

MODELO DE UTILIDAD.  
=====

20590

24 OCT



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

sobre:

"Auto-termo calentador automático de agua corriente".

=====

Solicitante : DON PABLO ROBERT CALAF, residente en  
Madrid, Padilla, 66.

====

El presente modelo de utilidad se refiere a un auto-termo calentador automático de agua corriente.

En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, con referencia a los cuales:

5.

Fig. 1 representa, en perspectiva, una vista lateral en alzado.

Fig. 2 es una vista de frente, también en pers-



pectiva.

10. Fig. 3 es una perspectiva del cilindro de porcelana con las resistencias.

El aparato, según invento, se aplica al grifo de agua corriente por medio de unos tornillos y al conectarse con la corriente eléctrica, el agua queda a una temperatura de hasta 80°.

15. Según se aprecia en el adjunto dibujo, este aparato está compuesto de un cuerpo irregular 1, que sirve de soporte al cilindro de resistencias 2 y al mismo tiempo de conductor de agua. Tiene por la parte superior una abertura cilíndrica donde se adapta un casquete 3.

El casquete-tapa 3, tiene por objeto cerrar herméticamente el cuerpo 1, sirviendo de paso a la corriente eléctrica; se le ajusta una arandela de caucho 4.

25. En la parte inferior del cuerpo se dispone un filtro circular de cobre 5.

En la abertura 8 para sujetar el aparato al grifo de agua corriente, tiene cuatro tornillos, dos de ellos en forma de palometa 6, y en el fondo una capa de caucho, asegurando en la sujeción hermética y completa del aparato.

30. El cilindro de porcelana 2 tiene en su parte superior cuatro aberturas cilíndricas 9, donde están colocadas las espirales de las resistencias; está conectado con el cordón eléctrico 11 por medio de dos tornillos terminales 10.

35. N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de ligeras modificaciones de detalle, en cuanto no altere su principio fundamental, siendo lo

40.



que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por veinte años, en España: "Auto-termo calentador automático de agua corriente", caracterizándose por lo siguiente:

45. 1º.- Auto-termo calentador automático de agua corriente, caracterizándose porque el cuerpo de fundición sirve al mismo tiempo de soporte a un cilindro de resistencias, de porcelana, y de conductor de agua, presentando en su parte superior una abertura cilíndrica donde se adapta un casquete de cierre por medio de una arandela de caucho.

50. 2º.- Auto-termo calentador, según reivindicación precedente, caracterizándose porque el casquete cierra herméticamente el cuerpo sirviendo de paso a la corriente eléctrica, cuyos conductores entran en el aparato hasta el cilindro de porcelana, portador de las resistencias.

55. 3º.- Auto-termo calentador, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque dicha porcelana presenta cuatro aberturas en la parte superior, donde están colocadas las resistencias, estando conectado por medio de dos tornillos al cordón eléctrico de entrada de la corriente.

60. 4º.- Auto-termo calentador, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque se dispone una abertura para sujetar el aparato al grifo de agua corriente mediante tornillos prisioneros, disponiéndose en el fondo de dicha abertura de entrada del agua una capa de caucho para la sujeción completa y hermética del aparato que lleva además en la parte inferior del cuerpo de fundición un filtro circular de cobre.

65. 5º.- Auto-termo calentador automático de agua corriente; tal y como queda substancialmente descrito en

20590<sub>24</sub> OCT



la presente memoria e ilustrado en los dibujos que se acompañan.

75. Esta memoria consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 23 de julio de 1949.

PABLO ROBERT CALAT.  
Per Poder de J. GOMEZ ACEBO

FIG. 1 205 90

24 OCT

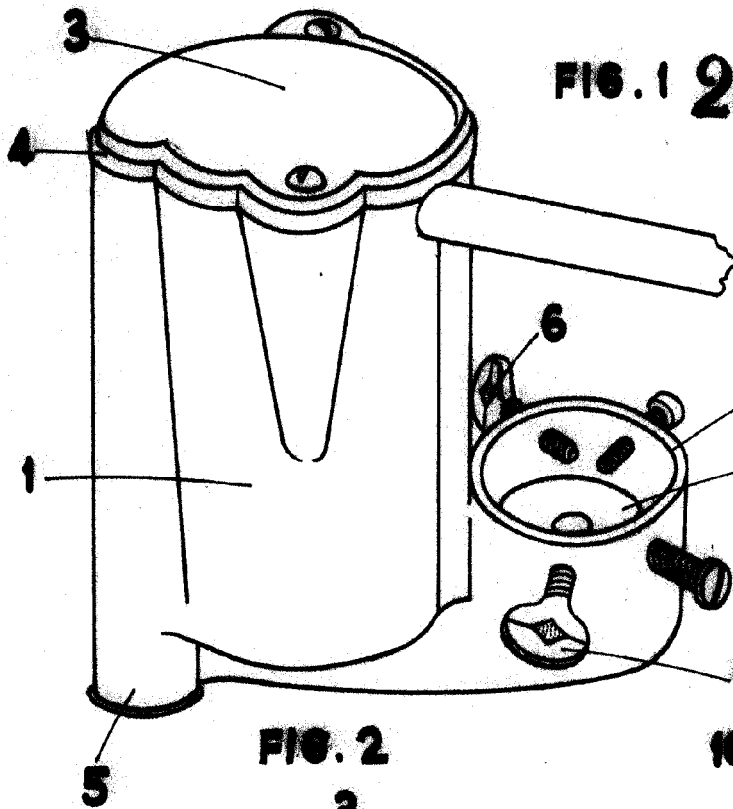
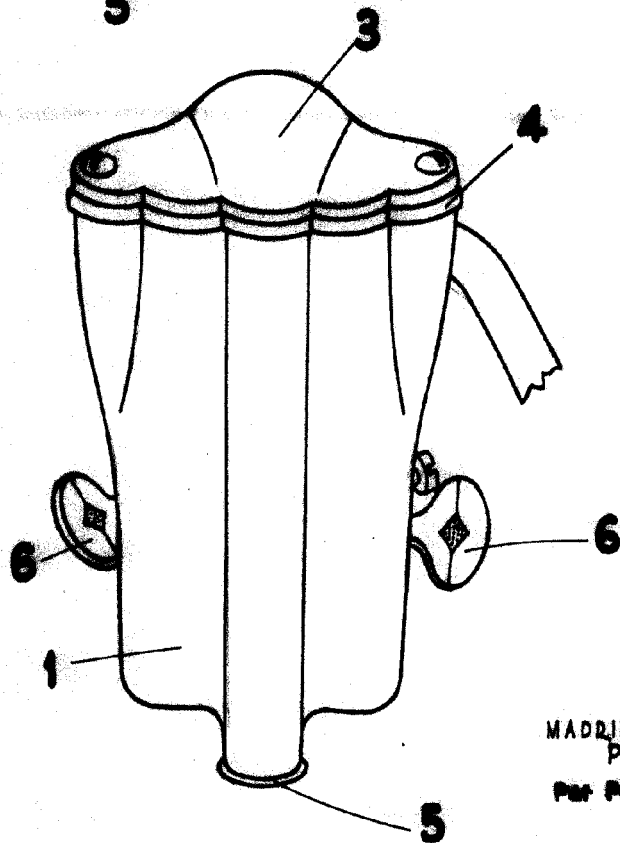
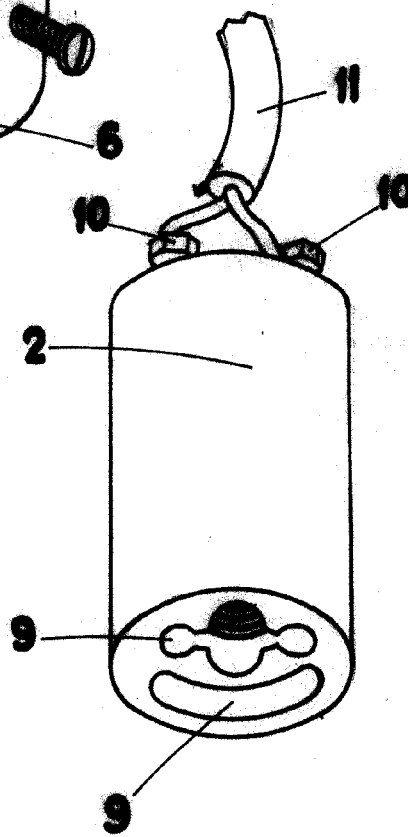


FIG. 2

FIG. 3



MADRID 23 DE JULIO DE 1929  
PABLO ROBERT CALAF  
Por Poder de J. GÓMEZ AGUIRRE