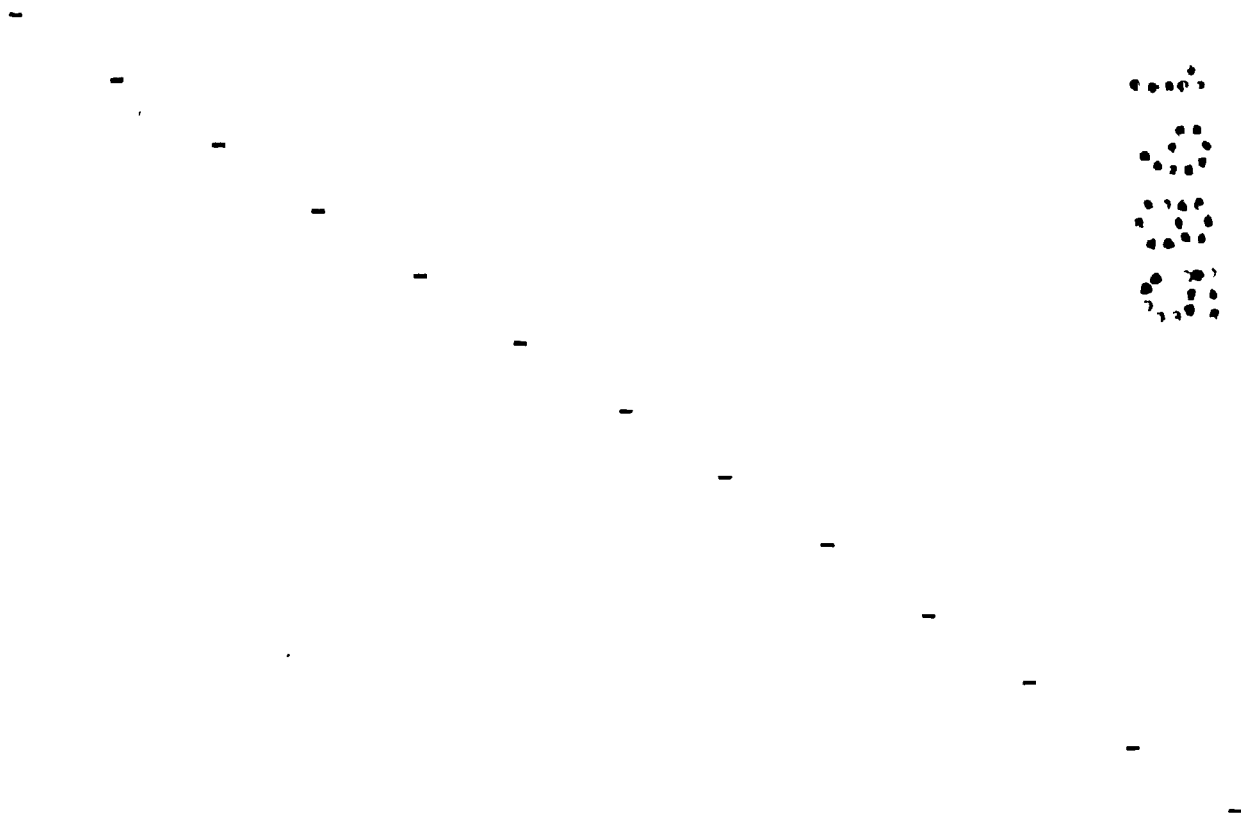
La figura 5 permite observar el diagrama eléctric
co del circuito, en el que se observa el cable de corriente
-5-, uno de cuyos polos pasa por el temporizador -6-, dirigi
15. giéndose por uno de los circuitos a la resistencia -8-, al
final de la cual se une con el polo eléctrico opuesto, coloc
cándose además paralelo otro circuito portador de la luz pi
loto de aviso -7-.

Es fácil comprender de la observación de la hoja
de dibujos, la forma de utilización del dispositivo, por cuán
20. to la figura 2 representa el momento en que se separa la pla
ca -2- de la placa -1-, para proceder a la colocación de la
prenda entre ellas, perfectamente vertical y previamente
plegada siguiendo los pliegues realizados en el planchado
inicial.

25. A continuación se procede a apoyar la placa -2-
contra la -1-, quedando de la forma en que aparece represen
tada en la figura 3, en cuyo momento la prenda queda perfec
tamente presionada entre ambas placas.

En esta situación se procede a mover el temporizador -6-, seleccionando el número de minutos deseado y de acuerdo con la tabla de instrucciones -13- que ventajosamente se ubicará sobre el panel -1-, debido a lo cual la corriente eléctrica calentará a la resistencia -8- y el calor será transmitido a través de la parte anterior -10- de la placa -1-, debido a que por la parte posterior de la resistencia -8- se encuentra una zona aislante -11-, consiguiéndose de esta manera el adecuado planchado de la prenda durante el tiempo necesario, para asegurar que en pocos minutos se halle perfectamente dispuesta para ser utilizada, como si se hubieran sacado del armario, después de planchada.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A .

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

5. 1.- Dispositivo para el planchado de pantalones u otras prendas, caracterizado por hallarse constituido por dos placas, ventajosamente de madera, de longitud y anchura adecuadas, que se unen por articulación en uno de sus extremos, mientras que en el extremo opuesto quedan relacionadas, de forma que puedan acercarse y alejarse, quedando adecuadamente presionados entre sí en el momento de quedarse paralelamente sobrepuestas, hallándose una de dichas placas calefactada interiormente por resistencias unidas mediante un cable al circuito general de corriente, presentando además dicha placa un temporizador de tiempo de uso y una luz piloto de aviso, quedando el conjunto fijado ventajosamente a la pared.

20. 2.- Dispositivo para el planchado de pantalones u otras prendas, según la reivindicación 1, caracterizado porque la placa calefactora se halla constituida por dos paneles exteriores, ventajosamente de madera, entre los cuales se encuentra la resistencia eléctrica colocada entre papeles de aluminio y existiendo, entre la resistencia y el panel posterior, una zona aislante para asegurar que el calor se transmita en la dirección deseada.

25. 3.- Dispositivo para el planchado de pantalones u otras prendas, según la reivindicación 1, caracterizado porque el circuito eléctrico del mismo consiste en un cable eléctrico de entrada, uno de cuyos polos pasa por el tempo-

rizador y se dirige hacia la resistencia que por su otro extremo se une al polo opuesto, existiendo además en paralelo otro cable portador de la luz piloto.

5. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

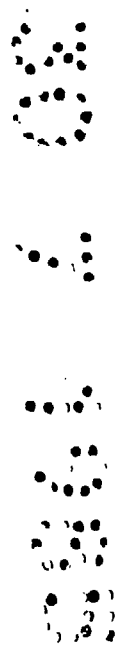
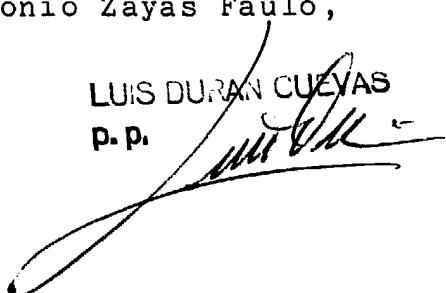
4.- "DISPOSITIVO PARA EL PLANCHADO DE PANTALONES U OTRAS PRENDAS".

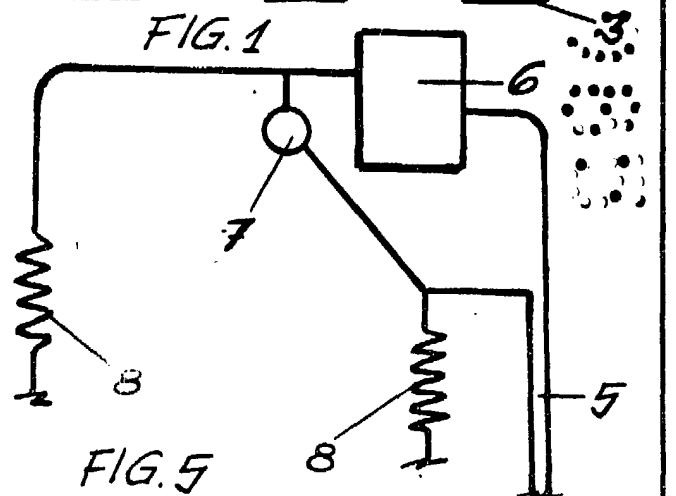
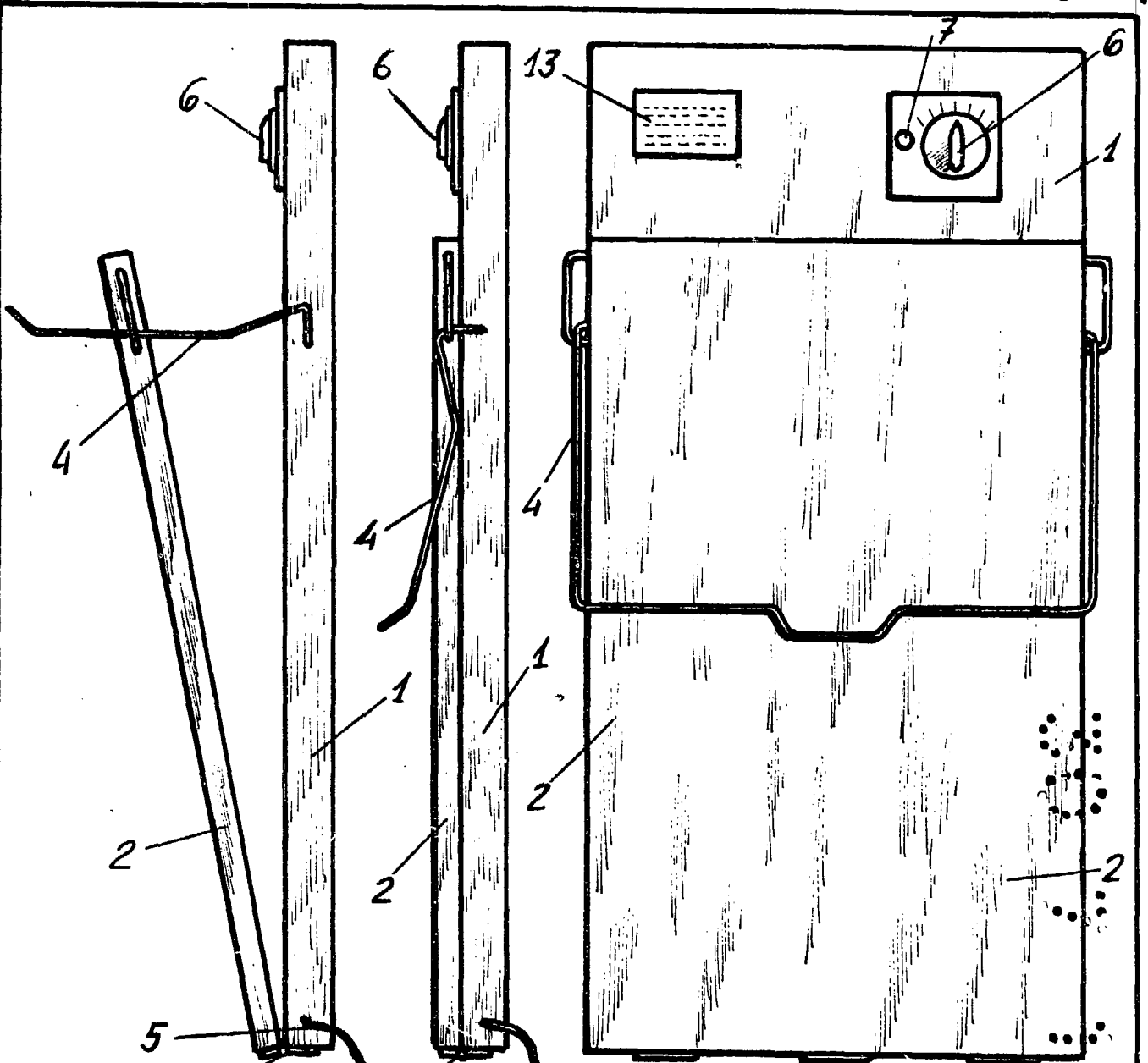
10. Consta la presente memoria de ocho hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, **24 JUL. 1985**

P.A. de D. Alberto Cerver Sarrias y
D. Antonio Zayas Faulo,

LUIS DURAN CUEVAS
P. P.





BARCELONA, 24 JUL. 1983
 P.A. LUIS DURAN CUEVAS
 p. p.
[Signature]