

96620

MEMORIA DESCRIPTIVA.

--000--



MEMORIA descriptiva que se acompaña a la solicitud de patente de introducción por cinco años, a favor de Don MARIANO CATAUMBERT ZAIDIN, residente en Barcelona, por: "Un platillo para la desvaporación de los líquidos en ebullición". (Clase 56).

--oOo--

El aparato, cuya patente de introducción se solicita, consiste en un platillo de hierro esmaltado, circular, con una pequeña ranura lateral a), que hace las veces de válvula, para facilitar la desvaporación lenta de los líquidos en ebullición, con lo cual se evita que los mismos se derramen de los recipientes, aun cuando esten en plena ebullición.

El citado aparato puede ser construido en hierro, acero, vidrio, porcelana, madera, o sustancia adecuada y consistente y tiene una serie de surcos o conductos, hechos a presión, moldeados o grabados, que constituyen relieves y a modo de canales, respectivamente, en uno y otro lado del platillo, cuyos conductos b), comunican con la ranura o cauce común a) y desembocan por ella al exterior, siendo variable el dibujo o disposición de dichos conductos, como círculos concéntricos, estrella, cuadros u otros.

Para su empleo se coloca el platillo en el fondo de cualquier recipiente cuidando de que la parte hueca o cóncava del platillo esté debajo,; se vierte el líquido encima y se pone la vasija a hervir a fuego lento, observándose que sin otro requisito se evita en absoluto que el líquido se derrame, aun cuando esté en plena ebullición, como queda dicho.

De lo expuesto se deduce que el aparato es de indiscu-

tible utilidad en todos los hogares, pues, por las circunstancias expuestas, sirve para toda clase de líquidos, y especialmente para hervir la leche, chocolate, salsas, pastas, alimenticias, pudiendo también emplearse en los laboratorios.

Bajo el punto de vista de la higiene, dada su sencillez, se recomienda muy especialmente para hervir leche cuyos gérmenes nocivos destruye completamente, pues permite una ebullición hasta el límite, es decir que evita el error de suponer que la formación de espuma por elevación de temperatura indica que la ebullición es suficiente, cuando en realidad en tal momento la esterilización no es completa.

Se trata, pues, de un aparato, sencillo, práctico, útil y de fácil y económica construcción, indispensable en una bien entendida economía doméstica.

--oOo--

SE SEIVINDICA:

1º.- Un platillo, de materia y dimensiones variables, caracterizado por su forma circular, con una pequeña ranura acanalada lateral en la cual desembocan otras varias de forma variable que surcan dicho platillo, por las cuales son lanzados al exterior los vapores formados en la ebullición de los líquidos.

2º.- Esta patente de introducción ha de recaer sobre:  
" Un platillo para la desvaporación de los líquidos en ebullición" (Clase 56).

Segun consta en esta memoria extendida en dos hojas mecanografiadas por una sola de sus caras, y consta en los dibujos que se acompañan.

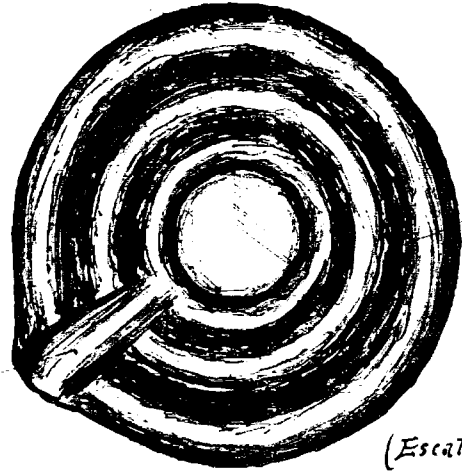
Madrid 15 de Enero de 1926.

*C. Alvarado*





a



b



(Escala variable)

Madrid 15 Enero 1926.

*[Handwritten signature]*