

180916



180916

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 67</u> <u>F 25</u>
SUBCLASE <u>D</u> <u>B</u>

MODELO  
DE

UTILIDAD

por "FUENTE DE AGUA REFRIGERADA", a favor de la razón social española, MELER, S.A., con domicilio en BARCELONA, calle Amilcar, nº 102.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una fuente de agua refrigerada.

- Más concretamente, en la invención se ha ideado una fuente de agua constituida por una carcasa prismática que comporta en su interior un grupo de refrigeración constituido por un moto-compresor enlazado mediante conducciones a los serpentines condensador y evaporador, estando el serpentín evaporador constituido por un tubo delgado arrollado sobre la pared del depósito contenedor del líquido a refrigerar y protegido el depósito y el serpentín mediante una camisa de material aislante térmicamente.

De dicho depósito a refrigerar parte un grifo para la



salida del líquido, cuyo grifo se encuentra situado en la parte exterior de la carcasa.

5. El depósito presenta además su parte superior abierta y enfrentada a un orificio situado en la base superior de la carcasa, para el paso de la embocadura de una bombona invertida de suministro que apoya por sus hombros contra un collar previsto en la carcasa.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, representa una sección esquemática en alzado de la fuente de agua.

15. La figura 2, es una perspectiva del depósito de agua con el serpentín evaporador arrollado a su pared exterior.

La figura 3, es una perspectiva exterior de la fuente de agua, según el modelo.

20. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una fuente de agua que comprende una carcasa prismática -1-, en cuyo interior se prevé un grupo de refrigeración constituido por un moto-compresor -2-, enlazado mediante conducciones a los serpentines condensadores -3- y evaporador -4-.

25. El serpentín evaporador -4-, está constituido por un tubo delgado que se arrolla sobre la pared del depósito -5-, contenedor del líquido a refrigerar.

Tanto el depósito -5- como el serpentín -4-, están protegidos por una camisa -6- aislante térmicamente.

30. El depósito -5- comprende un grifo -7-, para la sali-



da del líquido, cuyo grifo asoma a través de la pared de la carcasa -1-, quedando situado sobre una bandeja sumidero -8-, extraíble para su vaciado.

5. El depósito -5-, presenta su parte superior -9-, abierta y enfrentada a un orificio situado en la base -10-, de la carcasa -1-, que permite el paso de la embocadura -11- de la bombona -12-, de suministro, que apoya por su zona de hombros -13- contra un collar -14-, previsto en la carcasa.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo  
15. ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

#### N O T A

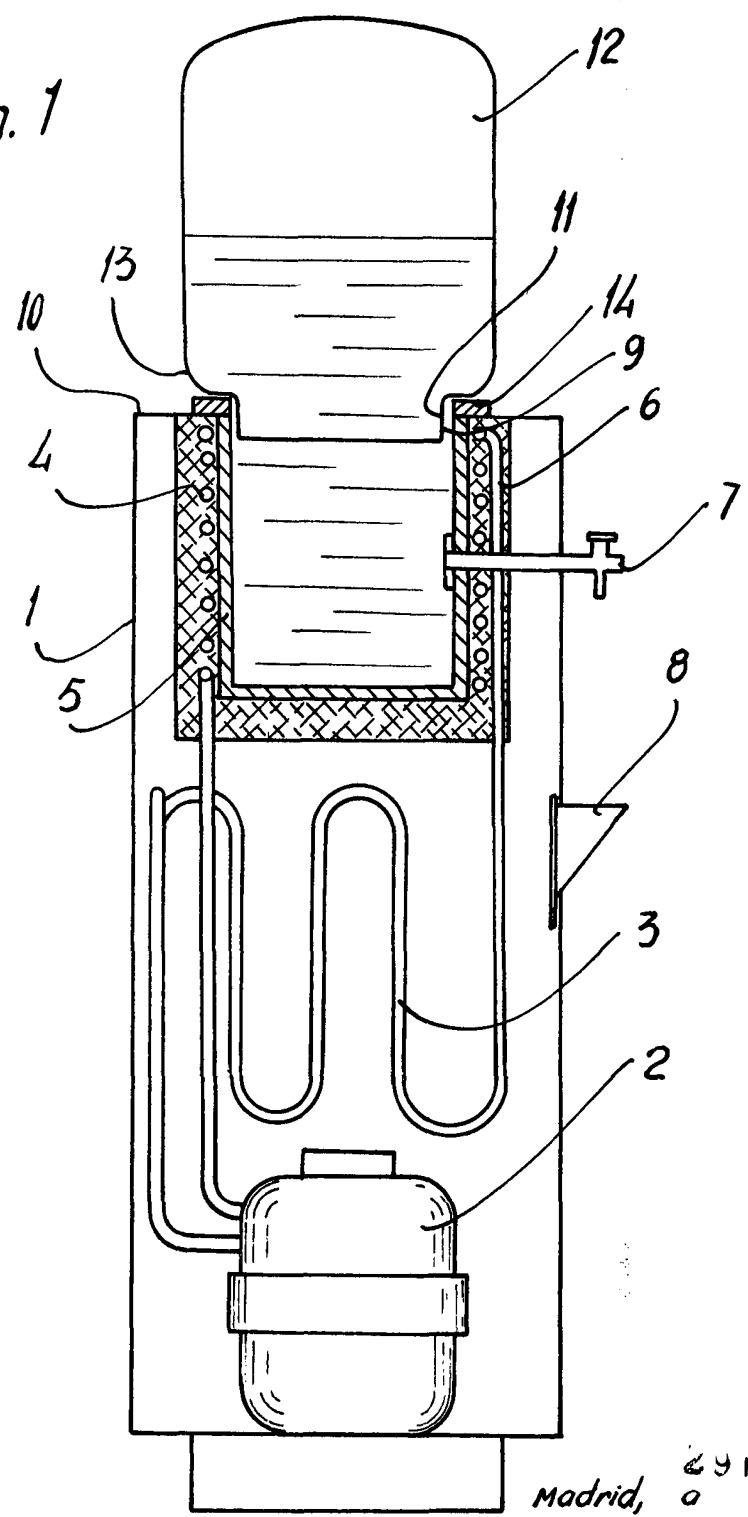
20. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Fuente de agua refrigerada, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender una carcasa prismática que comporta en su interior un grupo de refrigeración constituido por un moto-compresor enlazado mediante conducciones a los serpentines condensador y evaporador, estando el serpentín evaporador constituido por un tubo delgado arrollado sobre la pared del depósito contenedor del líquido a refrigerar, y  
30. previéndose protegido dicho depósito y el serpentín correspondiente mediante una camisa de material aislante térmica-





Fig. 1



Madrid, 29 MAY. 1914.  
p.a.  
JAIME ISERN

Fig. 3

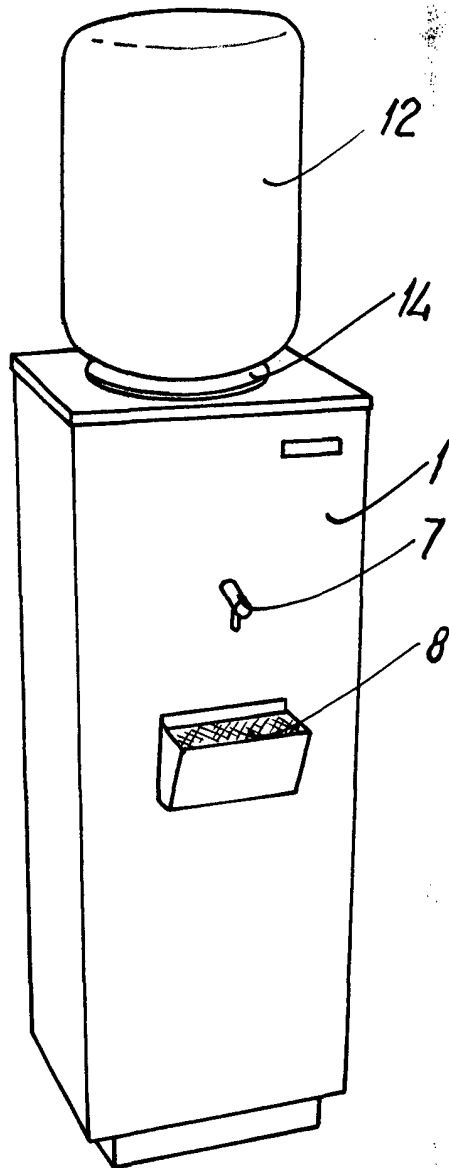
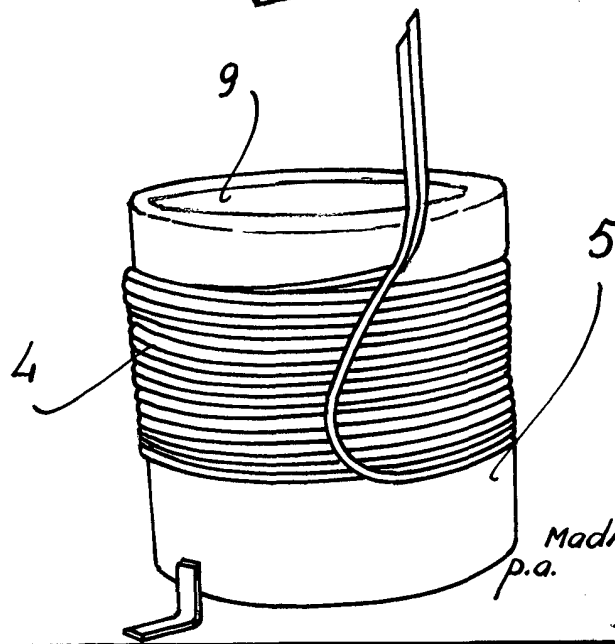


Fig. 2



Madrid, a  
p.a.

INDUSTRIAL