



19 00

•62312

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para " ECONOMIZADOR TERMICO PARA RECIPIENTES DE COCCION A PRE-
SION ", a favor de Don JOSE SERRA LLUIS, domiciliado en BARCE-
LONA, calle de Mallorca, nº 339.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un economi-
zador térmico para recipientes de cocción a presión.

5. Con este economizador se consigue un menor gasto en la
cocción de la vianda ya que esta operación se lleva a cabo con
un ahorro del elemento combustible, con la ventaja además de
conservar caliente, durante un gran número de horas, la subs-
tancia cocida, lo que facilita a las amas de casa el hacer las
comidas en cualquier hora, conservándose ésta perfectamente
durante unas horas. Además permite una una mayor concentración
10. de la vianda a cocer, ya que evita, de un modo absoluto su eva-

62312



Consiste este economizador en un recipiente termos que comprende cuerpo y tapa, el cual presenta un interior con pasos y cavidades adecuados en su pared para permitir su ajuste sobre el recipiente de cocción a presión, el cual cuando una vez puesto sobre el fuego alcanza una cierta temperatura y presión, es introducido en el interior del recipiente economizador tapando las válvulas, donde debido a las óptimas condiciones de aislamiento del mismo, perdura durante un periodo de tiempo la ebullición hasta completar la cocción de los alimentos contenidos en el recipiente a presión. De esta manera se lleva a cabo un ahorro considerable en el gasto del elemento combustible.

Entre tapa y cuerpo existe un vinculo de cierre, por palancas de enganche, que asegura la hermeticidad y facilita el servicio.

La hermeticidad es también efectuada en las zonas de apoyo de los salientes del cuerpo mediante ajustes con material elástico adecuado.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

La figura 1 indica el dispositivo economizador cerrado, conteniendo en su interior el recipiente a presión.

la figura 2, representa un planta al economizador abierto mostrando en su interior la colocación del recipiente a presión,

la figura 3 es un detalle en sección diametral de la tapa del recipiente economizador y

la figura 4, es un detalle en perspectiva de la disposición del recipiente de cocción a presión en el interior del

62312

1906



cuerpo del economizador.

5. El dispositivo economizador citado comprende un cuerpo 1 y una tapa 2 fabricados a base de un material aislante resistente y al propio tiempo ligero, por ejemplo aglomerado de corcho u otro análogo, los cuales encajan entre sí perfectamente.

10. El cuerpo 1 presenta un interior cilíndrico que se ajusta a la pared exterior y fondo del recipiente de cocción a presión, representado en este caso por la olla 3, y se ha previsto con unos rebajes 4 en el borde de su boca 5 para dar cabida a las asas 6 de la olla 3, las cuales asoman al exterior.

15. La tapa 2 en su borde circundante presenta los salientes opuestos 7 que coinciden con los entrantes 4 del cuerpo 1, quedando las asas 6 de la olla aprisionadas entre los mencionados entrantes y salientes. Además presenta esta tapa una serie de cavidades tales como la diametral 8 y las cilíndricas 9 y 10 en las que encajan, al cerrar la tapa sobre el cuerpo del economizador, respectivamente el fleje 11 de cierre a presión de la olla, el pomo de mando 12 para la apertura de la tapa 1, y la válvula de seguridad 13 situada en la mencionada tapa. Esta válvula cuando se coloca la tapa del protector, queda en posición cerrada merced a un dispositivo prensor de muelle que lleva el reverso de esta tapa.

20. Con esta organización de la superficie interior del cuerpo 1 y tapa 2 de que consta el dispositivo economizador, se consigue un perfecto ajuste del mismo sobre el recipiente de cocción a presión, obteniendo con ello las ventajas citadas anteriormente, que resuelven en gran manera los problemas del horario para la confección de las comidas por las amas de casa, con la ventaja aún de poder ahorrar parte del combustible a emplear en la cocción de los alimentos.

30.

69312

190



5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

10. Descrito el objeto y utilidad del modelo, se declara no practicado ni divulgado en España lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Economizador térmico para recipientes de cocción a presión, caracterizado porque comprende un cuerpo y tapa encajables entre sí y de paredes aislantes, presentando el interior de este cuerpo, substancialmente, la forma externa del recipiente a contener, sobre el cual se ajusta, y en cuya pared lateral se han previsto los huecos y pasos adecuados para la introducción y salida ajustada de los elementos de asido del recipiente, llevando estos pasos adecuadas juntas plasticas de obturación.

20. 2. Economizador según la reivindicación 1, caracterizado porque la tapa del mismo, en su borde, presenta salientes correspondientes con los huecos de que consta el borde de la boca del cuerpo, los cuales aprisionan los elementos de asido del recipiente que sobresalen al exterior, y presentando asimismo esta tapa, en su cara interna, huecos adecuados a los salientes pronunciados de la parte superior de la tapa del reci-

25.

62312

19015



5. piente, como son por ejemplo el fleje de presión de cierre de la tapa, el pomo de maniobra para la apertura del recipiente, la válvula de seguridad del mismo y otros análogos propios de esta clase de recipientes, comprendiendo en la tapa un medio elástico para obligar a la válvula a mantenerse en posición cerrada.

3. Economizador térmico para recipientes de cocción a presión.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 19 OCT. 1957

JOSE SERRA LLUIS.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

P/rm.

Fig. 1

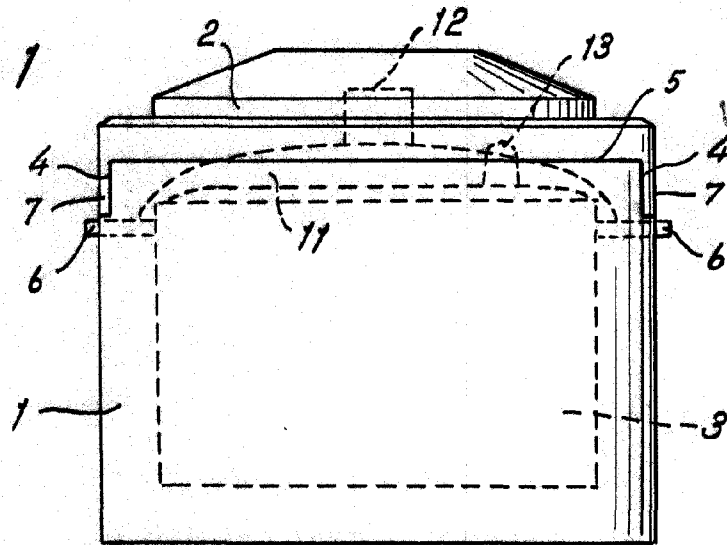


Fig. 2

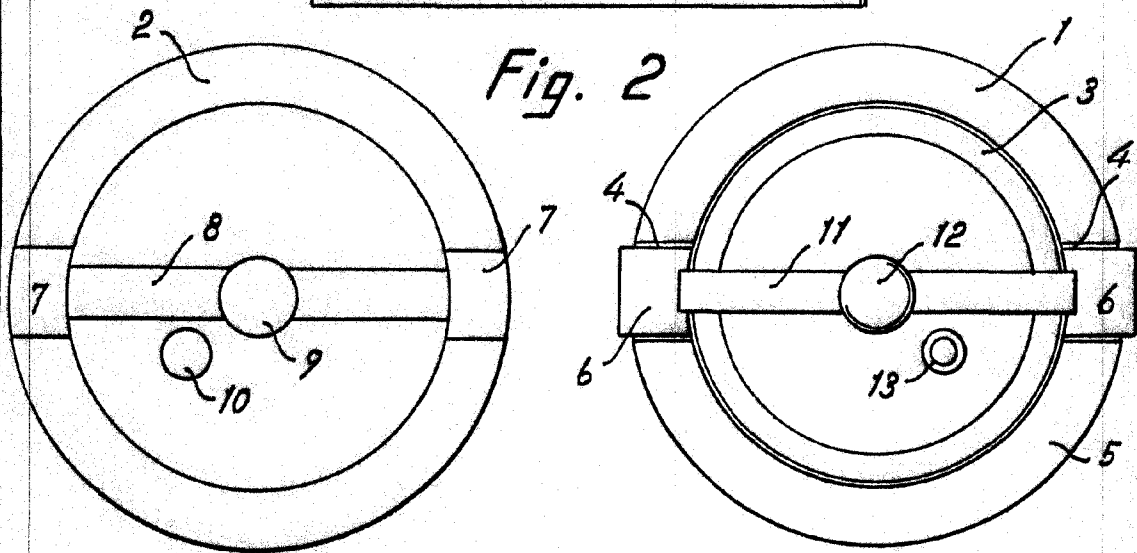


Fig. 3

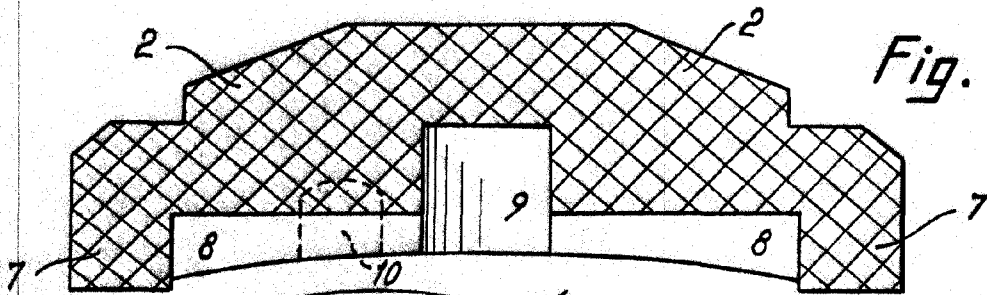
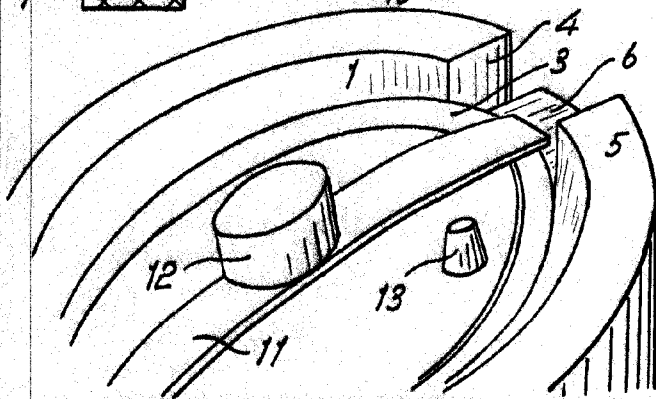


Fig. 4



Madrid, 19 OCT. 1957
Jaime Isern

p.p.