

731-



91731

MODELO DE UTILIDAD

por "RECIPIENTE PARA LA COCCION DE LECHE", a favor de Don Pedro Alcolea Marqués, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Nueva de San Francisco, nº 17. - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente Modelo de Utilidad, hace referencia a un recipiente para la cocción de leche, con el que se evitan los molestos inconvenientes derivados del derrame de la misma, debido a su ebullición. A tal fin, el recipiente objeto del Modelo que se reconoce, está provisto de un dispositivo de alarma que actúa cuando tiene efecto dicha ebullición.

10 El recipiente en cuestión comporta, esencialmente, una pared exterior y una interior, ligeramente separadas entre sí y unidas de modo hermético en los bordes de la boca de la vasija, dando lugar a una cámara que está en comunicación con una boquilla lateral externa y perforada y con la que se combina en forma giratoria una pieza tubular, también debidamente perforada, que



permite la introducción de agua en la aludida cámara y que puede obrar de silbato por efecto del vapor de agua producido en tal cámara en el momento de la ebullición simultánea de la leche y del agua de esta cámara.

5           Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente Memoria, un dibujo, en el que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo, no limitativo, del alcance del invento.

10           Este recipiente comprende una pared externa (1), dotada de una pestaña bordeante (2) y una pared interior (3), ligeramente separada de la (1) y poseedora de un reborde (4), aplicado en forma hermética sobre la citada pestaña (2), determinando esta disposición una cámara interna (5).

15           La expresada pared exterior (1), presenta una abertura lateral (5') que tiene la misión de hacer comunicar directamente la cámara (5) con un cuerpo troncocónico tubular (6), debidamente fijado a la propia pared (1) y poseedor de un orificio lateral superior (7).

20           El recipiente, comprende un elemento laminar y hueco que consta de una parte a modo de caperuza (8), acoplable en forma giratoria y ajustada sobre la pieza (6) y poseedora de dos perforaciones opuestas prácticamente enfrentadas (9) y (10), prolongándose esta última en una prominencia lateral (11), que cuenta con un orificio de paso estrecho (12).

25           El recipiente se completa con una tapadera hermética (13) y un asa apropiada (14).

Las características de utilización y funcionamiento del recipiente son las siguientes:

30           La caperuza (8), se sitúa sobre la pieza (6), de suerte que el orificio (9) coincida con el (7), lo que permite la introducción



de agua en la cámara (5). Tras esta operación se imprime al elemento (8), un giro, de manera que la abertura (10), quede alineada con la (7). Una vez provisto el receptáculo formado por la pared interna (5) de la leche a hervir y cerrado con la tapadera hermética (15), se somete el conjunto a la acción del foco calorífico correspondiente, con lo que, el agua contenida en la cámara (5), se calienta al propio tiempo que la leche, de tal manera que al hervir ambos líquidos, el vapor que se desprende de la masa de agua del recinto (5), sale por la abertura lateral (5') hasta el cuerpo (6), pasando a través de los orificios (7) y (10) hasta la prominencia (11), de la que, el vapor, escapa por su perforación (12), en cuyo momento tiene lugar la emisión de un silbido de alarma.

Descrito suficientemente el objeto del Modelo, es de hacer notar que, en su realización práctica, podrán variar las formas, dimensiones, proporciones y disposición de sus distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere ni modifique su esencialidad.

- N O T A -

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

20 1º.- Recipiente para la cocción de leche, que se caracteriza esencialmente por comprender una pared exterior y una interior separadas entre sí y unidas herméticamente en la boca de la vasija, dando lugar a una cámara que está en comunicación con una boquilla exterior lateral, dotada lateralmente de un orificio, combinándose con esta boquilla una caperuza giratoria, poseedora asimismo de un orificio lateral que puede coincidir con el de la boquilla, por efecto del giro de dicha caperuza, para permitir la introducción de agua en la antedicha cámara.

30 2º.- Recipiente para la cocción de leche, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la caperuza po-



5 see una abertura opuesta a su orificio y prolongada en un silbato determinado por una prominencia hueca provista de una estrecha perforación lateral, pudiendo establecerse la coincidencia de aquella abertura con el orificio lateral de la boquilla para que cuando tenga efecto la ebullición de la leche y la del agua contenida en la cámara, el vapor originado en esta última ponga el silbato en acción.

3a.- RECIPIENTE PARA LA COCCION DE LECHE.

Madrid, 5 de Marzo de 1962.

FERNANDO PERAIRE

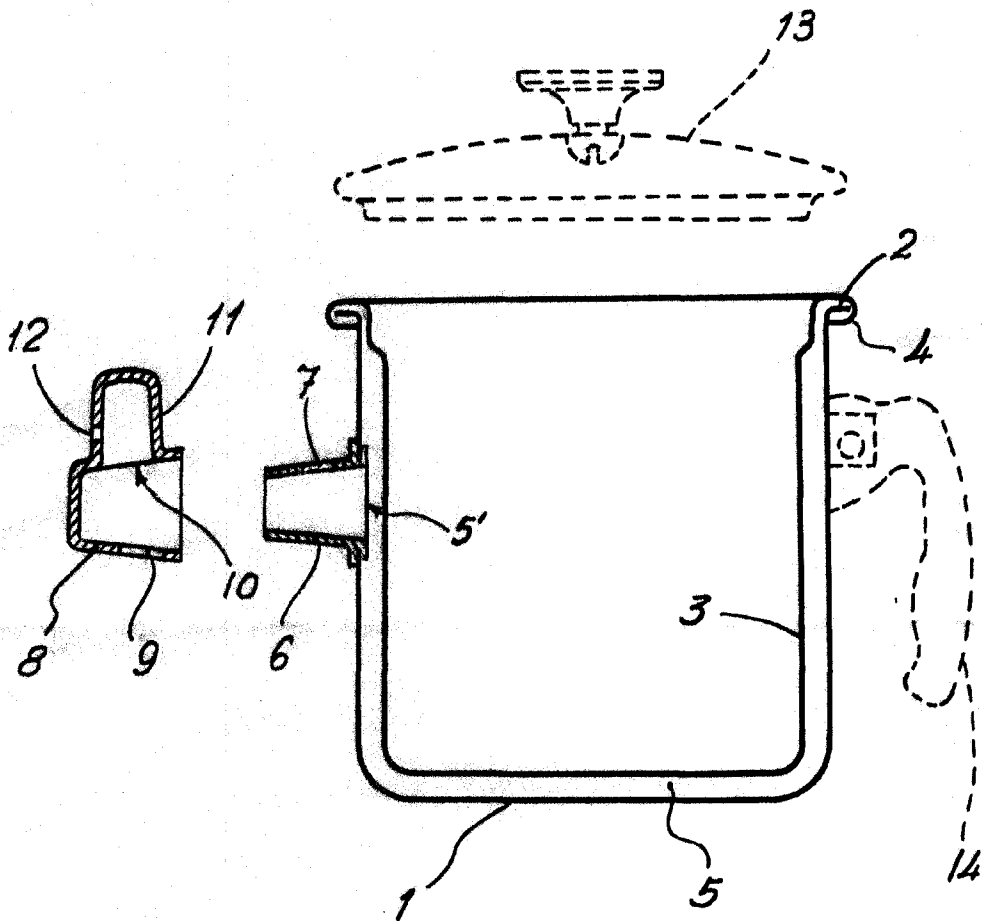
P. P.

*D. Pedro Alcolea*

**D. Pedro Alcolea**

*Hoja única*

91731



P.A.  
**Fernando Peraire**

*Fernando Peraire*

*Escala variable*