





83253

27 SE

Haciendo referencia al dibujo, se trata de un dispositivo constituido por una pletina de apoyo -1- que reposa en el fondo del recipiente -2-. Un tubo de salida -3- acoplado en la pletina -1- y una cúpula -4- instalada en el final de dicho tubo -3-, que actúa de vertedero y de deflector.

20.

Al quedar separado por una doble cámara el líquido del recipiente -2-, del líquido de la cámara de ebullición -5-, se hace patente la diferencia de temperaturas en los dos recipientes, por lo cual en el de este último empieza antes la ebullición produciéndose un aumento de nivel en el tubo -3- hasta que alcanza los orificios -7- de la cúpula -4- por los cuales vierte, siendo inmediatamente reemplazado este líquido por el del recipiente -2- que pasa a través de los orificios -6- de entrada, estableciéndose un ciclo continuado, quedando por

25.

tanto asegurada la total ebullición del líquido. Por otra parte el líquido en ebullición que sale por los orificios -7- cae en el interior del recipiente -2- con la suficiente presión para que al chocar con la espuma formada en el proceso de ebullición la rompa, permitiendo la fuga del aire contenida en el interior de ésta. Este efecto conjugado con el descenso de nivel originado en el recipiente evitan el peligro de derramamiento de la leche al hervir.

30.

35.

Se comprende que podrá efectuarse cuantas variaciones de detalle se estimen convenientes, siempre y cuando no alteren la esencialidad de la invención, a cuyo fin se declara como no divulgado ni practicado en España lo que constituye la presente

40.



27 SEP 1960

NOTA REIVINDICATORIA

83253

Se reivindica como objeto del modelo de utilidad descrito:

45. 1. NUEVO DISPOSITIVO PARA HERVIR LECHE SIN QUE SE DERRAME, caracterizado esencialmente por estar constituido por piezas fácilmente desmontables, adaptable a cualquier pote existente en el mercado, que origina, al ser montado, una cámara de ebullición, constituida bajo una pletina de apoyo que reposa en el fondo del recipiente, un tubo de salida acoplado en la pletina anterior, y una cúpula instalada en el final de dicho tubo de salida que actúa de vertedero y de deflector.

50. 2. NUEVO DISPOSITIVO, según la anterior reivindicación, en el cual el líquido contenido en el interior de la cámara de ebullición hierve antes que el existente en el resto del pote, estableciéndose un ciclo continuado entre ambos, mediante unos orificios de entrada y un tubo de salida terminado en una cúpula vertedero-deflectora del líquido, de que esta dotado el dispositivo, evitándose con dicho ciclo el derramamiento de la leche al hervir.

55. 3. NUEVO DISPOSITIVO PARA HERVIR LECHE SIN QUE SE DERRAME. 60. Consta la presente memoria descriptiva de tres páginas y una lámina de dibujos.

Madrid, a 27 SEP. 1960

FRANCISCO ARTIGAS ARTIGAS

p. a. GUILLERMO ROEB

*Guillermo Roeb*



83253

Fig. 1

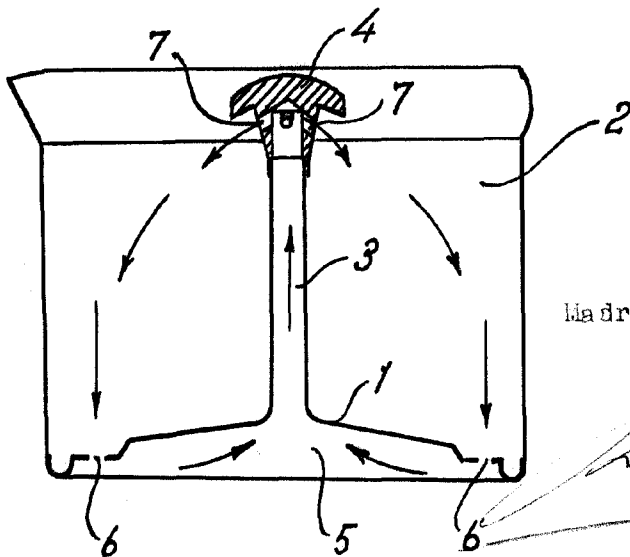
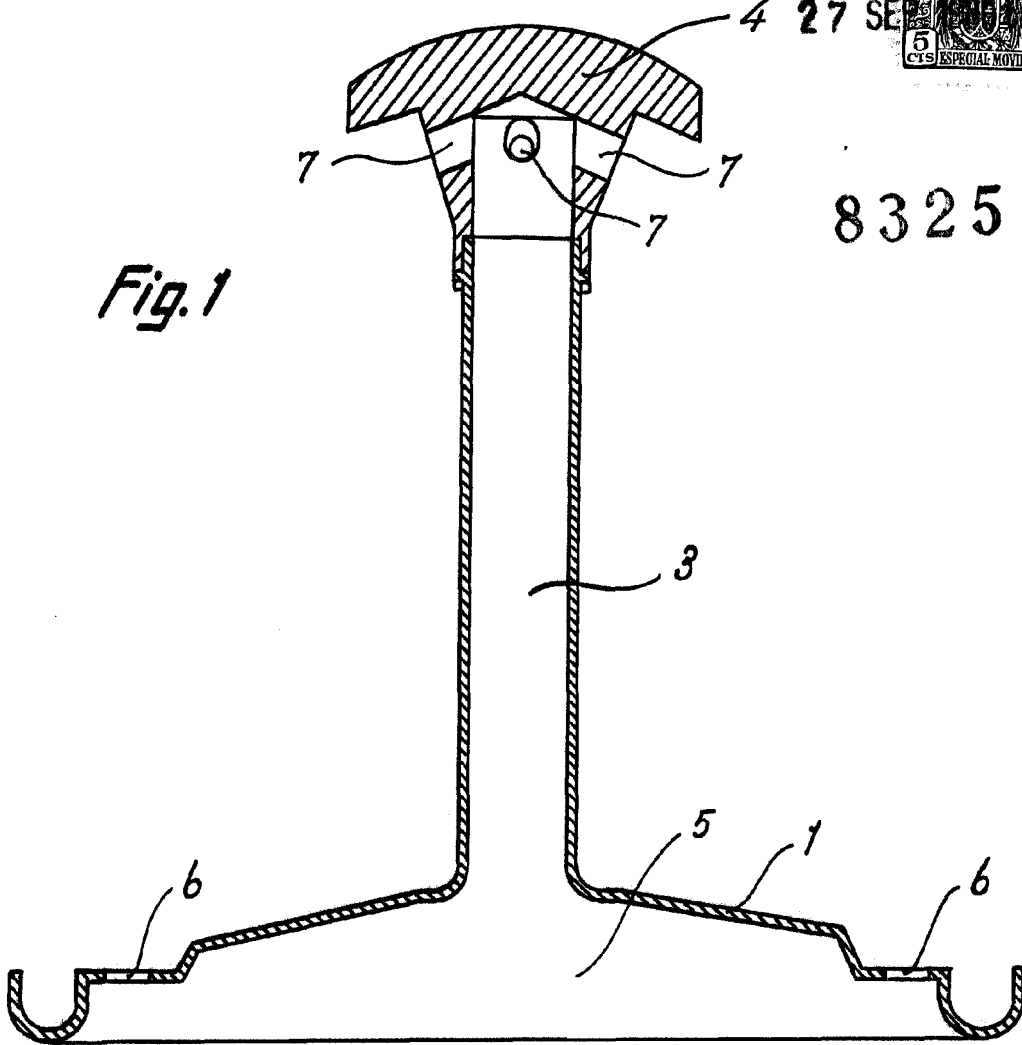


Fig. 2

Madrid, 27 Septiembre 1960.

GUILLERMO ROEB  
P. B.