

17490

17490



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

**DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN
ESPAÑA, A FAVOR DE DON MARIANO HERNAUS FRANCH Y DON SAL-
VADOR TOMAS MIRET, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTES
EN LERIDA, Rambla de Aragón, 49, bis,**

s o b r e :

"APARATO PARA EVITAR QUE LA LECHE AL HERVIR SE DERRAME"

La presente patente de modelo de utilidad, se re-
fiere a un nuevo aparato para evitar que la leche al
hervir se derrame, consiguiendo así una finalidad lar-
gamente sentida por las amas de casa, que frecuentemen-
5 - te, por involuntario descuido, dejan hervir la leche en
utensilios que no impiden el derramamiento de la misma,
en el mismo momento de su ebullición.

Otro de los fines de este registro, consiste en que
el aparato, tan pronto como la leche empieza a hervir, -
10 - avisa a la dueña de la casa, sin perjuicio de evitar té-

de derramamiento del líquido lácteo, gracias a la ingeniosa construcción del aparato que se patente.

En los dibujos adjuntos, y para mejor comprensión del objeto del presente registro, se representa una forma de reg

5 - lización práctica, en los que:

La fig. 1ª es una vista del aparato, en su posición normal, y

La fig. 2ª., constituye una vista del aparato, por su parte inferior.

10 - De acuerdo con dichos dibujos, el aparato (1), está constituido por una base plana, con tres círculos (2), quebrados en un lugar, donde nace una canal que unirá los tres. Estos círculos, son de diámetro diferente, y van alrededor del aparato, cuya forma geométrica es ligeramente la de
15 - un círculo, estableciéndose de mayor a menor, y en forma convexa en la superficie, y cóncava en la base del aparato, según fácilmente puede apreciarse, en las figuras del dibujo.

La parte central del aparato, dispone de una varilla
20 - o alambre (3), muy resistente, de unos 18 cms. de longitud, en cuya extremidad inferior, se dispone un cascabel (4), o pequeña campanilla.

La utilización del aparato, no ofrece ninguna dificultad, pues se coloca dentro del utensilio o cacharro donde
25 - la leche ha de hervir, y cuando ésta empieza su cocción, el aparato se mueve, y de los círculos en forma de canal, sale el aire a la superficie, lo que evita que la leche se derrame, y además de los movimientos del aparato, se produce el sonido del cascabel, que sirve para avisar a la due-
30 - ña de la casa, que la leche está en plena cocción.

En la fabricación de este aparato, podrán utilizarse materiales adecuados, por ejemplo, plancha de cinc con baño de níquel o de porcelana, hierro cromado y de baño de plata, vidrio, o cualquiera otro que permita construir

5 - este aparato, e incluso hierro, con el baño cromado o de porcelana, en el que, en la extremidad de la varilla, en lugar del cascabel, figurará un pequeño pomo de madera o bakelita, para retirar el aparato del utensilio donde cuece la leche, sin quemarse.

10 -

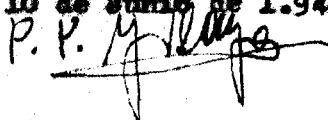
NOTA

En resumen; la presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

- 1º.- Aparato para evitar que la leche al hervir se derrame, constituido por una base plana, con tres círculos,
- 15 - quebrados en un lugar donde nace una canal que los une, siendo de diámetro diferente, y que van alrededor del aparato, cuya forma geométrica es circular, disponiéndose los círculos de mayor a menor, en forma cóncava en la superficie, y cóncava, en la base del aparato.
- 20 - 2º.- Aparato, según la reivindicación anterior, caracterizado por disponerse en la parte central, una varilla o alambre, muy resistente, y en la extremidad inferior, un cascabel que al moverse el aparato, permite avisar la ebullición de la leche.
- 25 - 3º.- "APARATO PARA EVITAR QUE LA LECHE AL HERVIR SE DERRAME".

Según se describe en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 10 de Junio de 1.948.

P. P. 

17490



Fig. 1

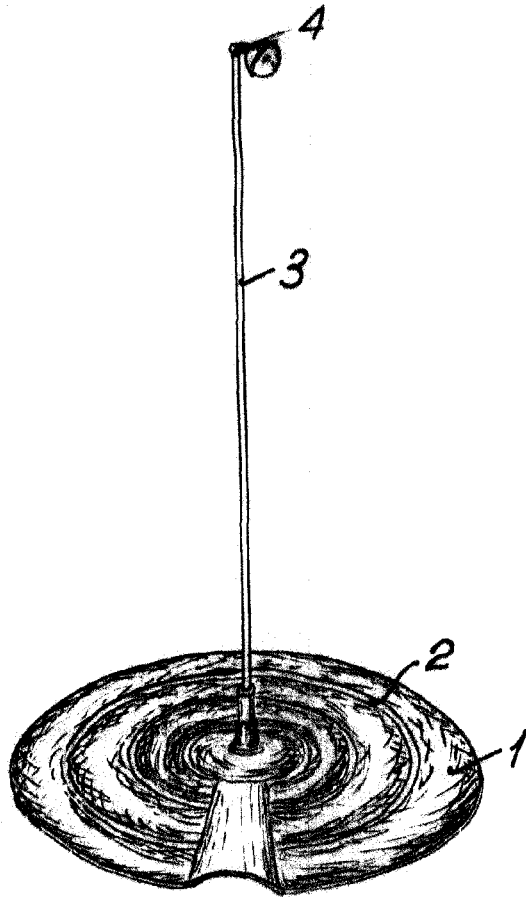
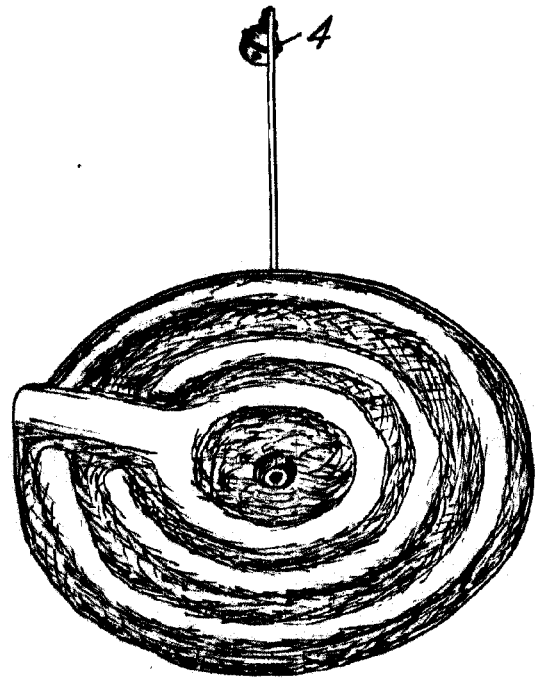


Fig. 2



ESCALA VARIABLE

Medida 10/6 de 1947

Fig. Bernaus