

71 - 17276 13



17276

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña

a la solicitud de

Un Modelo de Utilidad por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

DON JORGE OUTHWAITE BELTON y DON FRANCISCO SEGURA
MARIN, residentes en VALENCIA, calle Maestro Gon-
zalbo nº. 19

por

"UN NUEVO CALENTADOR ELECTRICO"

Inventores: Los solicitantes, de nacionalidad española.

-----*****-----



La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones que establece el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

La finalidad que se persigue con este invento, es la de poder ofrecer al público, un nuevo calentador eléctrico, mucho mas sencillo y eficaz que todos los conocidos hasta la fecha.

15

Es bastante numerosa la variedad de calentadores eléctricos que se conocen en el mercado, pero como el que se trata de patentar no hay ninguno que le iguale en perfección y en economía ya que el calentamiento de los líquidos es cosa de segundos y a esta rapidez hay que añadir la comodidad, el escaso consumo de energía eléctrica y la buena presentación, aparte de que su fabricación ha de proporcionar el empleo de bastante mano de obra.

20

Para dar una idea lo mas exacta posible de este aparatito, se acompaña un juego de planos, con cuatro figuras o dibujos, que lo representan en varias posiciones diferentes, para que se vea conntodo detalle su construcción y montaje.

25

La figura A, representa el calentador con su enchufe nº. 1, cordón nº. 2 y caja nº. 3, con la tapa anterior un poco separada. Esta caja afecta la forma circular, pero puede ser ovalada, exagonal, cuadrada, o de otra forma geométrica cualquiera, ya que este detalle no representa nada para el objeto del invento.

30

La figura B, representa una sección vertical del aparato, en el que se ven las uniones del hilo flexible nº 2 con las placas metálicas interiores nº. 4 y 4 protegidas



35

por las cubiertas o tapas aislantes exteriores nº. 3 y 3. Estas placas o tapas nº. 3 y 3 llevan en su interior dos rebajes nº. 7, tal como se vé en la figura C, y un realce vertical en la parte exterior de la misma con un orificio central (Figuras A y B) para la colocación de los tornillos nº. 6 y 6 que cierran ambas tapas nº. 3 y 3, aprisionando entre las mismas a las nº 4 y 4, y otra placa aislante en el sitio indicado con el nº. 5.

40

MONTAJE : Cerradas las tapas aislantes exteriores nº. 3 y 3, con las demás placas interiores aprisionadas por medio de los tornillos nº 6, queda montado el calentador y en disposición de ser utilizado.

45

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

50

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1ª.- Un nuevo calentador eléctrico, caracterizado por estar constituido por placas aislantes exteriores que afectan la forma circular u otra cualquiera, que llevan en la parte interior de las mismas dos rebajes interrumpidos y en la parte exterior dos nervios en realce, con un agujero central para el paso del tornillo de cierre.

60

2ª.- Un nuevo calentador eléctrico, según la reivindicación 1ª, caracterizado por tener hilos flexibles portadores de corriente que, atravesando las tapas exteriores, se unen a las placas interiores metálicas previa colocación en el centro de una tercera plaquita aislante.

65

3ª.- Un nuevo calentador eléctrico, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque una vez colocadas



70

las planchas metálicas y las planchas aislantes entre las mismas, se atornillan por la parte central, quedando montado el calentador.

4*.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "UN NUEVO CALENTADOR ELECTRICO".

75

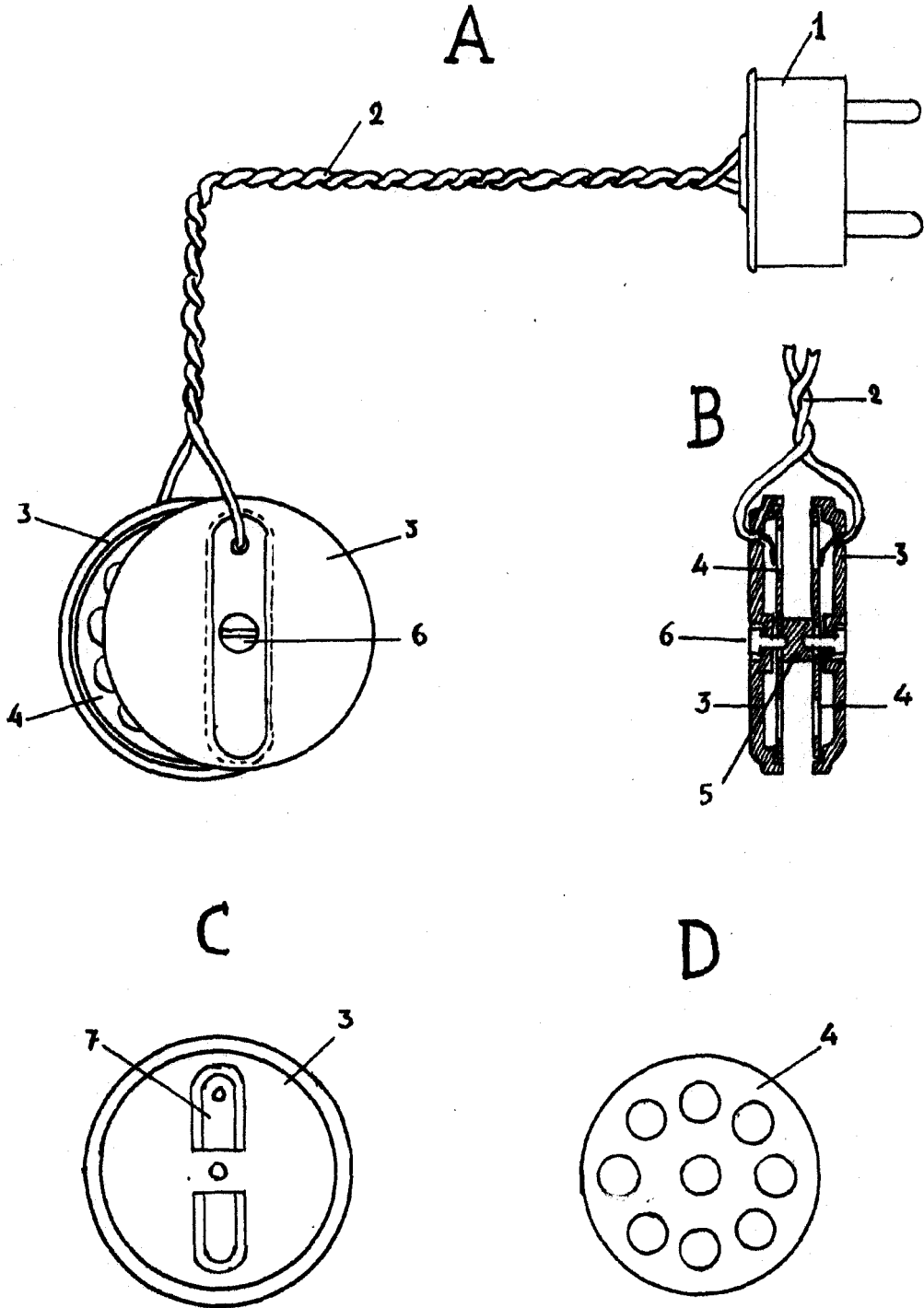
Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 13 de Mayo de 1.948

ALFONSO UNGRIA



17276



ESCALA VARIABLE
MADRID, 13 DE Mayo DE 1948
ALFONSO UNGRIA