



95131

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

para "UN DISPOSITIVO EVITADOR DEL DERRAME DE LA LECHE O LIQUIDOS EN EBULLICIÓN", a favor de Don Antonio Banet Estampé, residente en Figueras (Gerona), calle Ilers, nº 17.

- . -

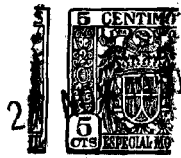
MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo evitador del derrame de la leche o líquidos en ebullición.

5. En la mayoría de los casos en que se requiere hervir líquidos y, en especial la leche, ocurre que, en el momento de la ebullición, de no haber presente una persona que vigile la operación, se derrama el líquido por rebosamiento, saliéndose de la vasija que lo contiene, lo cual produce siempre la pérdida de una cantidad mayor o menor de líquido o leche, con todos los inconvenientes que se derivan de élllo.

10. A fin de evitar tales pérdidas, que en el caso de la leche son importantes, por afectar principalmente a sus componentes más nutritivos y, por otra parte, para suprimir la enojosa vigilancia, se ha concebido un dispositivo que permí

15.



25131

te que, sin dejar de producirse la ebullición normal, se logre que el líquido no se derrame.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1ª muestra la vista lateral del dispositivo, y

10. la figura 2ª indica la vista en planta del mismo.

Consiste el modelo en una pieza -1-, esencialmente plana, pero con adecuada concavidad dispuesta hacia abajo, cuya pieza puede ser de cualquier forma y construída en el material que mejor convenga. Esta pieza lleva en la parte que hace bóveda una ranuras -2-, que cuando la pieza es redonda, son circulares, cuya misión es la de recoger los gases provocados por la ebullición, los cuales se reúnen en una salida radial en túnel -3-, por la que escapan libremente, pero desprovistos de la fuerza expansiva que al subir directamente hubiera provocado el derrame del líquido. La pieza se dispone en el fondo de la vasija.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, en las formas más convenientes para lograr el fin propuesto: por quedar todo ésto comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.



25131

N O T A

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

5. 1ª.- Un dispositivo evitador del derrame de la leche o líquidos en ebullición, caracterizado esencialmente por estar constituido por una pieza cóncava, a manera de cazoleta, de cualquier forma y material, asentada sobre su borde, dejando al exterior la parte convexa; esta cazoleta es esencialmente plana, y en su interior, en la zona abovedada, presenta ranuras circulares, o de otra forma, cuya misión es la de recoger los gases y conducirlos a su salida; esta salida es lograda por un conducto túnel, practicado en sentido radial u otro, en la citada parte abovedada, cuyo conducto pone en comunicación el interior de la pieza con el exterior, permitiendo la fácil salida de los gases de ebullición, pero sin fuerza expansiva, con lo cual queda evitado el derrame del líquido.

15. 2ª.- Un dispositivo, según la anterior reivindicación, el cual se dispone en el fondo de la vasija que se somete a la acción del fuego para hacer hervir el líquido en su interior.

20. 3ª.- Un dispositivo evitador del derrame de la leche o líquidos en ebullición.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 27 de noviembre de 1950.-

P.a.

JAIME ISERN MIRALLÉS

95131



Fig. 1

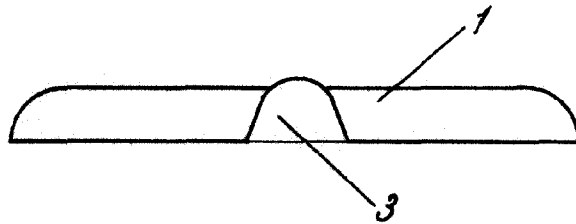
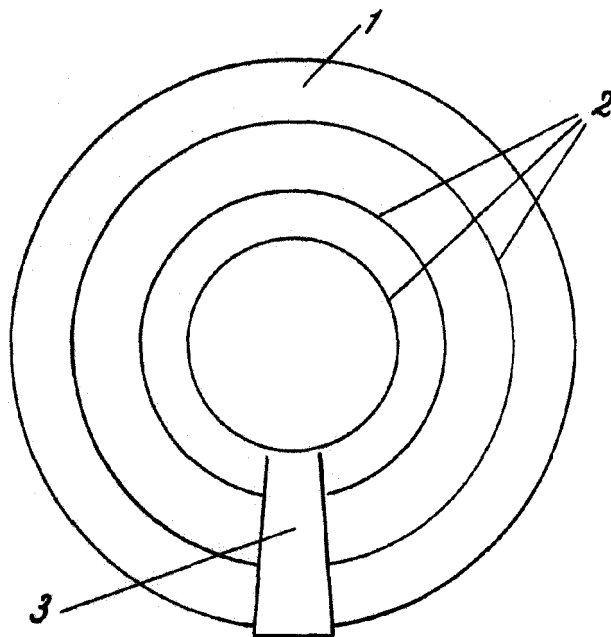


Fig. 2



Madrid, 27 Noviembre 1950  
p.p. Jaime Isern