

326073



20

326973

PATENTE DE INTRODUCCION QUE POR DIEZ AÑOS  
SE SOLICITA EN ESPAÑA A FAVOR DE DÑA. MARIA  
BARBERA APARISI, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, -  
DOMICILIADA EN BARCELONA, MONSENY, 29, POR:  
"PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE REGULA  
CION DE TEMPERATURAS EN LAS PLANCHAS ELECTRI-  
CAS AUTOMATICAS".

\*\*\*\*\*

MEMORIA

Como su enunciado indica, consiste la  
presente Patente de Introducción en unos per-  
feccionamientos que se introducen en la fabri

326973

2.-



5

cación de planchas eléctricas automáticas, los cuales afectan al sistema de regulación de la temperatura de las mismas.

10

De conformidad con el Artículo 68 y siguientes de la Ley de Propiedad Industrial, se hace constar que el objeto de esta Patente no es conocido en España, si bien la invención procede de ALEMANIA, donde es explotado por la firma ROWENTA METALLWARENFABRIK G.M. H. de OFFENBACH AM MAIN.

15

Las mejoras que la aplicación de este nuevo sistema aporta a las planchas eléctricas automáticas se derivan del hecho de haber instalado y situado el mando de regulación de temperatura en zona distinta a la usual, lo cual viene a resolver el defecto de que adolecen las planchas eléctricas automáticas que se conocen en el mercado; en las que al ir el mando de regulación situado sobre la parte central de la zona del mando que apoya en la tapa de la plancha, es causa de que sufran el consiguiente calentamiento, que hace para el usuario desagradable y molesto su manejo. Es pues, el objeto de esta mejora el evitar el mencionado inconveniente, disponiendo el mando regulador en el extremo delantero de la parte superior del mango, es decir, en la zona más fría de la plancha.

25

30

Para ello y según el Plano que se acompaña, el sistema de perfeccionamiento introducido consiste en que el mando de regulación



35 A, Figura I, en la que se expone en corte longitudinal esta plancha, lleva solidario un eje rígido B, tensado por un muelle C que tiene la misión de mantener el mando de regulación A ligeramente presionado sobre el

40 mango D. En su instalación, fijado convenientemente al eje rígido B, va un eje flexible E que a su vez va solidario, por el otro extremo, al eje principal del termostato F. Asimismo y unido al eje principal del termostato F va un disco G que en la parte superior

45 lleva inscritos los diferentes tejidos a planchar y cuyas leyendas quedan visibles a través de una pieza H de material transparente. La lámpara piloto I, va situada de forma -

50 que su luz es visible a través de la precitada pieza H, yendo estos elementos H y G en la misma vertical M.

En la Figura II, se representa la vista posterior de la plancha, sin la tapa K, en la que se vé la posición de la lámpara piloto I.

55

En la Figura III se muestra en planta una vista del disco G en el que figuran inscritos los diferentes tejidos a planchar, - lana, seda, rayon u otros, siendo J la flecha

60 indicadora que ha de coincidir con la indicación de estos tejidos y M la sección vertical de esta plancha.

FUNCIONAMIENTO.- El funcionamiento es, que haciendo girar el mando de regulación A

65

326973

4.-

20



70

en uno u otro sentido, se mueven automáticamente el disco G y el eje principal del termostato F, de tal forma, que cuando un determinado tejido coincide con la flecha indicadora J situada en la misma pieza H, el termostato regula la temperatura automáticamente manteniendo la adecuada para el planchado de ese tejido.

75

Descritas suficientemente las características de esta invención, se hace constar, que las piezas y detalles de material y forma de las mismas, pueden ser variables, siendo los puntos nuevos por los que se demanda protección los consistentes en las siguientes

80

#### REIVINDICACIONES

85

1ª.- "Perfeccionamientos en los sistemas de regulación de temperaturas en las planchas eléctricas automáticas", caracterizados esencialmente por haberse dispuesto la situación del mando regulador de temperatura en el extremo delantero de la parte superior del mango o zona más fría de la plancha.

90

2ª.- "Perfeccionamientos en los sistemas de regulación de temperaturas en las planchas eléctricas automáticas", caracterizados porque el mando de regulación lleva solidario un eje rígido tensado por un muelle que mantiene a aquél mando de regulación

95



ligeramente presionado sobre el mango.

100 3ª.- "Perfeccionamientos en los sistemas de regulación de temperaturas en las planchas eléctricas automáticas", caracterizados asimismo, porque fijado convenientemente al eje rígido de la reivindicación anterior, va un eje flexible que a su vez va solidario, por el otro extremo, al eje principal de un termostato.

105 4ª.- "Perfeccionamientos en los sistemas de regulación de temperaturas en las planchas eléctricas automáticas", caracterizados según reivindicaciones anteriores, porque unido al eje principal del termostato va un disco que en la parte superior lleva inscritos los diferentes tejidos a planchar cuyas leyendas son visibles a través de una pieza de material transparente, por la que asimismo se vé la lámpara piloto.

110

115

120 5ª.- "Perfeccionamientos en los sistemas de regulación de temperaturas en las planchas eléctricas automáticas", caracterizados, porque el funcionamiento por este sistema consiste en que al girar el mando, se mueve automáticamente el disco indicador del tejido y el eje principal del termostato, de forma que cuando un determinado tejido coincide con una flecha indicadora, situada en la misma pieza transparente, el termostato regula automáticamente la tem-

125

326973

6.-



peratura, manteniendo la adecuada para el -  
planchado de ese tejido.

130

6ª.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTE-  
MAS DE REGULACION DE TEMPERATURAS EN LAS -  
PLANCHAS ELECTRICAS AUTOMATICAS".

La presente Memoria consta de SEIS HOJAS,  
mecanografiadas a doble espacio, por una sola  
cara, de CIENTO TREINTA Y UNA LINEA y UNA -  
HOJA DE PLANOS para su mejor comprensión.

Madrid, 20 de Mayo de 1.966,

P.A.

326973

326973

ESCALA VARIABLE

326973

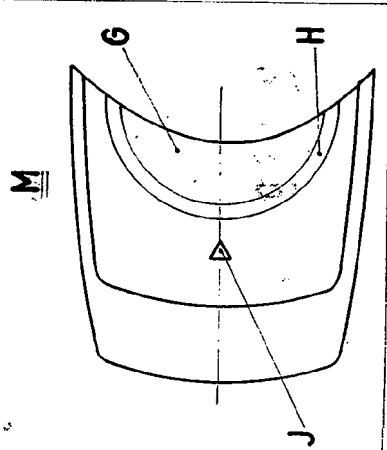


FIG. 3

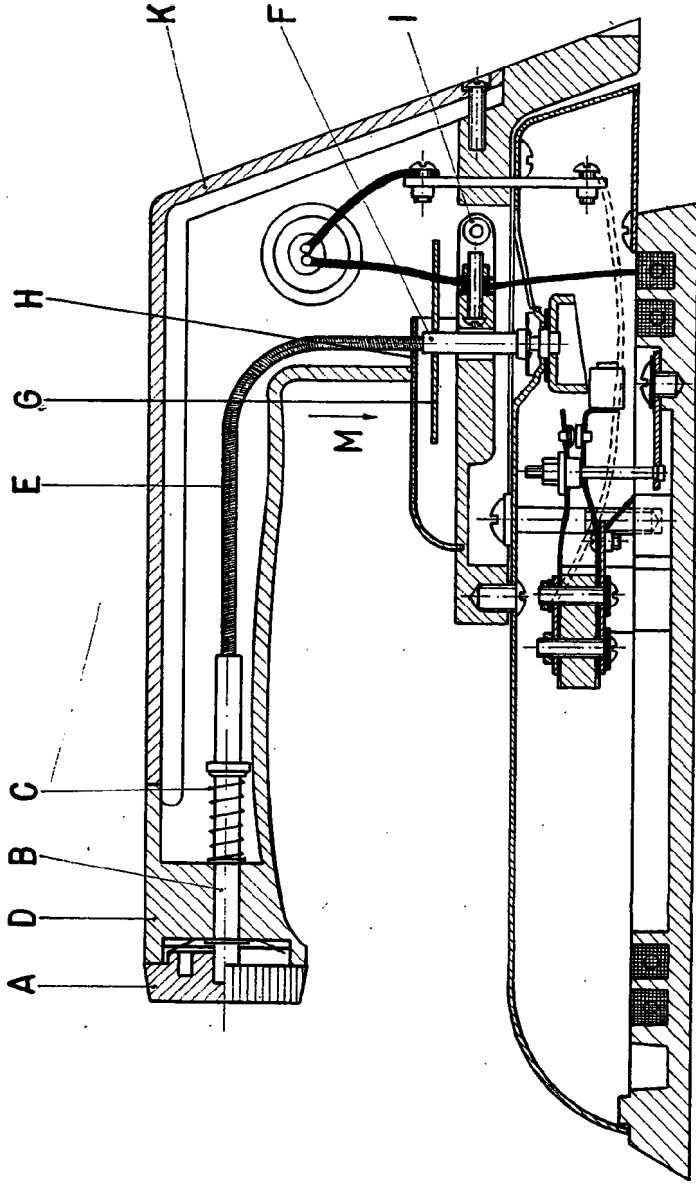


FIG. 1

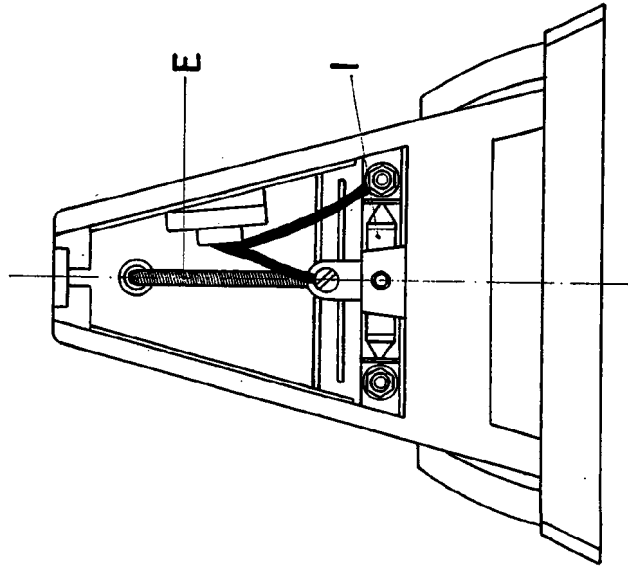


FIG. 2

*Handwritten signature or initials*