



MODELO DE UTILIDAD
=====

46496

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Puchero-freidor eléctrico perfeccionado".

====

Solicitante : D. CARLOS ORTEGA MANZANEQUE, de nacionalidad española, residente en Gran Vía 19-21, Bilbao.

===

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un puchero eléctrico, el cual sirve también como freidor y marmita a presión.

En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, con referencia a los cuales:

El puchero eléctrico se compone de la parte eléctrica, en forma de una base redonda 1, en chapa de hierro o aluminio, bonderizado o anodizado, en la cual están alojadas el enchufe (Fig. 1 - 3), el regulador

46496



- termostato 2, el botón 4, para graduar la temperatura según convenga para el cocido o la fritura, instalado con una lámpara de color, indicando el momento que el puchero está apagado porque la temperatura deseada está en su punto o el botón está puesto al punto nulo, es decir la corriente está interrumpida. Todas las piezas de la parte eléctrica, están hechas en materiales conocidos, materiales plásticos, cobre, etc. Las resistencias tienen, según la construcción, su alojamiento en la base misma, aislados contra todos los inconvenientes posibles del uso de un puchero-freidor. En el caso que la base eléctrica y el puchero sean separables, podrá usarse por ejemplo, el puchero-freidor como puchero ordinario sobre otra fuente de calentamiento.
15. Poniendo el puchero-freidor fijo sobre la base 1, entonces se alojan las resistencias directamente en el fondo del puchero-freidor, en la pieza fundida para una buena transmisión del calor, cerrado y aislado completamente y solamente la parte del regulador está fijado en la base.
20. en la base.
25. El regulador-termostato 2, tiene distintas marcas 2a para diferentes temperaturas, fijando la flecha del botón 4, sobre una de estas marcas, el termostato trabaja sobre esta temperatura y cortará la corriente en el momento adecuado y viceversa lo pone en marcha.
30. El tablero 5, sirve como guía para los mas populares cocidos y frituras con sus temperaturas y tiempos correspondientes.
35. La base está prevista con pies 12, de material

El regulador-termostato 2, tiene distintas marcas 2a para diferentes temperaturas, fijando la flecha del botón 4, sobre una de estas marcas, el termostato trabaja sobre esta temperatura y cortará la corriente en el momento adecuado y viceversa lo pone en marcha.

El tablero 5, sirve como guía para los mas populares cocidos y frituras con sus temperaturas y tiempos correspondientes.

La base está prevista con pies 12, de material

46496



plástico o similar.

Sobre la parte eléctrica está puesto el puchero-freidor (Fig. 1 - 6) sujetado igualmente en una sola pieza, o también suelto, es decir, que el puchero freidor está fijado de una manera quita y pon, encima de la parte eléctrica para separarlo fácilmente y poder servirse de él como puchero ordinario. El puchero-freidor está construido del envase interior, en aluminio estampado o de fundición, y de una chapa en aluminio anodizado, cromado, pulido o parecido, por la parte exterior cilíndrica, a la cual están fijados los mangos 11, en material plástico u otro material aislante cualquiera. En el interior del puchero, en la parte superior, está colocada por mediación de remaches, una chapita 10 en acero cromado o similar, para fijar en cierta altura el pasador (Fig. II - 8), en el cual se meten los alimentos para freir o cocer. Se pone y se quita el pasador 8, por mediación del mango 9, hecho en acero cromado u otro material igual, resistente contra oxidación y tiene la forma de escuadra con un acoplamiento 9a para levantar el pasador y mantenerlo encima del puchero-freidor con la chapita 10. El pasador mismo se hace con alambre inoxidable, aluminio o chapa perforada del mismo material.

Fig. III indica la tapa 7, del puchero-freidor en aluminio estampado o de fundición o cualquier otro material, por ejemplo acero inoxidable y flexible, con un botón o mango en el centro para el manejo, en metal, material plástico o aislante.

Es fácilmente comprensible que podrán variar en este modelo, los materiales, tamaños y proporciones,



ya que estas accesoriedades no alteran el fundamento de la invención en la cual, por consiguiente quedan comprendidos.

N O T A

75. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España: "Puchero-freidor eléctrico, perfeccionado"; caracterizándose por lo siguiente:

85. 1ª.- Puchero-freidor eléctrico perfeccionado, caracterizado por disponerse una parte eléctrica para el calentamiento, independiente del puchero-freidor mismo, pero fijado a éste formando un cuerpo.

90. 2ª.- Puchero-freidor, según reivindicación precedente, caracterizado por disponerse dos partes independientes, de manera que se quita y se pone el puchero-freidor de la parte eléctrica, según el uso, y para la limpieza, por mediación de un cerrojo conocido.

95. 3ª.- Puchero-freidor, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por tener la resistencia alojada en el fondo del puchero-freidor, en un hueco previsto en la pieza fundida, cerrado y aislado completamente y solamente el regulador está fijado en la base del aparato.

100. 4ª.- Puchero-freidor, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por disponerse un regulador termostático para diferentes temperaturas con interruptor

46496



automático.

5^a.- Puchero-freidor, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por tener un mango suelto en forma de escuadra para el manejo del pasador.

105. 6^a.- Puchero-freidor, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por tener el enchufe empotrado.

7^a.- Puchero-freidor, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por disponerse una tapa con válvula reguladora de presión, fijada sobre el puchero para usar el puchero-freidor como marmita a presión.

110. 8^a.- Puchero-freidor eléctrico perfeccionado; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

Esta memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

115.

Madrid,

18 FEB. 1955

CARLOS ORTEGA MANZANEQUE.

J. GÓMEZ ACEBO Y MODET
P.º

46496

78

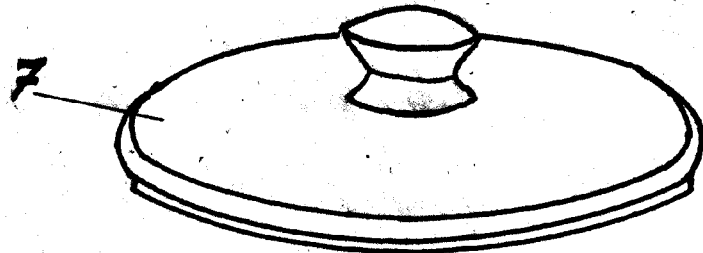


Fig. III

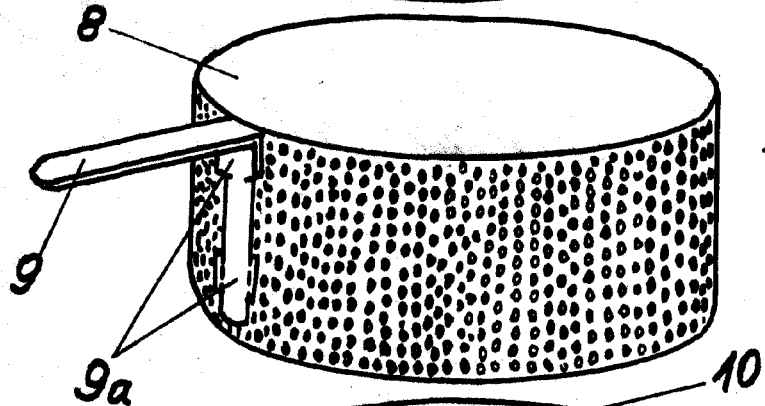


Fig. II

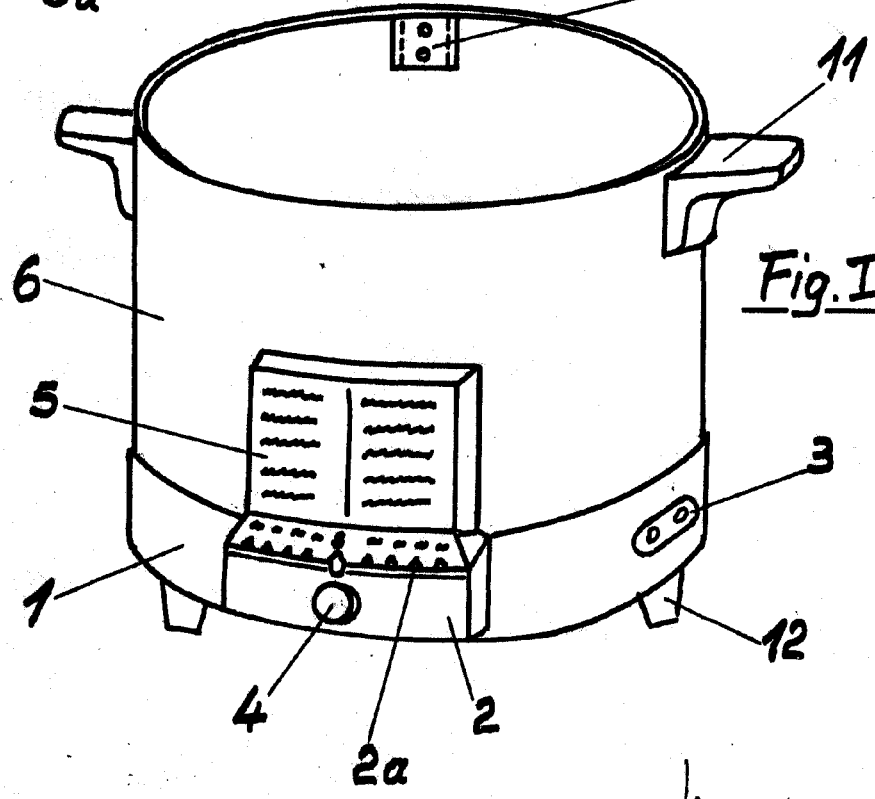


Fig. I

18 FEB 1955
J. GÓMEZ ABEJO MODELO
P.P.