

4 36 29

436 29

M E M O R I A

**QUE PRESENTA EN SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD
EMILIO CARNETERO ALVAREZ; DOMICILIADO EN MADRID
CALLE DE BERRUGUETE 58, SOBRE "PLANCHAS DE RESISTEN
CIA BLINDADA"**



M E M O R I A
 QUE PRESENTA EN SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD
 EMILIO GARRETERO ALVAREZ: DOMICILIADO EN MADRID
 CALLE DE HERRUGUETE 38. SOBRE PLANCHA DE RESISTENCIA
 BLINDADA

M E M O R I A

La PLANCHA DE RESISTENCIA BLINDADA, posee como característica principal, la resistencia, blindada, es decir, que esta va envuelta en chapa, por lo que las calorías, al carecer de la capa exterior de amianto que todas las planchas llevan, transmite el calor, directamente a la base de la plancha, aprovechando tanto el que irradia hacia abajo como el que irradia hacia arriba. La cubierta de la resistencia donde se aloja, constituye con la base un solo bloque y la experiencia ha demostrado que con una resistencia de este tipo de 300 waticos da el mismo rendimiento para la superficie de su base, como en los demás modelos existentes en el mercado, que poseen 500 waticos.-----

Otra característica esencial en esta plancha, es la facilidad en el cambio de resistencia, sin necesidad de recurrir al electricista, pues basta desarmarla, con un solo tornillo, que lleva en la carcasa, para poder hacer la sustitución rápidamente.-----

DESCRIPCION DEL MECANISMO

Esta plancha, posee tres piezas esenciales, la n° 2 del plano adjunto que es la empujadura de baquelita, la n° 3 que es la carcasa o cubierta, y la n° 8 que es la base. La resistencia es la n° 6 y 7 y los contactos, distintos a otros prototipos existentes son los n° 4 y 5. En el n° 4 puede ir alojado un interruptor térmico y en el mando del tornillo n° 1 un regulador de calor. Reostato.-----

La facilidad de su fabricación, por ir la base también blindada así como su cómodo manejo y bella presencia además de un positivo ahorro de waticos, hacen en conjunto el tipo ideal de plancha maxime si tenemos en cuenta, que las usuarias pueden sin necesidad de técnicos, sustituir la resistencia,-----



3629

2

35

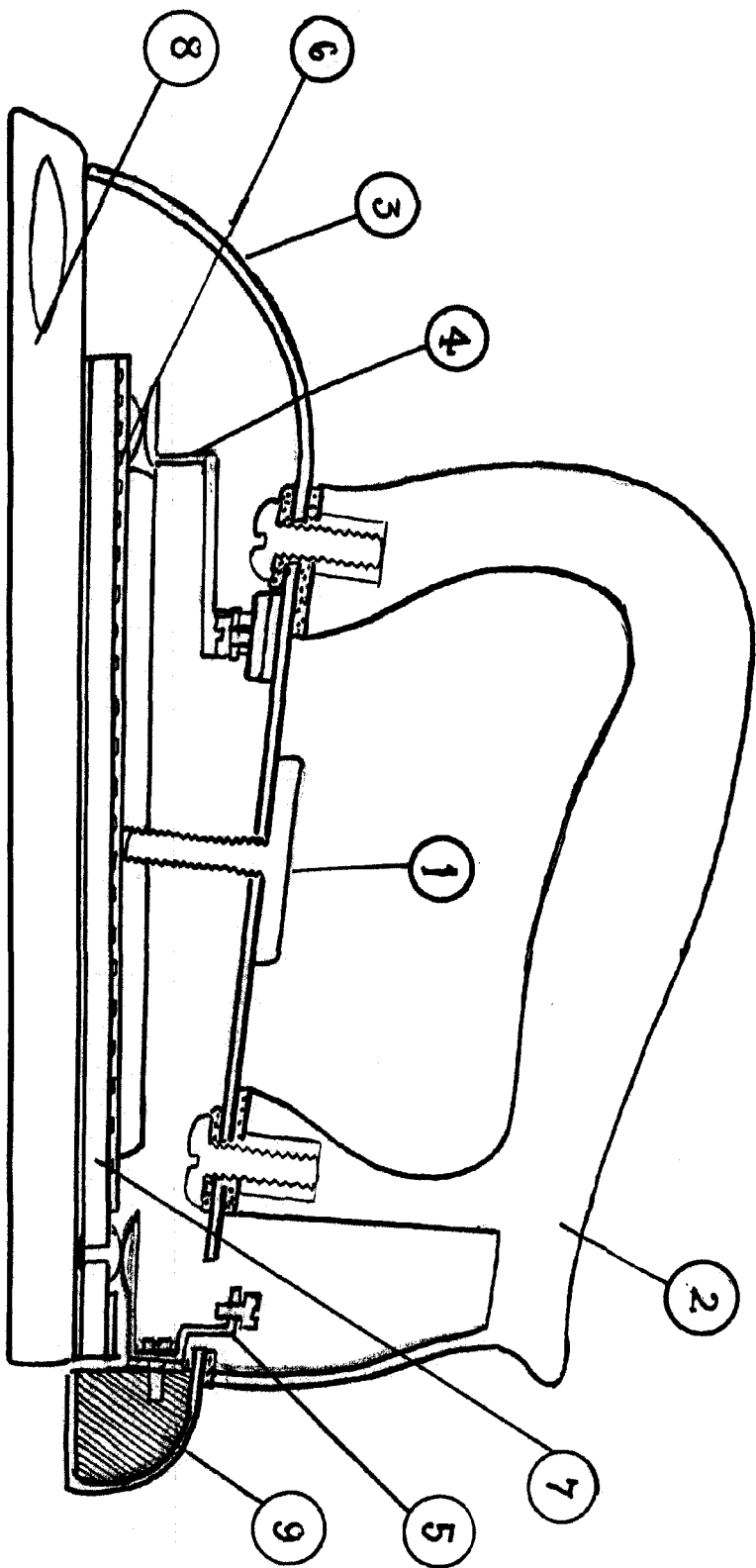
R E V I N D I C A G I O N E S

- 1^a.- Mejoras introducidas en las planchas electricas, caracterizadas, por la resistencia, exteriormente, metálica en contacto directo con la base, tanto en la parte superior como inferior.
- 40 2^a.- Mejoras introducidas en las planchas eléctricas, caracterizadas, por la facilidad, en desarmar, toda la plancha con solo quitar el tornillo central, bajo la empuñadura.
- 3^a.- Mejoras introducidas en las planchas eléctricas, caracterizadas, en los contactos de forma acodada, rectangular terminados, en platillos esféricos.
- 45 4^a.- Mejoras introducidas, en las planchas eléctricas, caracterizadas, por ser la base de forma especial, con alojamiento para la resistencia y estar esta base, forrada de chapa de hierro.
- 50 5^a.- Mejoras introducidas en las planchas eléctricas caracterizadas, por ser la resistencia, rectangular, pudiendo ser cilíndrica o prismática, y permitiendo utilizar el alambre de la resistencia, en una sola envuelta a máquina y teniendo nucleo de amianto y exteriormente aislado por mica o micanita, por lo que aprovecha todo el calor irradiante, ahorrando doscientos waticos por unidad.
- 6^a.- "PLANCHIA DE RESISTENCIA BLINDADA"

Madrid a 18 de Agosto de 1,954

Emilio Canetas Huan

PLANCHA DE RESISTENCIA BLINDADA
HOJA UNICA ESCALA 1/4



4 36 29

Madrid 70-Agosto 1954

Enrico Carrota Mare