

15 4339

154339



PATENTE DE INTRODUCCIÓN

por 10 años, por PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLANCHAS ELÉCTRICAS, a favor de Doña MERCEDES MOLINS CLEMENTE, de nacionalidad y residencia españolas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

En Norte América, algunos fabricantes especializados, han lanzado al mercado algunas novedades en la construcción de las planchas eléctricas que representan muy notables ventajas para la utilización de estos aparatos.

5 La recurrente, que las ha estudiado, y que ha resuelto prácticamente los perfeccionamientos técnicos que tales novedades entrañan, se propone darlas a conocer en España donde se desconocen, poniendo en prácticas tales perfeccionamientos.

10 Por ello la recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión de la Patente de Introducción, a que se refiere la presente Memoria Descriptiva.

15 Es oportuno referirnos a los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan, a fin de dar con más claridad la descripción de los perfeccionamientos que nos ocupan.



En los dibujos, la figura I representa una vista en planta de una plancha construída según tales perfeccionamientos; la figura II es una sección recta longitudinal de la misma y la figura III se refiere a un corte vertical según el plano A-A.

En ellas se ve claramente, que se facilita el trabajo útil de la plancha, disminuyendo la fatiga de quien la utiliza, dando una inclinación respecto al plano de trabajo y hacia atrás al eje -1-1- del mango o asa -2- de la plancha.

Que se le da una mayor visualidad para que el operario u operaria controlen su trabajo, emplazando el punto de apoyo -3- del asa, bastante separado, y también hacia atrás, con relación a la punta -4- del escudete que forma el plano útil -5- de la plancha.

Se evitan las sacudidas eléctricas involuntarias, en su manejo, protegiendo eficazmente las conexiones -6-, mediante las tapas -7- y -8-, que las cubrirán totalmente.

En los propios dibujos, -9- es el peso o lastre de la plancha, -10- el emplazamiento de las resistencias, -11- el tornillo de sujeción de las distintas partes de la plancha, -12- el escudete o plancha propiamente dicha a parte útil; -13- representa la caja de cubierta general, -14- un puente de apoyo aislante para las barras -6- de conexión al que se fijan por los tornillos -17-, -15- los bornes y -16- es el orificio de salida del cordón de enchufe.

Descritos con suficiente extensión, los perfeccionamientos que nos ocupan y referidos a un caso concreto de ejecución, el recurrente explícitamente manifiesta, que a los efectos legales de la Patente de Introducción que



solicita, serán variables todos cuantos detalles no afectan, alteren, cambien, o modifiquen la esencia de los perfeccionamientos aquí descritos.

50

N O T A

Se reivindica como objeto de esta Patente de Introducción:

55

1ª. - Unos perfeccionamientos en la construcción de las planchas eléctricas, caracterizados por el hecho de que se protejan sus conexiones eléctricas cubriéndolas totalmente, utilizando para ello la propia envolvente general de la plancha, prolongándola debidamente por su parte posterior, y cubriendo totalmente sus aberturas superior e inferior, que para efectuar las conexiones tal envolvente presenta mediante unas tapas que a ella se ajustan, siguiendo sus líneas generales.

60

65

2ª. - Los propios perfeccionamientos de la reivindicación 1ª, caracterizados por el hecho de que se facilite el manejo de la plancha, inclinando el eje de su mango o asa, con relación al plano del escudete útil de la plancha; haciendo que quede levantado por su extremo delantero.

70

3ª. - Los propios perfeccionamientos de las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizados por el hecho de que se aumente la visualidad útil de las planchas para conseguir un mejor control durante su trabajo, emplazando el apoyo delantero de su asa o mango, muy separado y hacia atrás con respecto a la punta del escudete útil de la plancha.

75

4ª. - PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLANCHAS ELÉCTRICAS.

15 4339

- 4 -



Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro
hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola
cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Barcelona, a 11 SEP 1941



MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

15 4339

MERCEDES MOLINS CLEMENTE

Hoja única

ESCALA VARIABLE

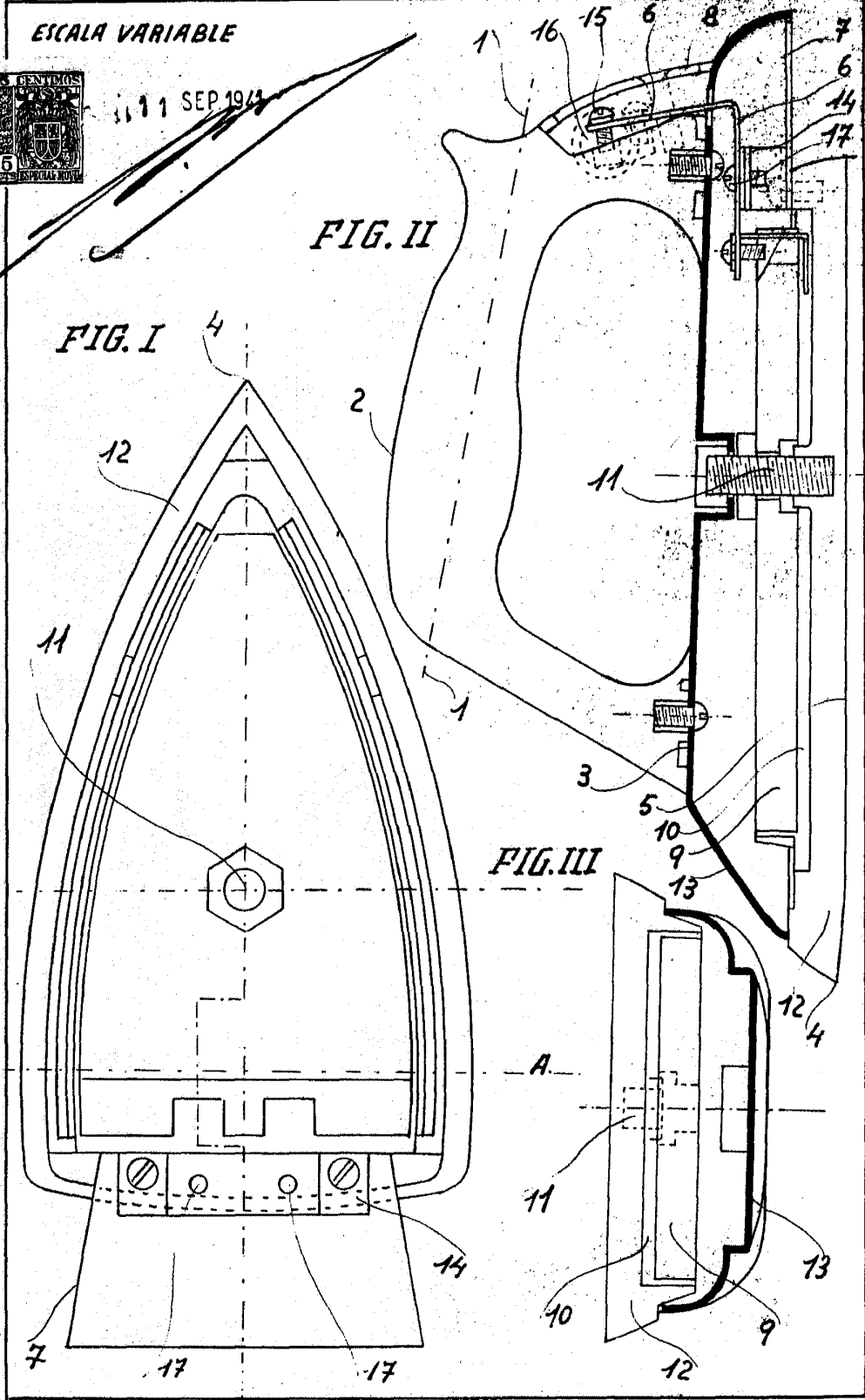


11 SEP 1941

FIG. II

FIG. I

FIG. III



154339