

72685



72685

M O D E L O D E U T I L I D A D

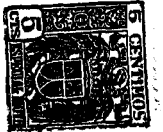
cuyo registro solicita por veinte años en España,
Don ARGIMIRO VICENTE ARROYO, de nacionalidad espa-
ñola, domiciliado en MADRID, calle de San Bernardo
nº 86, por:

" PLANCHA ELECTRICA DESMONTABLE "

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

El presente modelo de utilidad se refiere a una
nueva plancha eléctrica desmontable, cuyas caracterís-
ticas suponen evidentes ventajas sobre las conocidas
hasta ahora, ya que comprende medios para desprender
5 totalmente el mango a fin de guardarla durante los via-
jes ocupando un reducido espacio, pues debido a su es-
pecial disposición tiene escaso peso y altura, en vir-
tud del mínimo espesor de la base, que lleva su parte
superior o tapa de chapa estampada, mientras la infe-
10 rior es de hierro fundido, intercalándose entre ambas
los elementos calentadores, según detallaremos más ade-
lante y se aprecia en la adjunta lámina de dibujos.

Otra de las importantes ventajas, reside en el he-
cho de adquirir con rapidez la temperatura apta para
15 realizar el trabajo, merced a la poca masa de los com-



ponentes, entre los cuales se encuentra la resistencia calentadora de una placa interna, que aún después de desenchufar conserva durante mucho tiempo el calor necesario para utilizar la plancha eficazmente.

5 También conviene destacar la disposición del reposador, que en la parte posterior resulta solidario con un anillo protector de las bornas de conexión, sujetándose simultáneamente al borde de la tapa mediante dos pasadores remachados.

10 Como complemento de esta memoria, se acompaña una hoja de planos donde se aprecian las características de la plancha.

La figura 1ª muestra en planta la cubierta desmontada, o sea, desprovista del mango.

La figura 2ª ofrece el soporte de éste en perspectiva, también desmontado.

15 La figura 3ª es el alzado en corte del conjunto, apreciándose los elementos calentadores y medios para el montaje.

Estos dibujos llevan una serie de indicaciones relativas a las piezas integrantes de la nueva plancha, cuya disposición y finalidad detallaremos seguidamente:

20 1.- base de hierro fundido con el mínimo espesor para conservar el calor y efectuar el trabajo aún después de desenchufar el conductor de energía.

2.- cubierta o tapa de chapa estampada.

25 3.- vástago con paso de rosca para la tuerca que asegura el montaje del mango.

4.- tuerca para este fin.

5.- tornillos laterales destinados a fijar la tapa y base.

6.- reposador.

30 7.- anillo protector de las bornas para conexión del enchufe y que constituye unidad con el reposador.

8.- bornas.

9.- muescas de la base plana que soporta al mango, para encajar el vástago 3.

10.- muescas idénticas para los tornillos laterales 5.

35 11.- base plana del soporte del mango y que se acopla en la tapa 1.



12.- placa interna solidaria con el vástago 3 y que es calentada por la resistencia, conservando el calor para transmitirlo a la base de hierro fundido 1.

5 13.- resistencia intercalada entre placas de amianto, dispuestas bajo la cubierta 2).

La esencialidad del modelo se concreta principalmente a la tuerca 4) roscada en el vástago 3), solidario con la placa interna 12) que recibe el calor de la resistencia 13) cuando se establece la conexión con la red al acoplar el enchufe en el alojamiento 7);
10 para desmontar el mango solo es preciso aflojar dicha tuerca 4), lo que permite extraer la parte plana del soporte 11) desacoplando la muesca 9) que abarca al vástago 3), así como las respectivas muescas 10) donde encajan los tornillos laterales 5), destinados exclusivamente a mantener la unión entre la cubierta 2),
15 placa interna 12) y base de hierro fundido 1).

Descrita la naturaleza y objeto de este modelo de utilidad, declaro que los puntos cuya propiedad y explotación exclusiva se solicita por veinte años en España, están incluidos en las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S
= = = = =

20 1ª.- Plancha eléctrica desmontable, caracterizada porque entre la cubierta de chapa estampada y una base de hierro con reducido espesor, se dispone una placa calentadora donde va solidario un vástago central con paso de rosca, que sale al exterior a través de la tapa a fin de montar una tuerca para sujetar el soporte del
25 mango, el cual se desprende con sólo aflojar aquella; en la parte plana de dicho soporte van practicadas unas muescas que encajan respectivamente en el referido vástago y en el cuerpo de dos tornillos laterales destinados a fijar la tapa en la base.

30 2ª.- Plancha eléctrica desmontable, según la reivindicación primera, caracterizada porque el reposador va solidario con un anillo protector de las conexiones y fijado también mediante dos pasadores remachados al borde posterior de la cubierta de chapa estampada.

72685



3ª- PLANCHA ELECTRICA DESMONTABLE.

Tal como queda descrito en la memoria que antecede y se ilustra en el plano que la acompaña.

5 Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 1º de Abril de 1959.

*Argemir. Vicente
Arayo*

FIG. 1ª

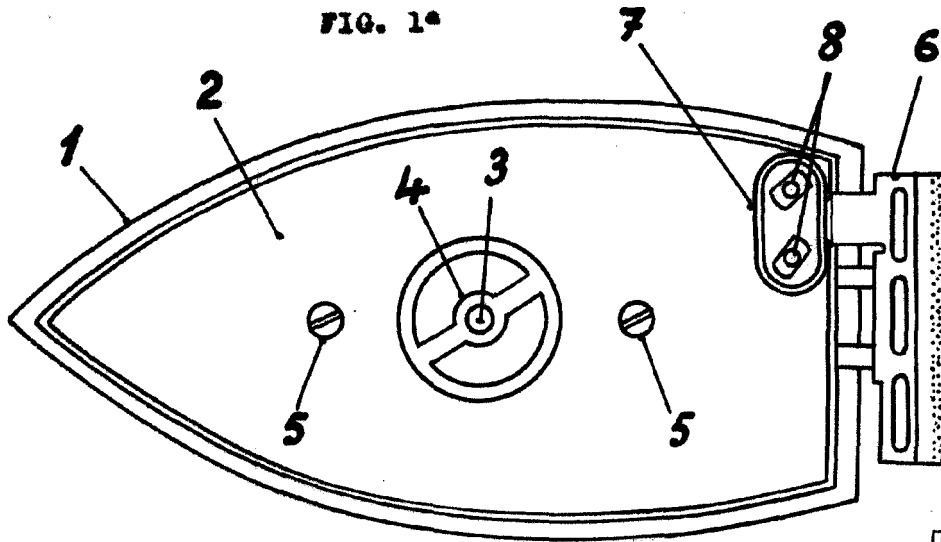


FIG. 2ª

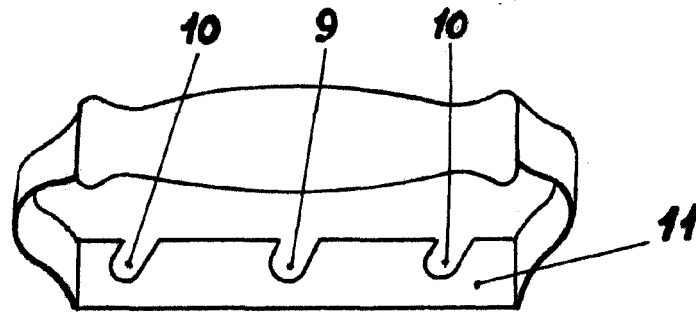
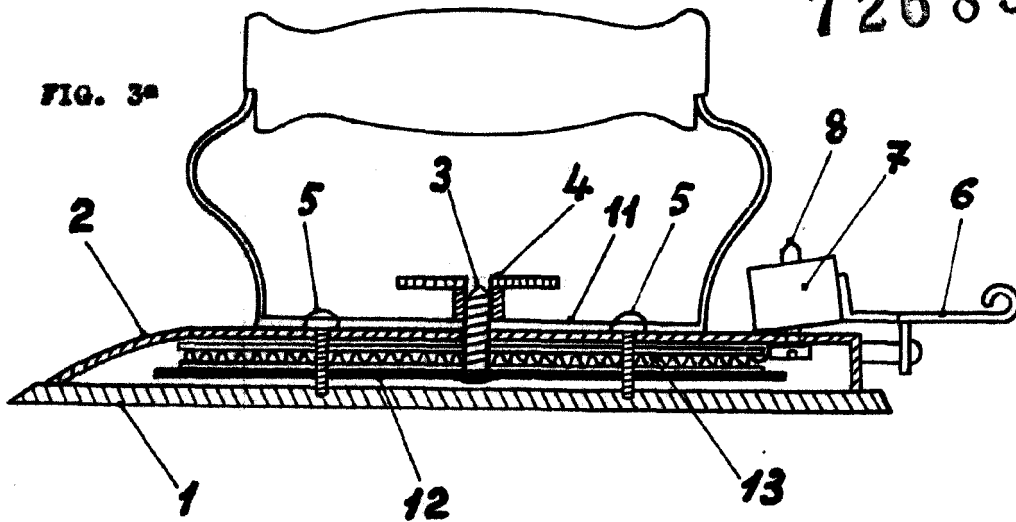


FIG. 3ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 1º Abril 1959.

Argimiro Vicente Arroyo