

16107

16107



M O D E L O D E U T I L I D A D

que, por veinte años, se solicita, como de la propia y nueva invención, a favor de D. JESUS DE LA RIVA GUTIERREZ, de nacionalidad española y domiciliado en Madrid, cuyo Modelo ha de recaer sobre un "APARATO ENFRIADOR DE AGUA".

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

El presente registro de Modelo de Utilidad - tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional, colonias y protectorado, de un aparato enfriador de agua, tal y como se describe a continuación y se representa gra.



ficamente, a título de ejemplo, en el plano que se acompaña.

10. En dicho plano, presentado en forma y tamaño reglamentarios (treinta y uno por veintidós centímetros), se han dibujado las tres figuras que a continuación se indican:

FIG. 1 = Representa una vista en corte, en alzado.

15. FIG. 2 = Representa una vista externa, también en alzado.

FIG. 3 = Representa una perspectiva, para poder ver su parte superior.

En dichas figuras se han señalado los elementos siguientes:

20. 1 = Recipiente cilíndrico.
 2 = Forro de corcho.
 3 = Recipiente interior.
 4 = Serpentín
 5 = Racor.
 25. 6 = Espita de salida.
 7 = Hielo.
 8 = Tubo de desagüe.

DESCRIPCION.

30. Este aparato tiene por objeto enfriar considerablemente el agua a su salida del grifo, y tiene gran aplicación, no solamente en el hogar, sino en otro lugar cualquiera, por su gran manejabilidad, sencillez de aplicación y relativamente escaso peso.

35. Otra gran ventaja es que, debido a su sencillo montaje y desmontaje, puede ser colocado y su-



40. primido en el momento o estación del año oportunos, sin necesidad de trabajo alguno de fontanería y con el siempre auxilio de una goma, o sea, tubería de este material, que sirva de unión entre el grifo del agua corriente y el racor -5-, señalado en la Fig.1 del plano.

45. Dicho aparato consta de un recipiente cilíndrico exterior -1-, que puede ser metálico o de madera, forrado en su interior de corcho -2- o de otro material cualquiera, siempre que sea aislante de la temperatura.

50. Dentro de dicho recipiente va colocado otro, también cilíndrico, -3-, con un serpentín -4-, adosado en su parte externa (o sea la parte que forma el hueco interior del aparato). Los extremos de este serpentín se ponen en comunicación, respectivamente, con un racor -5- y una espita -6-; el primero, de entrada de líquido, en el extremo inferior y el segundo, para salida, en el extremo superior del serpentín, y ambos colocados en el recipiente exterior.

55. El depósito interior está destinado a contener hielo -7-, el cual tiene la misión de enfriar el agua que pasa por el serpentín, y lleva, para su desagüe, un tubito -8-, roscado en el fondo, provisto de su correspondiente tapón.

60. El racor -5- se conecta, por medio de un tubo de goma, al grifo de agua corriente, la cual recorrerá todo el serpentín y saldrá al exterior, convenientemente enfriada, por la espita marcada con -6-.



70.

La forma, dimensiones, disposición de los elementos y materiales con que se ha de fabricar este aparato, son susceptibles de variación, siempre que este cambio no altere la esencia del invento a que nos referimos.

75.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende registrar como Modelo de Utilidad. Dichos términos han de ser tomados en sentido amplio, nunca limitativo.

80.

El peticionario se reserva el derecho a obtener los oportunos registros complementarios por las mejoras que le aconseje la práctica.

NOTA DE REIVINDICACIONES.

85.

Se reivindica, como de la propia y nueva invención, a favor de D. JESUS DE LA RIVA GUTIERREZ, de nacionalidad española y domiciliado en Madrid, por los extremos siguientes:

90.

PRIMERO = Por un aparato enfriador de agua, caracterizado por constar de un recipiente cilíndrico exterior, forrado en su interior de corcho u otra materia aislante de la temperatura, dentro del cual va colocado otro, también cilíndrico, provisto de un serpentín.



70. SEGUNDO = Por un aparato enfriador de agua, según la reivindicación anterior, caracterizado - porque el mencionado serpentín lleva su extremo inferior en comunicación con un racor para conectar al grifo de agua corriente por medio de una goma, y el extremo superior lleva una espita para la salida del agua enfriada.

75. TERCERO = Por un "APARATO ENFRIADOR DE AGUA". Tal y como queda descrito en la Memoria precedente y para los fines que en ella se dejan especificados.

80. La presente memoria consta de cinco hojas, - foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con otra de planos, en forma reglamentaria, para la mejor comprensión.

Madrid, a ocho de Noviembre de mil novecientos cuarenta y siete.

85. P. A. de D. Jesús de la Riva Gutiérrez.

SECRETARIA DE FOMENTO
MEXICO

ARD.

16107

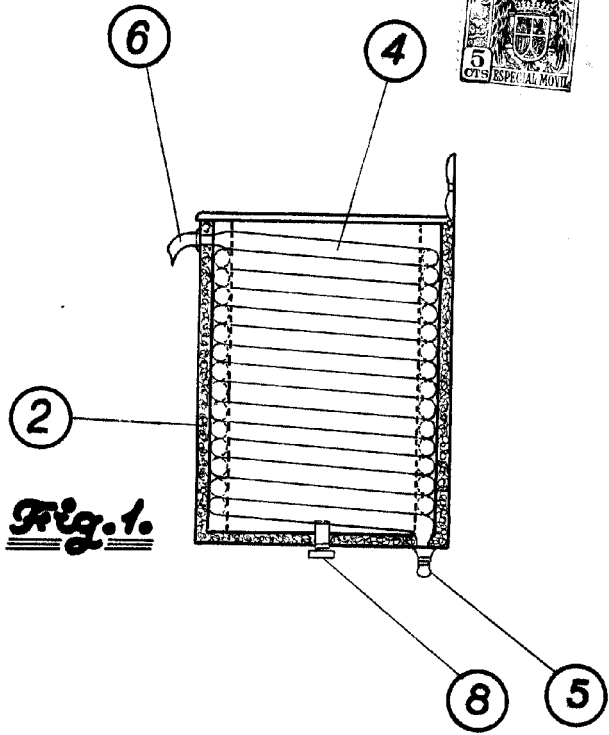


Fig. 1.

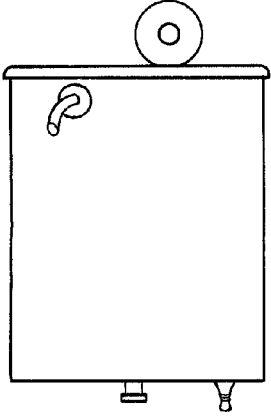
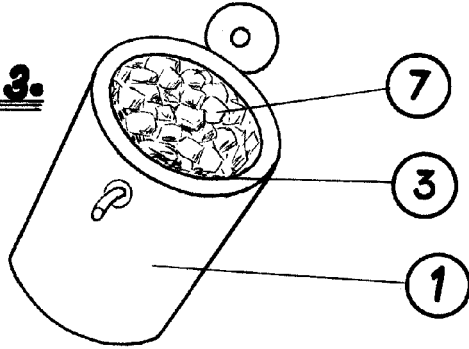


Fig. 2.

Fig. 3.



Enciclopedia Variable.
Madrid, Noviembre 1947.
P. A. de D. Ferris de la Riva.