

9250



109250

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

a favor de Don Ramón Huguet Chanzá, de nacionalidad española, residente en Valencia calle Joaquín Costa, nº 59. -

p o r

SILBATO INDICADOR DE PRESION

-

I n v e n t o r : El propio solicitante.

=



MEMORIA DESCRIPTIVA

Existe en la actualidad múltiples modelos de ollas exprés en el mercado. Cada una de ellas utiliza un sistema preventivo, indicador de que el interior de la olla se ha alcanzado el nivel de presión deseado.

5 La mayoría de ellos, están basados en una válvula - cuyo obús es cargado con distintos pesos según los condimentos que se pretendan cocer.

Este sistema tiene el inconveniente de no advertir a las personas que se hallen alejadas del punto de trabajo - con las consiguientes pérdidas de tiempo, combustibles y detrimento de la calidad del alimento sometido a cocción.

Todas estas funciones son perfectamente cumplimentadas con notorias ventajas por el Modelo de Utilidad objeto de esta memoria, el cual, como se podrá comprobar por la pertinente descripción que del mismo se realizará a continuación, reúne todas y cada una de las condiciones y cualesquiera, digo cualidades precisas para ser acreedor a los beneficios de protección y explotación exclusivos, que conceden los correspondientes artículos del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, publicado por Real Orden de fecha de 30 de Abril de 1930, y modificado por Decreto de 26 de Diciembre de 1947.

Consiste el repetido Modelo, en una pieza de plancha (1) de aluminio en forma de campana o casquete esférico en el cual se hallan practicados dos orificios (2) diametralmente opuestos, que coinciden con una lámina de aluminio (3) que subdivide el interior de la campana en dos partes, estando la parte inferior (4) conectada directamente a la olla. - Al alcanzarse en la olla la presión requerida, el vapor que sale de la misma, pasa a la parte superior (5) de la campana

1.09250



35 por la muesca (2a) de la placa separadora (3). Parte de dicho vapor escapa libremente a la atmósfera a través de los orificios (2) practicados en la superficie de la campana, - mientras otra porción de vapor recorre por el interior de -
40 la parte superior (5) del casquete esférico, formando un -- torbellino, el cual implica una dirección al vapor que le - hace incidir contra la primera corriente de vapor citada an- teriormente. El choque entre ambas corrientes, produce unas vibraciones en la parte metálica de la campana de frecuen--
45 cia apropiada para originar un silbido de intensidad sufi-- ciente para avisar que dicha presión presión ha llegado a - su punto límite.

Para facilitar su descripción, se adjunta a esta memoria, una hoja de dibujos, con varias vistas y despieces
45 del Modelo que nos ocupa.

La figura A), representa en su vista principal la planta de la lámina (3) separadora de aluminio, instalada - en el interior de la campana (1). Las figuras B) y C), son los abatimientos de la figura A), para mejor representar la configuración de la misma. En estas figuras se aprecia las
50 muescas (2a) que se han descrito con anterioridad.

Las figuras D), E) y F), representan una vista la- teral por su interior del silbato; su abatimiento y la vis- ta por su parte inferior, respectivamente. En dichas figu--
55 ras se pueden apreciar los orificios laterales (2) y (2a), - a través de los cuales el vapor toma contacto con la atmós- fera.

En la parte superior de las figuras D) y E), está representada una pieza de plástico (6) térmicamente aislan- te, que servirá para las manipulaciones que se hayan de rea-
60



lizar mientras se logra la deseada presión. Esta pieza está sujeta a la campana por medio de un remache (7), que le dá suficiente rigidez y consistencia.

65 Para la fijación de la placa separadora (3) a la campana (1), se han dispuesto, tanto en una como en la - - otra, unos resaltes (8) -véase figura E)-, que ejercen una pequeña presión entre ambos, de tal forma que evita que dicha placa pueda caerse por su propio peso.

70 Reseñaremos finalmente, convenientemente ordenadas, las ventajas que sobre los sistemas que se han venido utilizando hasta la fecha, tiene el presente Modelo de Utilidad.

- a) Sencillez constructiva.
- b) Economía sobre sistemas tradicionales.
- 75 c) Airosa línea que mejora la estética del conjunto.
- d) Reducción de tiempos para lograr la necesaria presión y ahorro de combustible.
- e) Fácil manejo sin necesidad de accesorios en -
- 80 evitación de posibles quemaduras.
- f) Diversificación de tamaños.

85 Descritas las características constitucionales de este Modelo de Utilidad, así como las ventajas que encierra el mismo, sólo nos resta concretar en la siguiente:

N O T A

las

R e i v i n d i c a c i o n e s

90 1ª. Silbato indicador de presión caracterizado por estar constituido por una pieza de plancha de aluminio en forma de campana o casquete esférico, con dos orificios

5 100250



95 diametralmente opuestos y una lámina de aluminio dotada de
dos breves estotaduras diametralmente opuestas que coinci-
den con los orificios del casquete que subdivide el inte-
rior de éste en dos partes, y dá al vapor que escapa del -
95 recipiente la dirección conveniente para que produzca un -
agudo silbido.

2ª. SILBATO INDICADOR DE PRESION.

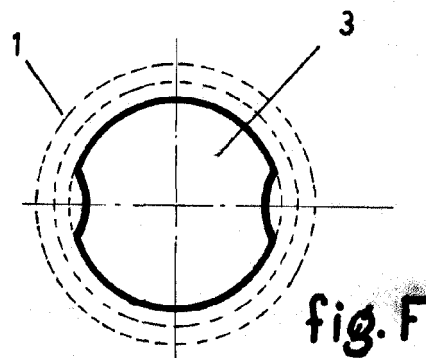
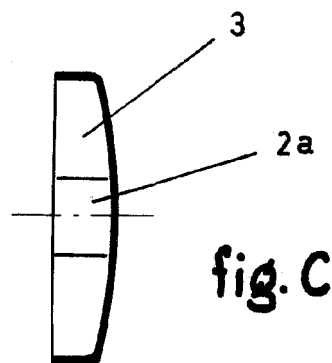
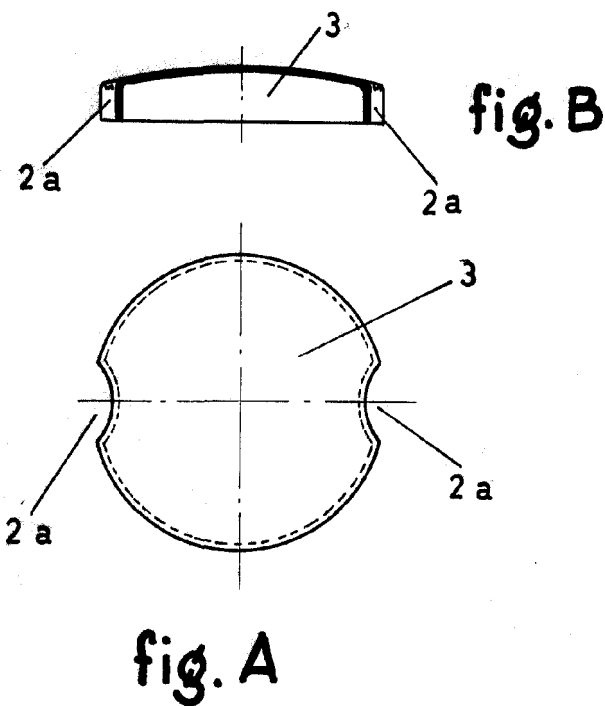
100 Tal y como aparece representada, descrito y rei-
vindicado en la presente Memoria Descriptiva que consta de
una sóla hoja de dibujos, y de cinco hojas de texto mecano-
grafiadas por una sóla cara.

M a d r i d , a 30 de Octubre de mil nove-
cientos sesenta y cuatro.

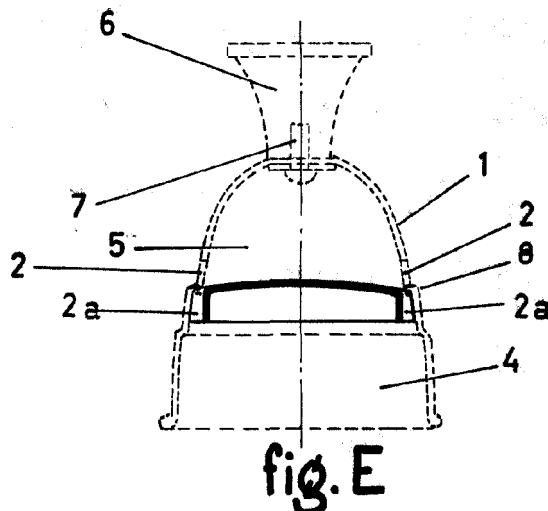
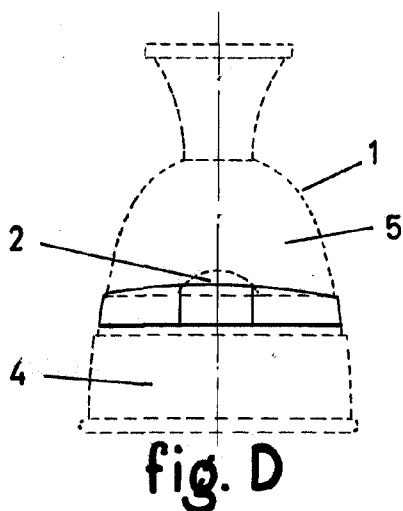
DON RAMON HUGUET CHANZA MODELO DE UTILIDAD

HOJA UNICA

109250



ESCALA VARIABLE



MADRID 30 OCTUBRE 1964

Ramon Huguet Chanza