

71707

Nº 71707

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

M O D E L O

DE

U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON MANUEL GUTIERREZ SUAREZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, CON RESIDENCIA EN MADRID, Moreno Nieto, n'um. 11,

por:

"Un utensilio de cocina aplicable para evitar el desbordamiento de la leche al someterla a cocción."

-----:: oOo ::-----



71707

La innovación tiene por objeto un utensilio de cocina que sirve para evitar que la leche se derrame de los recipientes cuando es sometida a cocción.

Es elemental el conocimiento de que la leche de origen animal ha de ser sometida a cocción cuando se pretende utilizar como alimento, con el fin de destruir las bacterias e impurezas que pueda contener.

Se sabe asimismo que al poner en práctica la operación del hervido existe el inconveniente de que gran parte de la caseína de que se compone se coagula y sube a la superficie formando una a modo de tela que obstruye la salida del vapor y da lugar con harta frecuencia al desbordamiento de la leche sobre los recipientes, así como sobre los infiernillos o fogones, en los que se quema produciendo olor desagradable, a más de suponer la pérdida del principal elemento nutritivo.

Y si bien es cierto que existen ya vasijas destinadas a hervir la leche sin riesgo de derrame de la misma, no lo es menos que representan la obligada posesión de un modelo especialmente destinado a tal fin, el cual puede resultar, sin embargo, de medidas desproporcionadas para la variabilidad eventual de las necesidades.

El nuevo utensilio sirve igualmente para evitar el desbordamiento de la leche, como se ha dicho antes, pero, en cambio, facilita que cualquiera de las vasijas usuales de la cocina se adapte al propósito y ofrece además las ventajas de



71707

su sencilla construcción y coste económico, así como de que puede ser introducido o retirado de dichas vasijas, una vez cumplida su misión y cómodamente.

De acuerdo con los principios expuestos, el nuevo
30 utensilio consiste en una placa metálica acampanada que consta de un agujero en un punto periférico de la superficie superior y lleva un mango montado en el centro de dicha superficie superior de modo abatible.

Un ejemplo de realización práctica del nuevo utensilio
35 se ilustra seguidamente por medio de los dibujos anexos, que representan:

La fig. 1ª, una perspectiva de la innovación.

La fig. 2ª, una sección del alzado de la misma.

Conforme a los referidos dibujos, (1) muestra la placa
40 metálica acampanada, (2) el agujero que dicha campana lleva practicado en un punto periférico de su superficie superior, y (3) el mango que va montado de modo abatible en el centro de la aludida superficie.

Para su utilización, basta introducirle en el fondo del
45 recipiente puesto al fuego con la leche. Entonces, por las condiciones térmicas de la placa acampanada, así como por lo reducido de su concavidad, la leche que queda bajo ella se calienta más intensamente produciendo a través del agujero periférico una columna de gases que ascienden a la superficie con fuerza
50 para romper la tela de caseína de modo continuo y dar escape libre al vapor, facilitando, por lo tanto, una cocción adecuada del alimento sin el menor riesgo de que pueda desbordarse.



N O T A

71707

55 En resumen; la patente de MODELO DE UTILIDAD recaerá
sobre las reivindicaciones siguientes:

1.- Un utensilio de cocina aplicable para evitar el
desbordamiento de la leche al someterla a cocción, que consis-
te en una placa metálica y acampanada, la cual consta de un
60 agujero en un punto periférico de la superficie superior, lle-
vando también un mango que va montado de modo abatible en el
centro de dicha superficie y sirve para introducir la placa
acampanada hasta su asiento en el fondo de las vasijas, así
como para retirarla de las mismas una vez cumplida su finali-
65 dad.

2.- "UN UTENSILIO DE COCINA APLICABLE PARA EVITAR EL
DESBORDAMIENTO DE LA LECHE AL SOMETERLA A COCCION", sustancial-
mente como queda descrito, reivindicado y representado en esta
Memoria, que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una
sola cara, y una hoja de planos.

Madrid, 17 de Febrero de 1959

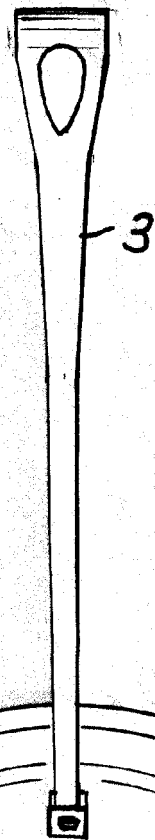
MANUEL GUTIERREZ SUAREZ,

P. A.

JOSE RUIZ-BRANADOS SANDOZ
P.P.

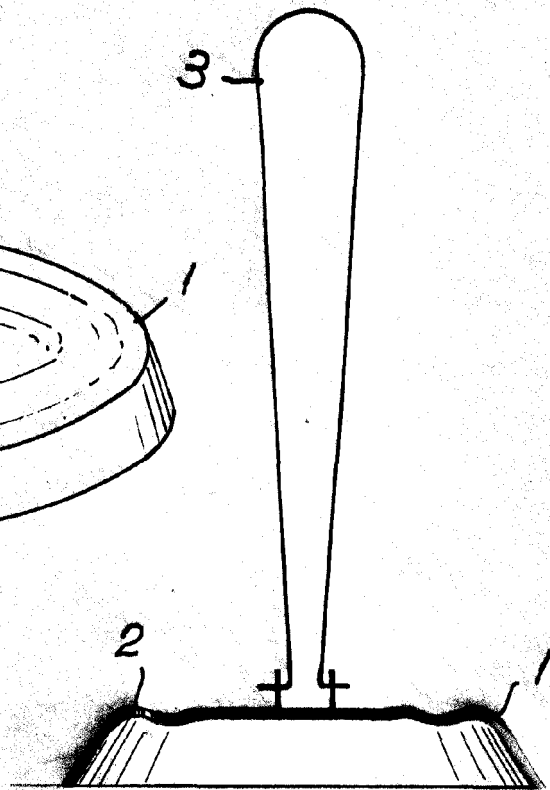
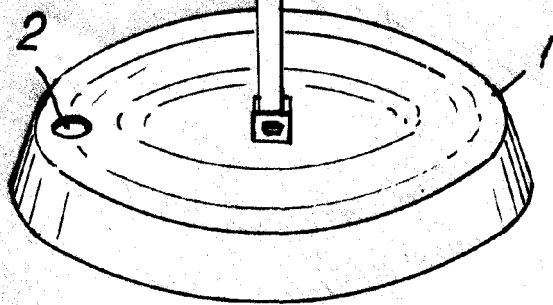
Jose Ruiz-Brandos Sandoz

FIG. 1



71707

FIG. 2



Madrid, 17 de febrero 1959

ESCALA VARIABLE

JOSE RUIZ GRANADOS SANCHEZ

F.P.

Francisco Penas

Escalera variable