

265997



P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN APARATOS ELECTROTÉRMICOS, PARTICULARMENTE PLANCHAS PARA LA ROPA", a favor de D. PEDRO PERE PARERA, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle de Vilana, nº 10.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en aparatos electrotérmicos, particularmente planchas para la ropa.

Actualmente son conocidos aparatos y planchas eléctricas en los cuales un termostato puede ser regulado desde el exterior a fin de obtener temperaturas diferentes y adecuadas al tipo de material que se trabaja.

En el extranjero se ha realizado con éxito una mejora en tales tipos de aparatos, mediante la cual, el control del termostato queda contrastado con un indicador óptico de tal



265997

manera que se puede apreciar por la posición de una aguja móvil sobre graduación, la temperatura a que se trabaja y complementada con la indicación gráfica del nombre del tejido o similar a que conviene.

5. En una aplicación de la invención a las planchas para la ropa se dispone el control del termostato debajo del mango de la plancha para que pueda ser accionado incluso durante el trabajo, mientras que el indicador óptico queda dispuesto en la parte posterior de la plancha en forma de una ventana muy destacada de la cual se mueve la aguja indicadora,
- 10.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

15. En el dibujo:

La figura representa en esquema, el conjunto de la instalación del aparato en una plancha para la ropa.

- Consiste esencialmente en disponer sobre la plancha de trabajo 1 y cubierta por protección aislante 2 con núcleo pesado, el circuito eléctrico calefactor, de tal manera que la entrada de la corriente tenga lugar lateralmente al cuerpo de plancha, por el conducto 3, situado del lado exterior con respecto de la persona que trabaja.
- 20.

- Como medios de regulación y control, entra en consideración un mando de maniobra 4, que obra directamente sobre el conmutador y además esta regulación es contrastada en la ventana o mirilla 5 situada en la parte posterior de la plancha y muy visible. Esta mirilla presenta una graduación 6 por la que pasa una aguja indicadora 7, existiendo además, graficamente,
- 25.

- los nombres de los tejidos, que pueden trabajarse con las temperaturas señaladas por la cita aguja. Estas denominaciones tam-
- 30.

3-265997



bién aparecen destacadas en el mando de maniobra 4, que es esencialmente un pomo o disco, situado debajo de la empuñadura de la plancha y adecuadamente dentado para que sea fácil el arrastre por efecto de la simple acción de empuje de los dedos.

- 5.
- La invención, dentro de su esencialidad puede ser llevada a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se receba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, empleando los medios y aparatos más convenientes en cada caso y haciendo aplicación a los aparatos electrotérmicos que necesiten regulación y vigilancia para la misma, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.
- 15.

= 6 =

N O T A

Descrito el objeto de la invención, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones:

- 20.
1. Perfeccionamientos en aparatos electrotérmicos, particularmente planchas para la ropa, caracterizados esencialmente por el hecho de disponer la resistencia eléctrica calefactora, sobre la plancha de trabajo y cubierta por una protección de condición aislante, combinada con un núcleo de material relativamente pesado, estableciendo el circuito calefactor de tal manera que la entrada de corriente se realice lateralmente en
- 25.

265 997



- la pieza protectora en un punto en donde se halle promediado el trayecto entre un contralador relativo de amperaje, dispuesto bajo la empuñadura, ventajosamente abierta ésta por el frente del aparato, y la zona posterior de la pieza protectora, comprendiendo en esta zona posterior un indicador óptico por mirilla, que comprende una placa de fondo protegida por la mirilla y dotada de una graduación de temperaturas, la cual es recorrida por una aguja indicadora relacionada con un termostato vinculado al contralador rotativo, habiéndose marginado esta graduación con la indicación de la clase de tejidos más adecuada para la temperatura de trabajo.
- 5.
- 10.

2. Perfeccionamientos en aparatos electrotérmicos particularmente planchas para la ropa.

- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.
- 15.

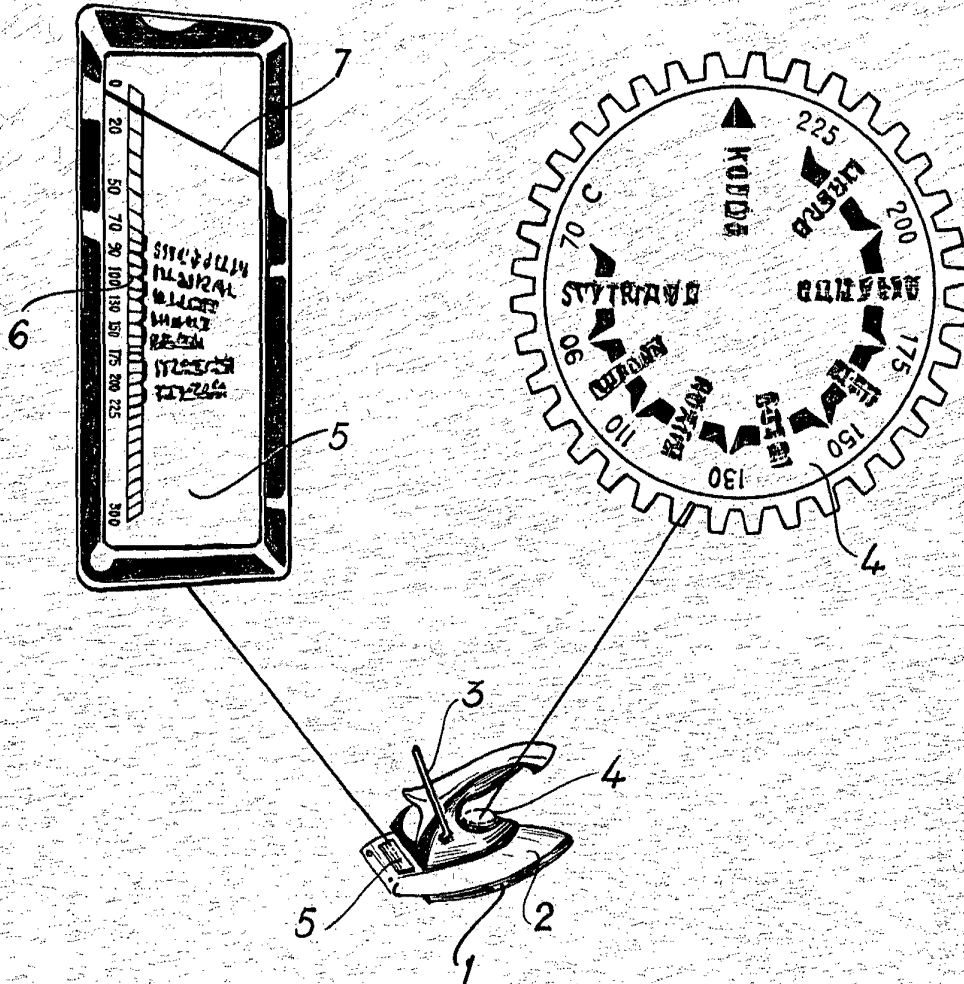
Madrid, a 11 de Marzo 1961

PEDRO PERE PARERA

p.a.

JAIMÉ ISERN MATALES
P.F.

265 997



Madrid, 1961
p.p. Jaime Isern