



• 60399

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 ANTONIO MARIA ERAÑA LAZCANO, DE NACIONALIDAD ES-  
PAÑOLA, RESIDENTE EN ESCORIAZA (GUIPUZCOA) Aramburuzabala 20.

s o b r e :

"NUEVA OLLA DE PRESION DE CALENTAMIENTO ELECTRICO".



- 5.- Con la presente solicitud se trata de proteger una nueva olla de presión de calentamiento eléctrico con el cual se consiguen grandes ventajas que actualmente no eran conocidas, con respecto a su disposición, toda vez que constituye un sistema mixto, ya que la olla es susceptible de calentarse al fuego, una vez separada del sistema de calentamiento eléctrico. Esta última ventaja ha sido prevista con el fin de no ocasionar problemas durante las faltas de fluido.
- 10.- Otra de las ventajas es la de verificar la cocción mucho más rápidamente con la aplicación del sistema de calentamiento eléctrico.
- 15.- La Parte eléctrica va alojada en una pieza separada, además de su interruptor, termostato automático, pudiéndose aplicar directamente la resistencia a la propia olla.
- Los materiales empleados sean susceptibles de ser variados, ya que siempre estarán de acuerdo con relación y funciones que verificará el objeto a que se destina.
- Las formas igualmente pueden ser variadas, así como tamaños y forma de presentación en el mercado.
- 20.- Para mejor comprensión de la descripción que sigue se adjuntan dibujos a los cuales se hace constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.
- 25.- La Fig. 1a., es una vista lateral y en alzado del conjunto que constituye el sistema mixto.
- La Fig. 2a., es una vista en corte y alzado del elemento donde se aloja el sistema de calentamiento eléctrico.
- 30.- Consiste la presente invención en una nueva olla de presión de calentamiento eléctrico, caracterizada porque consta de un recipiente o cacillo circular (1) el cual está dotado de un mango (2) que se une al citado cacillo por medio de un vástago roscado (3) que se introduce en una pie-



za (4) que es fijada solidariamente o por tornillos a la pared exterior del susodicho caso.

5.- Dentro del recipiente o cacillo (1) se acondiciona e introduce una cubeta (5), la cual y por la pared interior de la misma, o sea entre ésta y la pared del recipiente, se instala una resistencia en banda (6) de forma de que se pueda calentar periféricamente toda la cubeta al máximo de calorías irradiadas por la citada resistencia.

10.- La toma de corriente se verifica por medio de los hilos (7), los cuales atraviesan hasta el exterior las paredes del recipiente acondicionados en un canutillo aislante (8), completándose el conjunto eléctrico con un termostato automático y el correspondiente interruptor.

15.- Seguidamente y para que la olla de presión perciba el calor que produce el sistema descrito, se introduce dicha olla (9) en el interior del recipiente (1) en contacto directo con la cubeta (5), calentándose de ésta forma mucho más activamente sin desperdicios de calor alguno.

20.- Las ventajas de la presente invención se deducen de lo anteriormente expuesto.

25.- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente solicitud podrán introducirse modificaciones de forma y de detalles sin que por ello se altere la esencialidad de la misma, que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

30.- 1ª.-Nueva olla de presión de calentamiento eléctrico que se caracteriza porque consta de un cacillo circular el cual está dotado de un mango que se une al citado cacillo por medio de un vástago roscado que se introduce en una pieza previamente fijada al susodicho cacillo

60399



en sus pared.

- 5.- 2a.- Nueva olla, según la reivindicación la., caracterizada porque en el interior del cacillo se acondiciona e introduce una cubeta, la cual y por la pared interior de la misma, entre ésta y la del recipiente se instala una resistencia en banda, de forma que caliente periféricamente toda la pared de la cubeta, y esta a su vez actuará sobre las paredes de la olla a presión que habrá sido introducida en el recipiente, pudiéndose extraer cuando se desee, toda vez que es independiente.
- 10.-

3a.- NUEVA OLLA DE PRESION DE CALENTAMIENTO ELECTRICA.

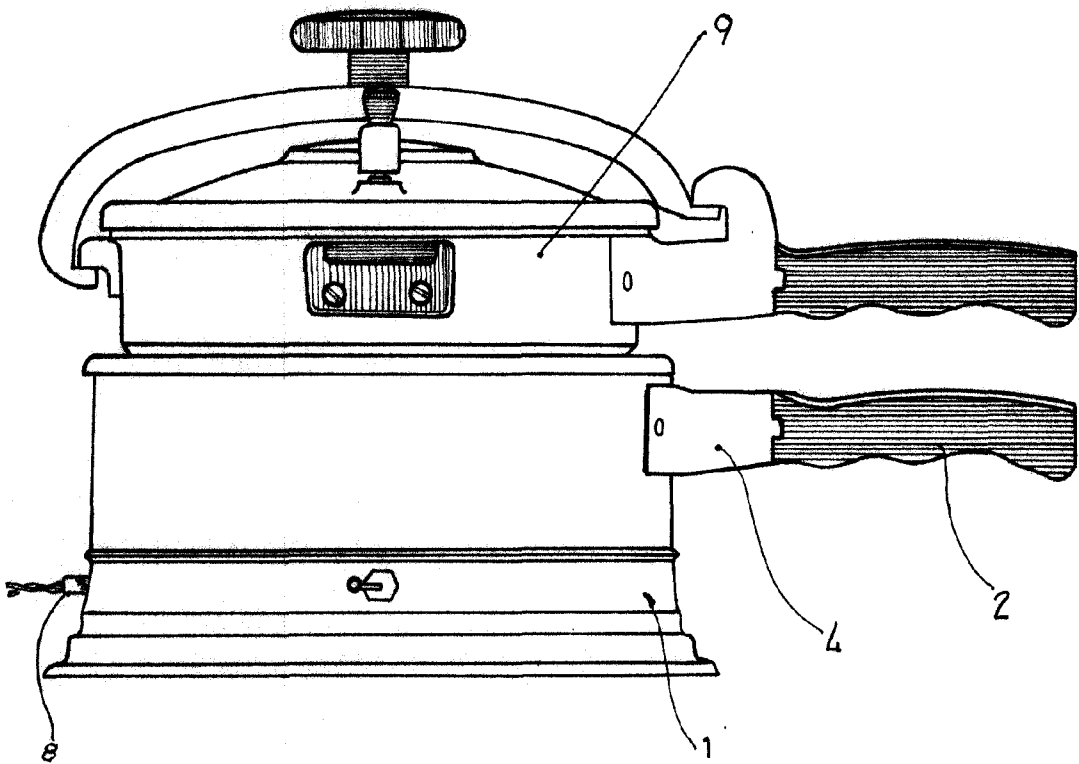
- 15.- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

Madrid, 6 de junio de 1.957



Fig 1

• 60399

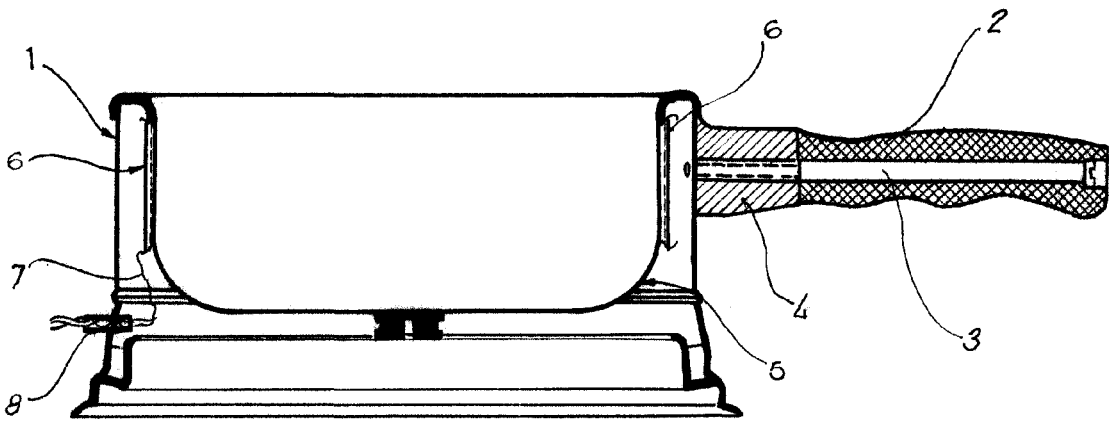


ESCALA VARIABLE  
Madrid, ..... de 6 JUN 19 de 19.....

EL AGENTE:



Fig 2



60399

ESCALA VARIABLE

Madrid, de 6 JUN. 1951 de 19...

EL AGENTE: