

67465²⁰ FEB



67465

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

a favor de Don MIGUEL PARAYRE SOLANAS y Don FRANCISCO DE P. MENSA ORDETX, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, Calle Aribau, 226, 1º, por "MARMITA U OLLA DE PRESIÓN".

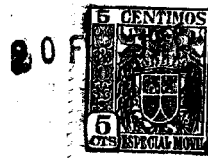
- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva marmita u olla de presión, mediante la cual se consiguen varias e importantes ventajas de orden práctico con relación a las ejecuciones usuales, en particular por lo que afecta al sistema de cierre, que, en las realizaciones según la invención, se efectúa de una manera simple y segura, cualidades éstas muy de estimar en tal clase de utensilios culinarios.

Como es sabido, se han ideado diversos medios para obtener, de una manera fácil y rápida, el acoplamiento

67465



de la tapa al borde de la olla o marmita correspondiente, mas todolo los dispositivos empleados adolecen de algunos inconvenientes tanto de tipo constructivo como funcional.

5. Con la marmita objeto de la invención se solucionan los aludidos defectos, lográndose ello mediante la formación del mango de la tapa propiamente dicha a base de un fleje que posee, en una de sus extremidades, una anilla para su engarce con la empuñadura de la olla o marmita,
10. mientras que por la otra se une a la referida tapa, colocándose en un determinado punto central de aquel mango un punto de basculación determinado por un vástago de posición estable gracias a un tetón que se prevé en la propia empuñadura del utensilio. En virtud de las piezas así dispuestas,
15. la primera fase de cierre se lleva a cabo manualmente y ejerciendo una presión suficiente para doblar el fleje y retenerlo por medio de su anilla, corriendo después a cargo de la propia presión del vapor el asegurar la hermeticidad inicial así obtenida. Simplifica el ajuste y apertura
20. la forma ovalada que se da tanto a la tapa como al borde complementario del recipiente.

- Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una marmita de presión concebida de acuerdo con la invención.
- 25.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado seccionado de una olla de las características menciona-

20
67465



das; la figura 2 corresponde a una planta de la figura precedente; y la figura 3 equivale a la anterior, excepto en la posición de la tapa.

5. La marmita u olla viene determinada por un recipiente de cocción -1-, de forma y dimensiones variables y provista de la correspondiente empuñadura -2-. Este recipiente -1- se completa con la tapa -3-, a la cual, en el presente caso, se le da una forma ovalada, con la que coincide la del borde -4-, en cuya cara interna actúa el anillo-junta -5-, propio de la referida tapa -3-, que posee la precisa válvula de seguridad -6-.

10. En el centro de esta tapa -3- se fija, con ayuda de un tornillo -7- y tuerca -8-, un fleje de acero -9-, en cuya extremidad opuesta se articula una anilla -10-, susceptible de engarzarse, en el momento conveniente, con un gancho -11- que se conforma en la empuñadura -2-, en la que además se prevé un tetón aguzado -12-, sobre el que viene a apoyarse un vástago -13-, vaciado en su punta para acoplamiento que se aprecia en la figura 1. Entre -13- y 20. -10- se aplica, sobre el fleje -9-, la pieza -14-, que obra de mango.

El funcionamiento de una marmita u olla estructurada de acuerdo con la invención, es en esencia, el siguiente:

25. Inicialmente se coloca la tapa -3- tal como muestra la figura 3 y, a continuación, se le da un cuarto de vuelta para que adquiera la que indecan las figuras 1 y 2. En esta operación, el fleje -9- ha quedado superpuesto so-



bre la empuñadura -2- y el vástago -13-, sobre el tetón -12-, que le servirá de punto de apoyo. Acto seguido, con la mano se ejerce presión sobre el mango -14- para que éste, comportándose como una palanca de primer género, se acerque a la aludida empuñadura -2- y permita que la anilla -10- del primero pueda engarzarse en el gancho -11- de la segunda. Ello ha dado lugar a una primera acción de cierre entre la tapa -3-, o sea entre su anillo elástico -5- y el borde -4- del recipiente -1-, acción que será completada por la presión del vapor tan pronto el líquido contenido en la marmita entre en ebullición.

Gracias a esta disposición el cierre inicial se realiza con gran rapidez, es de fácil manipulación y seguro, no siendo posible, una vez funciona la olla, abrir ésta, con lo que se evita la violenta proyección del vapor y de la propia tapa contra la persona usuaria, con ocurre con frecuencia con la mayoría de ejecuciones usuales. Como se comprende, coadyuva el antedicho resultado la forma que se da a la tapa -3-, que exige sólo un cuarto de vuelta para su ajuste sobre la empuñadura -2-.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de los elementos que integran una marmita u olla del tipo descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Marmita u olla de presión, que se caracteriza porque su tapa está dotada de un mango a base de un fleje, metálico, uno de cuyos extremos se fija a aquella, mientras que en la extremidad opuesta se articula una anilla apta para engarzarse, en el momento oportuno, con un gancho que se coloca en la empuñadura del recipiente, en la cual se conforma un tetón previsto para actuar de punto de apoyo para un vástago aplicado a la cara interior del fleje antes referido, que se comporta como una palanca de primer género y se completa con una pieza adicional a modo de manipulación, permitiendo esta disposición el realizar el cierre de la marmita o similar colocando, en primer lugar, la tapa de forma que, dándole un cuarto de vuelta, se sitúa de manera que el mango del fleje coincida con la empuñadura y el vástago del primero se apoye en el tope de la segunda, lo que hace factible el engarce de la anilla de aquél en el gancho de la última, dando ello por consecuencia un cierre inicial con efecto de palanca de gran seguridad.
2. Marmita u olla de presión.
Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas

67465

20 FEB



foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 20 de febrero de 1958.

Miguel PARAURE SOLANAS y
Francisco de P. MENSA ORDET X

p.a.

Fig. 1 67465

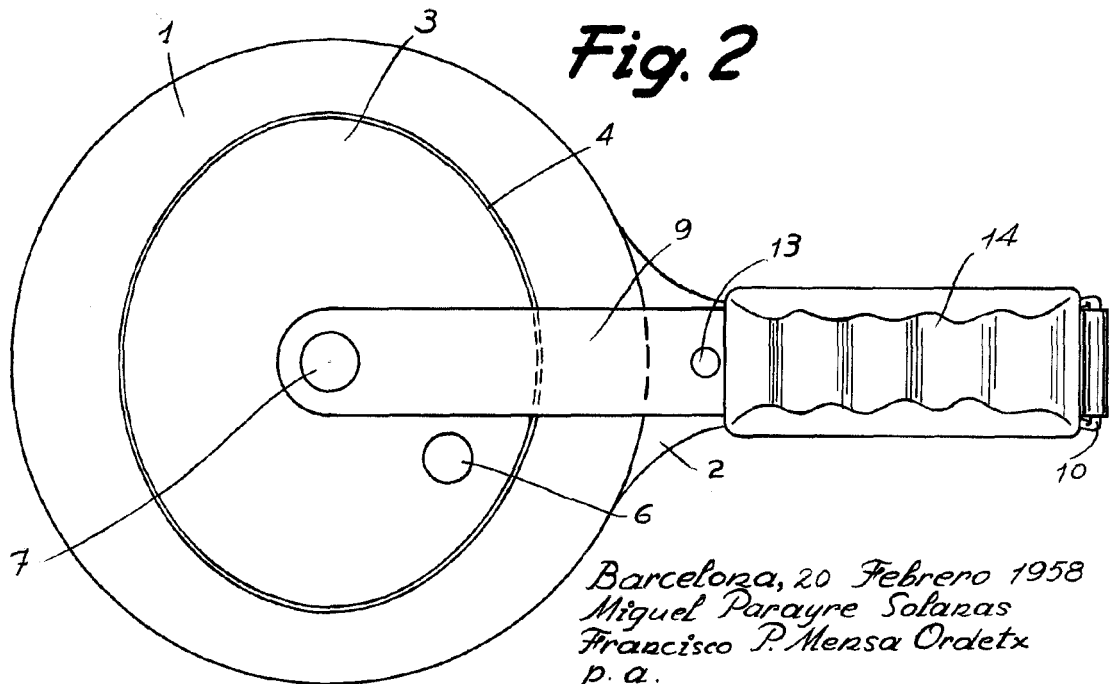
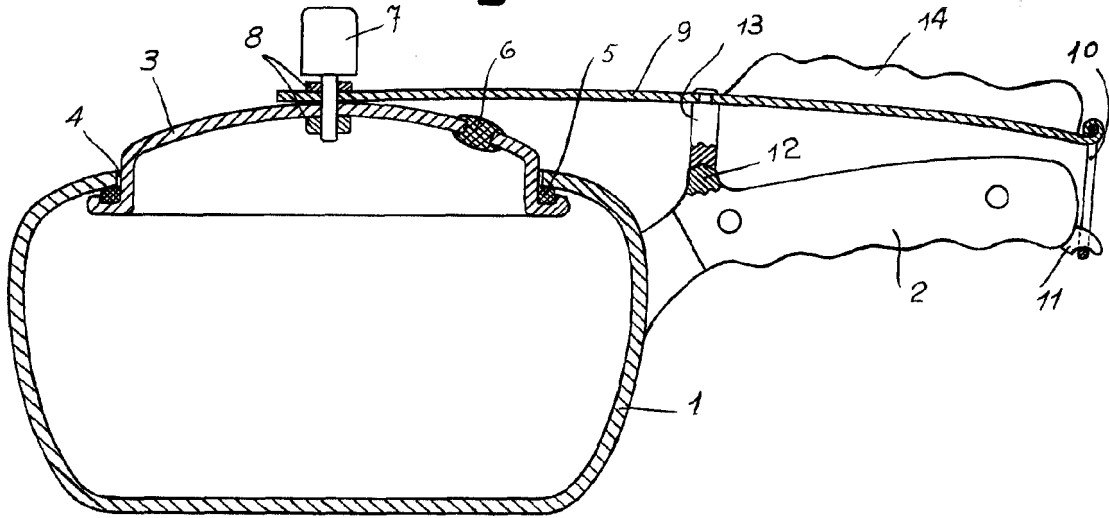


Fig. 2

Barcelona, 20 Febrero 1958
Miguel Parayre Solanas
Francisco P. Mensa Ordetix
p. a.

67465

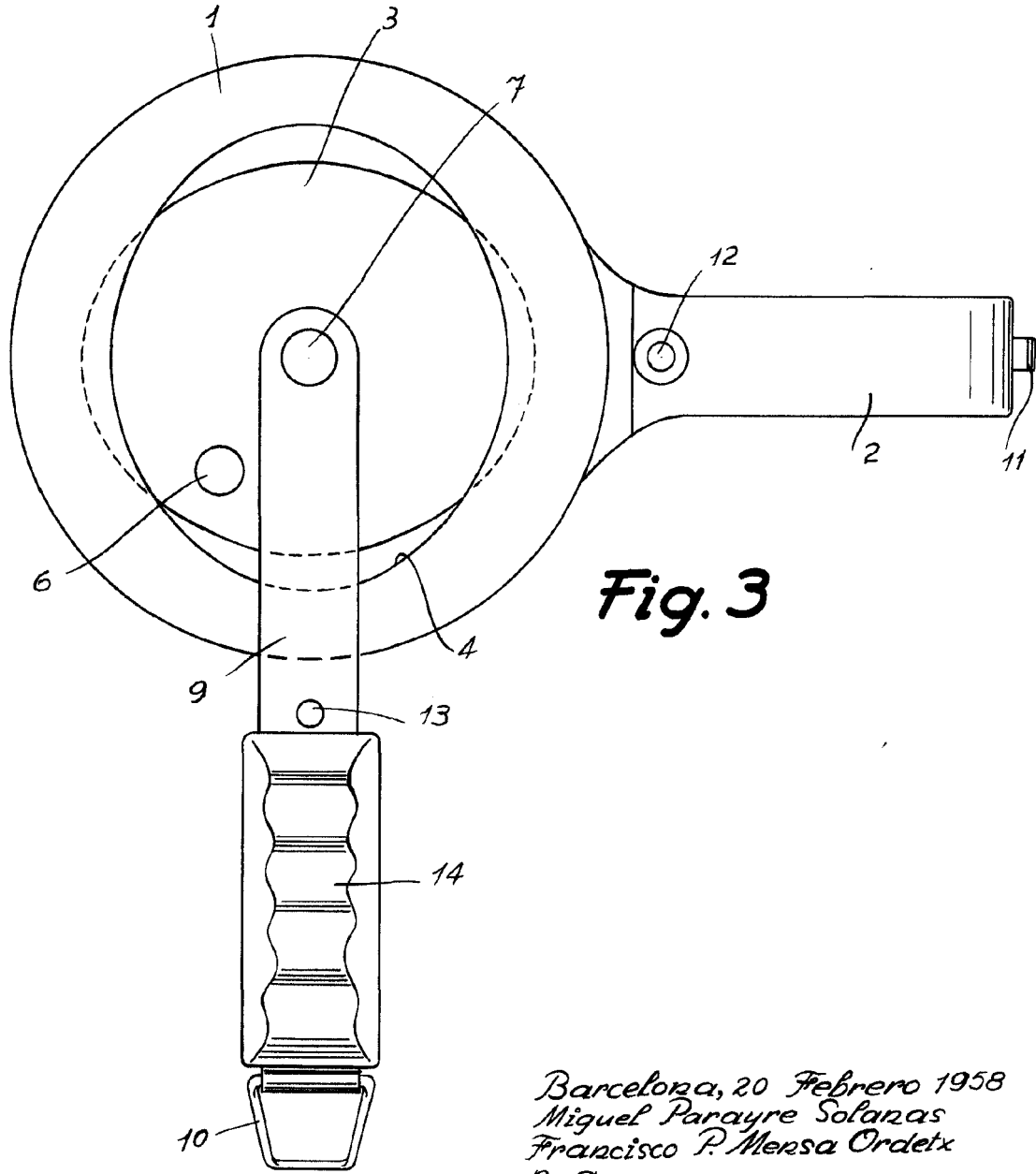


Fig. 3

Barcelona, 20 Febrero 1958
Miguel Parayre Solanas
Francisco P. Mensa Ordetix
p. a.

L. PORTA

n.º