

95019



17 MAR 1926

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE INVENCIÓN

en

ESPAÑA

por VEINTE años

por "aparato que sirve para hervir y

"esterilizar un líquido impi-

"diéndole que se saiga de su re-

"cipiente"

A nombre de:

Brevex Société anonyme

establecida en:

Lausanne, Suiza. Bellevaux 21.

-o-

El objeto del presente invento consiste en un aparato que sirve para hervir y esterilizar un líquido impidiéndole al mismo tiempo que rebose fuera de su re-

recipiente, estando provista la parte inferior de dicho aparato de un embudo cuya base tiene por lo menos una abertura en su periferia, y cuyo vértice se prolonga por medio de un tubo. Dicho aparato está provisto, además, de un manguito cuya parte inferior vá doblada hacia atrás de manera que forma un anillo de reglaje, y cuya parte superior va doblada hacia atrás de tal manera que forma una especie de casquete que sirve para rechazar el líquido, deslizándose dicho manguito sobre el tubo del embudo y formando así con él un tubo telescópico, todo lo cual se establece de tal modo que cuando el aparato está sumergido dentro del líquido, estando el anillo de reglaje dispuesto a nivel con la superficie de dicho líquido se vea este último obligado cuando se ha alcanzado el punto de ebullición a subir por el tubo telescópico y derramarse sobre el casquete para volver a caer finalmente dentro del recipiente, permitiendo así hacer hervir dicho líquido un tiempo suficientemente prolongado para obtener una esterilización perfecta.



El dibujo anejo representa, a título de ejemplo, una forma de ejecución del objeto de la invención.

En esta forma de ejecución, el embudo 1, en forma de cono truncado, vá provisto hacia la periferia de su base de aberturas semi-circulares 2, 2' las cuales permiten al líquido, leche por ejemplo, que penetre dentro del émbudo cuyo vértice se prolonga por medio de un tubo 3. Un manguito 4, encajado por encima del tubo 3, y destinado a deslizarse sobre este último de manera que con él forma tubo telescópico, se dobla hacia atrás en su parte inferior de modo que constituye un anillo de reglaje 5 que se pone, quan-

do se regula el aparato de nivel con la superficie de la leche, de manera que la distancia entre el borde inferior del casquete y el nivel del líquido sea la que conviene para un buen funcionamiento del aparato. La parte superior del manguito 4 vá doblada hacia atrás de tal manera que forma el casquete 6 cuya superficie 7 se destina a proporcionar un dispositivo que sirve para que el líquido que rebosa del interior del tubo del manguito 4, vuelva a caer dentro del recipiente.

El funcionamiento del aparato es el siguiente:

El aparato se sumerge en un recipiente que contenga la leche que se quiere hacer hervir y el anillo de reglaje 5 está dispuesto a nivel con la superficie del líquido; cuando se ha alcanzado el punto de ebullición, el líquido sube por dentro del tubo telescópico y se derrama en chorros sobre la superficie 7 del casquete 6 para finalmente volver a caer dentro del recipiente. El líquido efectúa de esta manera un circuito continuo sin que rebose fuera del recipiente lo que permite hacer hervir la leche un tiempo suficientemente prolongado para obtener una esterilización perfecta.

El aparato descrito permite hervir y esterilizar indiferentemente otros líquidos, por ejemplo, caldos, sopas con leche, etc.

A fin de permitir que se pueda utilizar el aparato con recipientes de diferentes tamaños, se pueden prever embudos con bases de varios tamaños.

-:- :-: N O T A :-: :-:

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Pa-



tente de VEINTE años, son los siguientes:

1º - Un aparato que permite hervir y esterilizar un líquido al par que impedir que rebose fuera de su recipiente, caracterizado por el hecho de que la parte inferior de dicho aparato va provista de un embudo cuya base tiene por lo menos una abertura en su periferia, y cuyo vértice se prolonga por medio de un tubo, estando provisto además, dicho aparato, de un manguito cuya parte inferior va doblada hacia atrás de tal manera que forma un anillo de reglaje, y cuya parte superior está doblada hacia atrás de tal modo que forma una especie de casquete que sirve para rechazar el líquido, deslizándose dicho manguito sobre el tubo del embudo y formando así con él un tubo telescópico, todo lo cual se halla establecido de tal modo que cuando el aparato está sumergido dentro del líquido, estando el anillo de reglaje dispuesto a nivel con la superficie de dicho líquido, se vea este último obligado, cuando se ha alcanzado el punto de ebullición, a subir por dentro del tubo telescópico y derramarse sobre el casquete para finalmente volver a caer dentro del recipiente, permitiendo así hacer hervir dicho líquido un tiempo suficientemente prolongado para obtener una esterilización perfecta.



2º - Aparato que sirve para hervir y esterilizar un líquido impidiéndole que se salga de su recipiente.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Me-

moría consta de cinco hojas escritas por una sola  
cara.

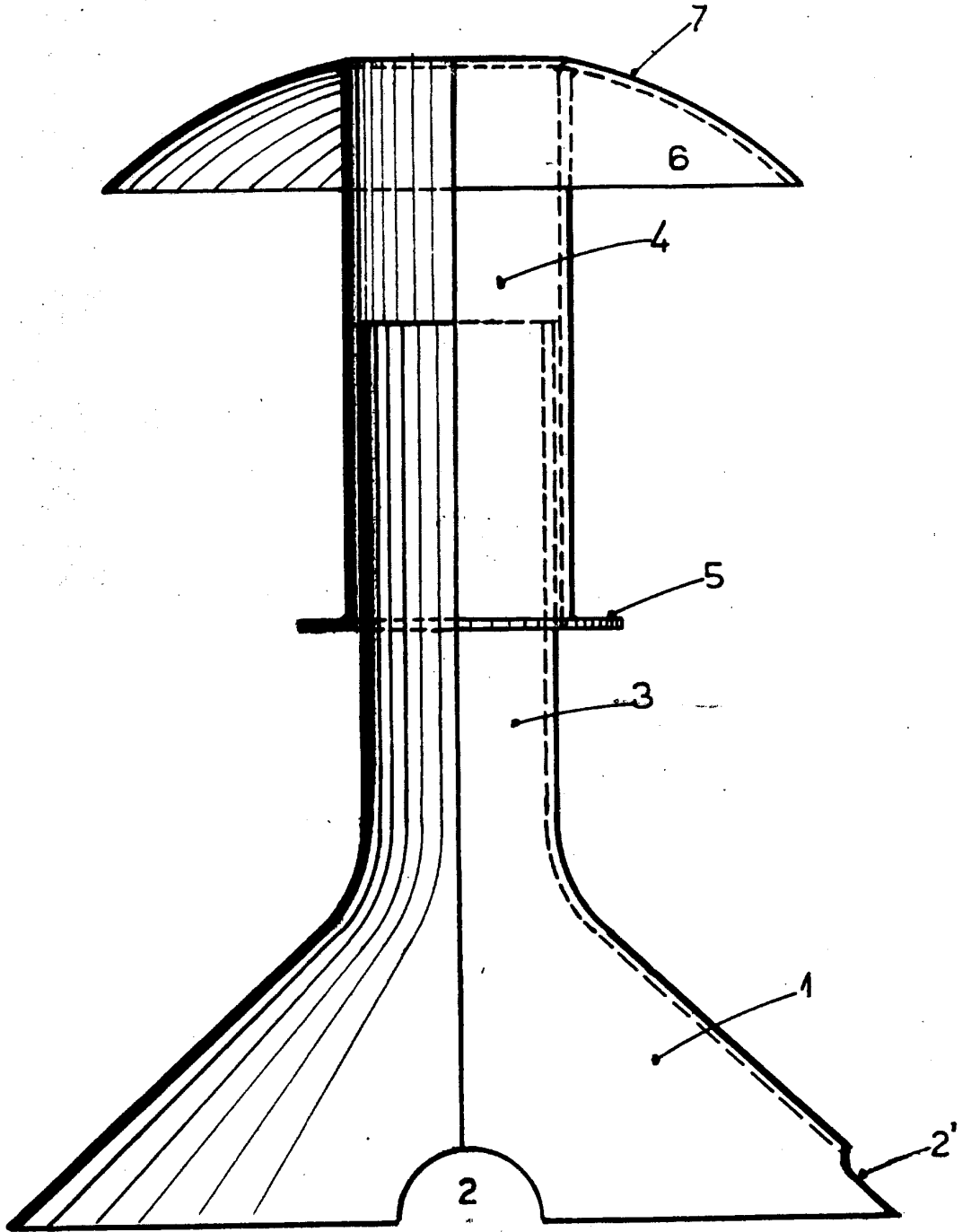
Madrid, 17 de Marzo de 1926

P. A.  
Alberca de San Juan

Por Poder



# ECORLA VARNELLE



P.A.

Alber...

Por...

*Alber...*