



en sentido horizontal, que pueden ser paralelos a la base de la plancha (tal como se muestra en los adjuntos dibujos) y asimismo pueden ir colocados paralelos a la línea de la plancha, como igualmente en sentido vertical u oblicuo, cambiando de esta forma el conducto de entrada de los enchufes, pero lo esencial del modelo, es que quedan las citadas portabornas haciendo un sólo cuerpo por su parte interior con la prolongación del mango oculto dentro de este mango, como igualmente las bornas, con dos bocas u orificios para la entrada de los enchufes, aunque en estos dibujos se demuestre a título de ejemplo, en un sólo sentido desde luego, lo más adecuado.

Hasta la fecha se conocen planchas eléctricas con las bornas a la vista o fuera y también de conducto directo, es decir, sin portabornas, pero con este nuevo tipo de plancha se le da a la misma una mayor perfección y seguridad en su cometido, como igualmente se forma con esta nueva adaptación de mango con portabornas y bornas ocultas, una nueva plancha eléctrica con líneas verdaderamente perfectísimas.

A la vez y para mejor estética, en la parte frontal trasera lleva una pletina (a la vez que cubre el hueco que queda) con características de la plancha. Igualmente y para mejor ligereza del peso, que le hacen más favorable su adaptación y uso, el mango es de cuerpo hueco, generalmente de materia plástica, tal como se demuestra en la Figura 3.

Y para mejor comprensión se acompaña una lámina de dibujos, en los que se ha adoptado una forma adecuada, que representa, como sigue:

Figura n° 1.- Representa la vista general de la plancha



en sentido lateral, donde se comprueba la colocación del
40 mango con su prolongación como igualmente las bocas de entrada para los enchufes que lleva la citada prolongación, asimismo en sus interiores se comprueba la colocación de las bornas adheridas a las portabornas.

Figura nº 2.- Representa la vista frontal de la parte trasera de la plancha, con la prolongación del mango, en donde se comprueba la colocación de las portabornas y adheridas a las mismas las bornas, con sus bocas de entrada para los enchufes, como asimismo los cables de conducción de energía de las bornas a la resistencia.

50 Figura nº 3.- Representa la vista seccionada del mango con su prolongación al objeto de comprobar su hueco interior.

En estos dibujos, las diversas partes se señalan: (a) mango, (b) plancha o base, (c) prolongación del mango, que va cubierto con una pletina con características de la plancha, (d) soporte para apoyar la plancha en sentido vertical, cuando durante su uso se requiere descanso, (e) portabornas adheridas a la prolongación del mango en su parte interior, formando con el mismo un sólo cuerpo, (f) bornas adheridas en rosca a las portabornas, (g) cables conductores de energía de las bornas a la resistencia, (h) saliente con orificios que lleva en una de sus caras la prolongación del mango para la introducción de los enchufes, (i) tornillos pasadores para la unión de las dos partes del mango, (j) arandelas para la sujeción de los cables conductores de la energía, (k) enchufes con demostración de entrada en las bornas por las bocas de entrada y que llevan la energía para el calentamiento de la plancha.

Aportándose dichos dibujos a título de ejemplo, ha de hacerse constar que pueden ser variables las formas secundarias, los tamaños, los materiales, coloridos y otros de-



talles accesorios, siempre que con ello no se alteren los fundamentos esenciales puestos en las siguientes:

REIVINDICACIONES

=====

En el presente Modelo de Utilidad se reivindica:

75 1.- Un nuevo modelo de plancha eléctrica de mango combinado con portabornas interiores, la cual lleva un mango con una prolongación hacia la parte trasera y en cuyo interior van alojados las portabornas y bornas.

80 2.- Un nuevo modelo de plancha eléctrica de mango combinado con portabornas interiores, la cual lleva las portabornas adheridas a la prolongación del mango, formando con él un sólo cuerpo y quedando, tanto éstos como las bornas ocultas dentro de esta prolongación, cubiertos a su vez por una pletina con características de la plancha, por la cara 85 frontal trasera.

3.- Un nuevo modelo de plancha eléctrica de mango combinado con portabornas interiores, en la cual la colocación de las portabornas, como asimismo las bornas, pueden ser tanto en sentido horizontal (paralelos a la base en uno u 90 otro sentido) como en sentido vertical u oblicuo, pero siempre ocultos dentro de la parte interior de la prolongación del mango.

4.- Un nuevo modelo de plancha eléctrica de mango combinado con portabornas interiores, en la cual la prolonga- 95 ción del mango lleva por una de sus caras unos salientes como orificios para la introducción de los enchufes conductores de energía.

5.- Un nuevo modelo de plancha eléctrica de mango combinado con portabornas interiores, en la cual el mango, con 100 su prolongación es de dos cuerpos y con hueco en su parte interior, los cuales van adheridos y unidos entre sí por



unos tornillos pasadores.

105

6.- Un nuevo modelo de plancha eléctrica de mango combinado con portabornas interiores, la cual lleva un soporte para que en los momentos de descanso durante su cometido, se pueda apoyar o descansar la plancha en sentido vertical. Y

110

7.- "UN NUEVO MODELO DE PLANCHA ELECTRICA DE MANGO COMBINADO CON PORTABORNAS INTERIORES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria y gráficamente representado en los adjuntos dibujos, para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, mecanografiadas por una sola cara, a doble espacio, en 111 líneas.

Madrid, a 28 de Diciembre de 1951

Por autorización del interesado

ESCALA VARIABLE

29429

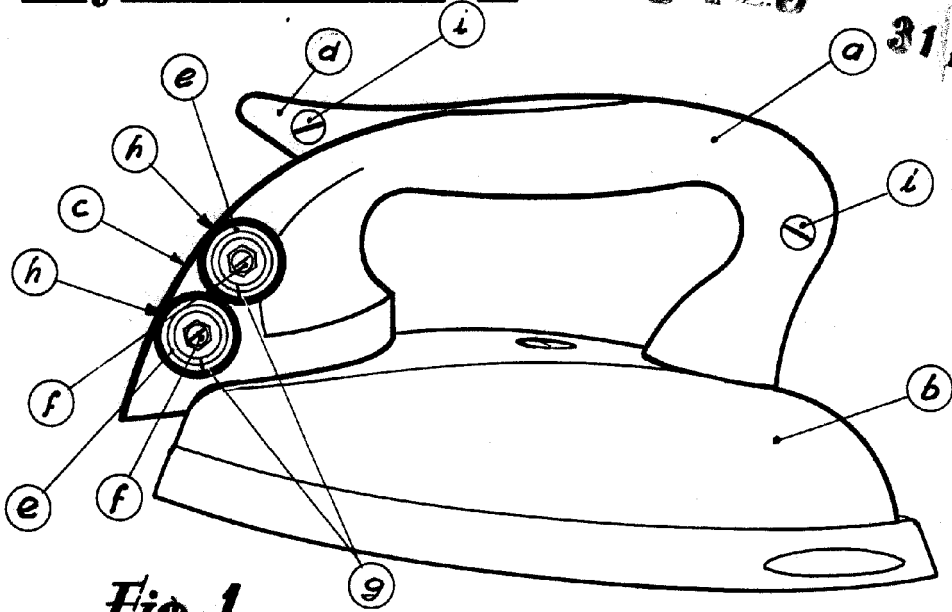


Fig. 1

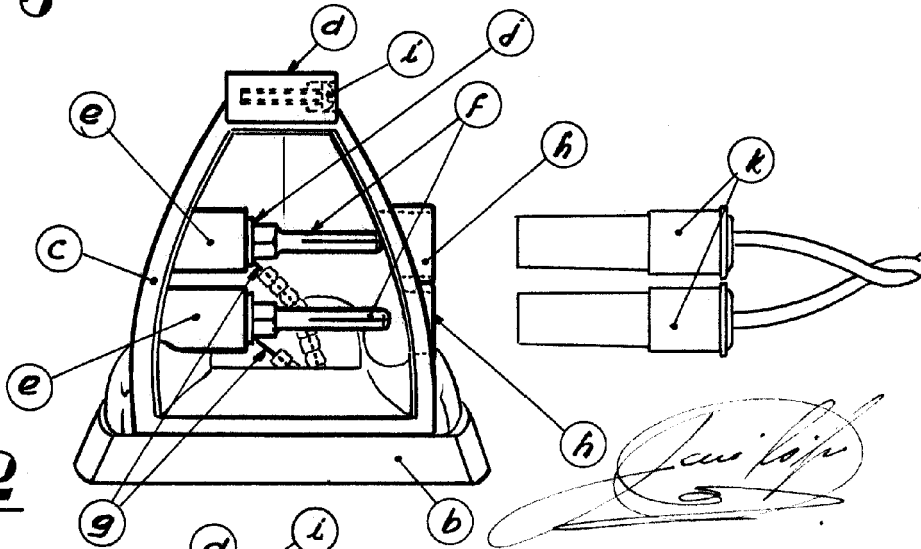


Fig. 2

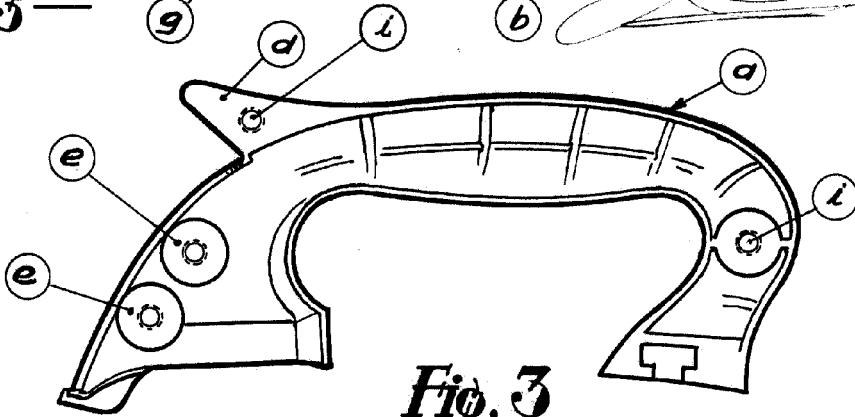


Fig. 3