

25896

2589 6



MEMORIA DESCRIPTIVA

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

5 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 sujetador 2, colocado en el cuerpo base 4, mediante una prolongación de la misma con un dispositivo adecuado 1 ó bien combinado también sobre los tornillos ó esparragos 7 como se indica en los dibujos (línea de puntos). Mediante esta colocación de los porta-bornes se consigue que los bornes vayan colocados en el cuerpo en que va colocada la pieza de sujeción de la resistencia 2. Hasta la fecha todas las planchas conocidas llevan los bornes colocados en el cuerpo tapa 5. Este nuevo dispositivo tiene su gran ventaja en la práctica, ya que cuando la plancha requiere por alguna avería su desmontaje para comprobar su conducto eléctrico, no hace falta más que 10 aflojar las tuercas 8 que van adheridas a los esparragos 7



del cuerpo-base, y separar el cuerpo tapa 5 del cuerpo base 4, quedando de esta forma todo el dispositivo eléctrico a la vista para su fácil manipulación, mientras que en sus similares todo este dispositivo va aplicado al cuerpo general tapa 5, y para su separación del cuerpo general base 4 requiere mucho cuidado, toda vez que los conductos eléctricos al separar esta tapa 5 los lleva consigo, estando de esta forma expuestos a romperse. Para evitar todas estas desventajas se ha ideado este nuevo dispositivo que a la vez de seguro es práctico.

Para su combinación con la fuerza eléctrica y al objeto de que los bornes salgan a la superficie, el cuerpo tapa 5 lleva unos orificios 3 para la salida de los bornes, bien entendido que la colocación de estos bornes puede ser tanto vertical como horizontal, de ambas formas, en combinación con la forma de los asientos en los porta-bornes.

El presente Modelo es dado a título informativo pero no limitativo, pues, caben ciertas modificaciones de construcción dentro del área de esta invención.

En los dibujos adjuntos:

La fig. 1 representa la vista general de la plancha, separados entre sí el cuerpo general 6 tapa 5 y el cuerpo general 6 base 4, comprobándose de esta forma la colocación del porta-bornes 1 en el sujetador 2, que bien puede ser como prolongación del sujetador 6 adherido a los esparragos (línea de puntos).

1 es el porta-bornes formado como prolongación del sujetador 2; 2 sujetador para la sujeción de la resistencia; 3 orificios para la salida a la superficie de los bornes; 4 cuerpo general base, 5 cuerpo general tapa; 6 bornes, 7 esparrago sujeto al sujetador, 8 tuercas para la sujeción de los esparragos, logrando de esta forma la unión de los dos cuerpos 4 y 5;



9 pieza aislante para separar a la resistencia colocada debajo de él y al objeto de transmitir su calor a la base, 10 conducto eléctrico que va a la resistencia de los bornes.

50

N O T A
- - - - -

Se declara de novedad en España el objeto de este Modelo de Utilidad, con las siguientes

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

55

1.- Dispositivo porta-bornes aplicable a las planchas eléctricas, el cual va adaptado ó colocado a la pieza sujetadora 2 del cuerpo base 4 ó bien combinado a los esparragos 7.

60

2.- Dispositivo porta-bornes aplicable a las plachas eléctricas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque se presta para ir colocado en sentido vertical ú horizontal.

65

3.- Dispositivo porta-bornes aplicable a las planchas eléctricas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque ^{en} el mismo el cuerpo general ó tapa 2 lleva unos orificios 3 para la salida de los bornes 6, pudiendo ir colocados los mismos en sentido vertical ú horizontal, según vayan colocados los porta-bornes ó bornes, al objeto de combinar con la corriente eléctrica.

70

4.- El Modelo de Utilidad cuyo privilegio se solicita por veinte años para España y sus dominios deberá recaer "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 20 de Febrero de 1.951.
PP: Félix EIZAGUIRRE CALPARSORO

25896



ESCALA VARIABLE

25896

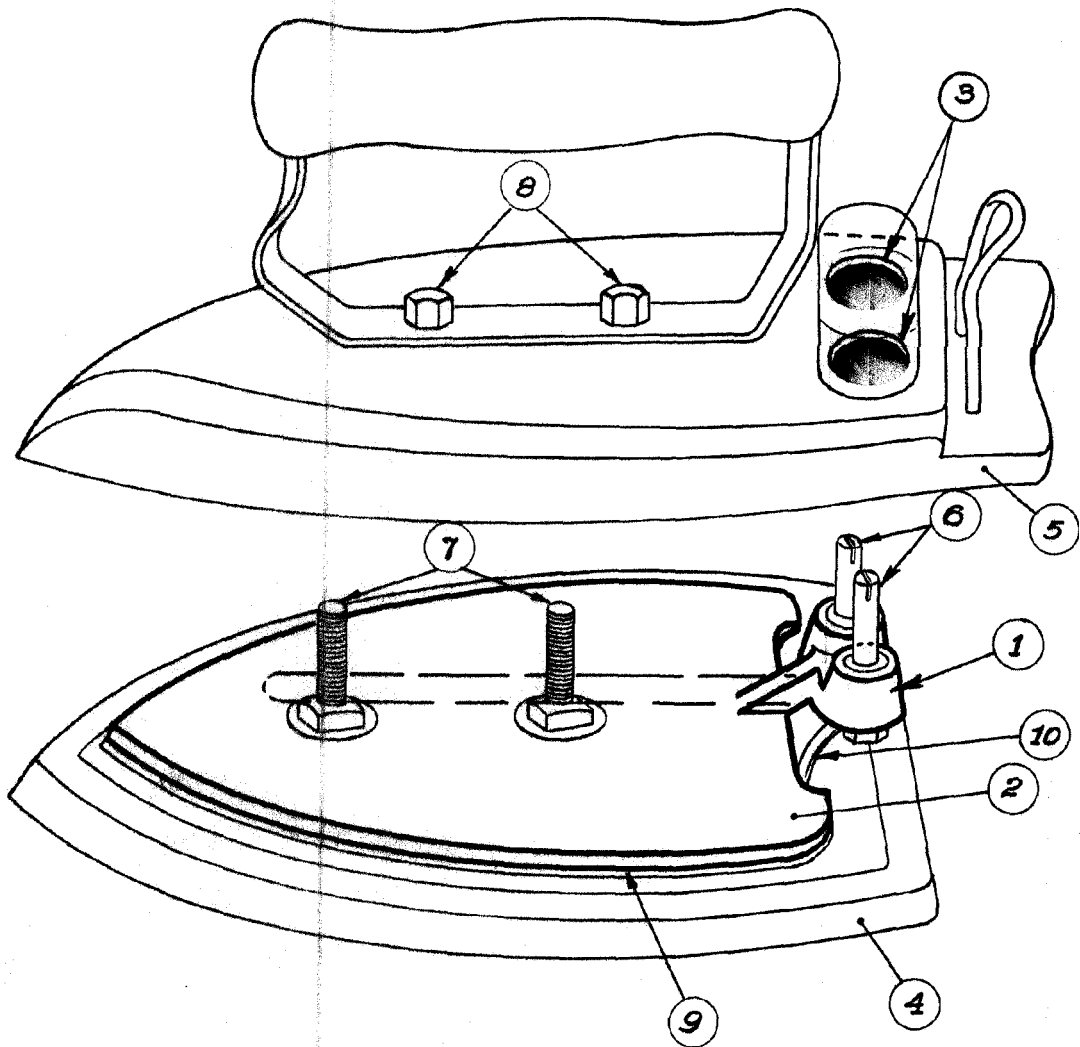


Fig 1

Escala variable

Pp: Félix EIZAGUIRRE CALPARSORO