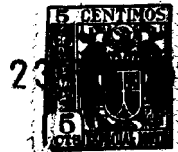


25952



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

para un Modelo de Utilidad por veinte años por "DISPOSITIVO PORTA-BORNES APLICABLE A LAS PLANCHAS ELECTRICAS", a favor de Don Félix EIZAGUIRRE CALPARSORO, domiciliado en Zarauz, (Guipúzcoa).

La presente solicitud se refiere a un nuevo dispositivo porta-bornes, aplicable a las planchas eléctricas, siendo su objeto primordial el que los porta-bornes van aplicados al cuerpo base d mediante un dispositivo a escuadra a, sujeto por tornillos ó bien mediante unos pitones k, colocados al cuerpo base d, pudiendo estos dispositivos aplicarse igualmente al sujetador b. Hasta la fecha, todas las planchas eléctricas conocidas llevan los bornes colocados encima del cuerpo tapa c.

Este nuevo dispositivo tiene una gran ventaja en la práctica, ya que cuando la plancha requiere por alguna averia ser desmontada, para comprobar su conducto eléctrico, no hace falta mas que aflojar las tuercas f que van adheridas a los esparragos g del cuerpo base d, y separar el cuerpo tapa c del cuerpo base d, quedando de esta forma todo él dispositivo eléctrico a la



vista para su facil manipulaci3n. En cambio, en sus similares todo el dispositivo va apliado al cuerpo general 6 tapa c y para su separaci3n del cuerpo general o base d requiere la intervenci3n de un electricista para que lo haga con sumo
20 cuidado, toda vez que los conductos el6ctricos al separar esta tapa c, los lleva consigo, estando de esta forma expuestos a romperse y para evitar estas desventajas y trastornos, se ha ideado este nuevo dispositivo que a la vez de seguro es practi-
co.

25 Para su combinaci3n con la fuerza el6ctrica y al objeto de que los bornes salgan a la superficie, el cuerpo general 6 tapa e lleva unos orificios c para la salida de los bornes bien entendido que la colocaci3n de esos bornes pueden ser tanto verticales como horizontales, cambiando para ello la
30 forma 6 lugar de los asientos de los porta-bornes, como igualmente los orificios de salida.

En los dibujos:

La Fig. 1 representa la vista general de la plancha separados entre s3, el cuerpo general 6 tapa e y el cuerpo
35 general 6 base d, comprobandose de esta forma la colocaci3n del porta-bornes a en el cuerpo base, que bien puede ser en forma de escuadra, sujetos por tornillos, 6 bien puede ser a base de pitones k colocados en la base.

40 A es la pieza porta-bornes colocada encima del cuerpo base d; b sujetador; c orificios de salida de los bornes; d cuerpo base; e cuerpo tapa; f tuercas para la sujeci3n de los esparragos g son los esparragos que a su vez van colocados y adheridos al sujetador b; h bornes, i pieza aislante para separar a la resistencia colocada debajo de la misma al objeto de
45 transmitir su calor a la base, k porta-bornes en diferente forma, l conducto el6ctrico que va a la resistencia de los bornes.



N O T A

Se declara que el objeto de esta solicitud es nuevo en España, con las siguientes:

R e i v i n d i c a c i o n e s

50

1ª.- Dispositivo porta-bornes aplicable a las planchas eléctricas, caracterizado porque el mismo va colocado sobre el cuerpo base d, pudiendo también montarse sobre la pieza de sujeción b, consistiendo dicha porta-bornes en una pieza en forma de escuadra, sujeta por tornillo ó bien por pitones.

55

2ª.- Dispositivo porta-bornes aplicable a las planchas eléctricas, caracterizado porque puede colocarse tanto en sentido vertical como horizontal.

60

3ª.- Dispositivo porta-bornes aplicable a las planchas eléctricas, caracterizado porque el cuerpo general de tapa e lleva unos orificios c para la salida de los bornes h, pudiendo ir colocados los mismos en sentido horizontal ó vertical de acuerdo con la configuración de los orificios de la plancha.

65

4ª.- El Modelo de Utilidad cuyo privilegio se solicita por veinte años para España y sus dominios deberá recaer por "DISPOSITIVO PORTA-BORNES APLICABLE A LAS PLANCHAS ELECTRICAS", según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a 23 de Febrero de 1.951.

PP: Félix EIZAGUIRRE CALPARSORO

ESCALA VARIABLE

25059

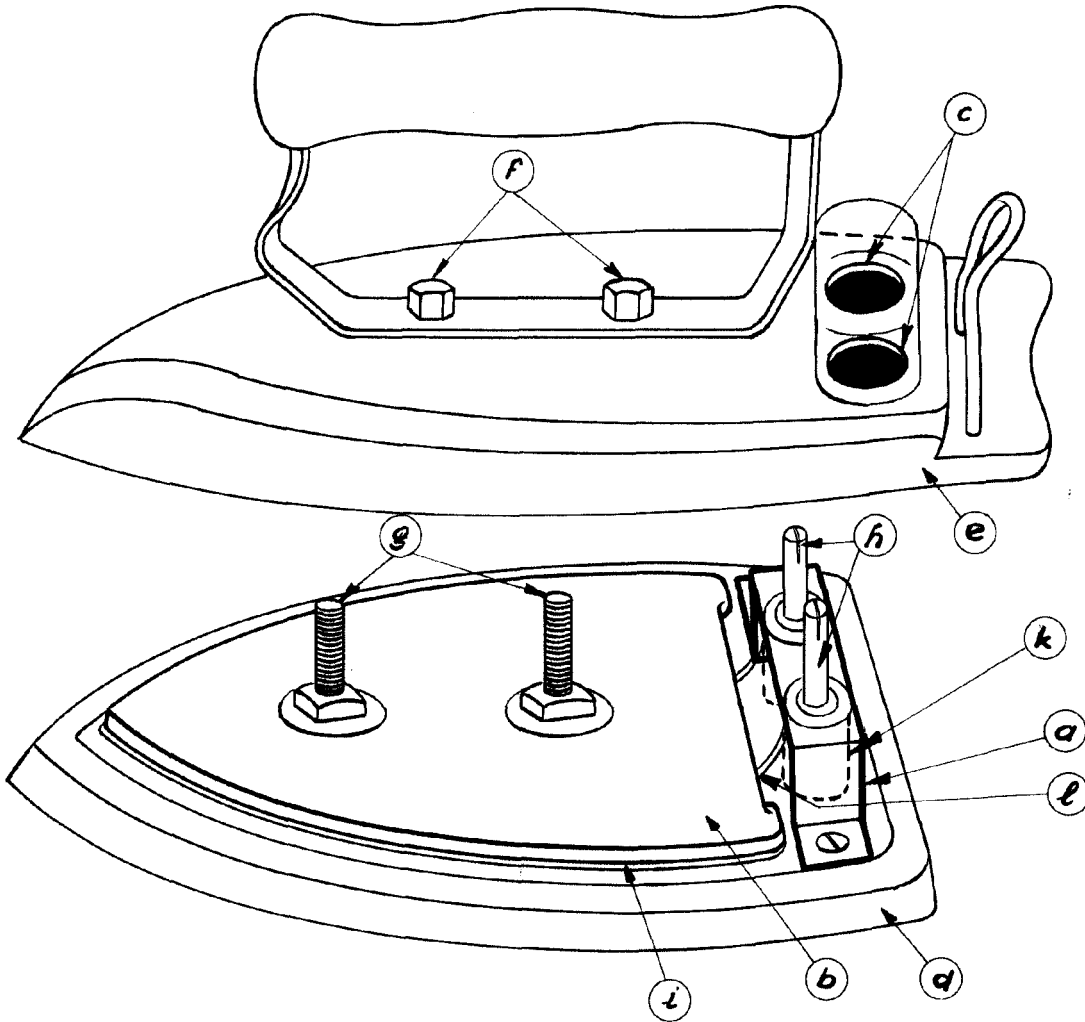


Fig. 1

25059

Escala variable

IP: Félix EIZAGUIRRE CALPARSORO

Félix Eizaguirre