

63706



sesiones.

10 A continuación se hará una descripción completa del aludido dispositivo con referencia a los planos que se acompañan en los cuales se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de -
15 realización susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus características esenciales.

En dichos dibujos:

20 La fig. 1. Ilustra en planta un detalle del acoplamiento del par tapa-recipiente (1-4) de una olla a presión del tipo de cierre a bayoneta a que se aplica el dispositivo.

La fig. 2. Muestra una sección por un plano - axial de los mismos elementos con acoplamiento de la junta especial previstas para lograr la debida hermeticidad al mismo tiempo que la válvula de emergencia.

25 La fig. 3. Enseña en perspectiva una vista seccionada de la misma junta, base del sistema.

Según el ejemplo de ejecución representado el - dispositivo preconizado es aplicable especialmente a las ollas a presión provistas del cierre conocido llamado de bayoneta (2-2') y consiste esencialmente en una junta de goma o materia similar (5) constituyendo un aro cuya superficie interna (10) se dispone acanalada, con sección a modo de "V" de ramales divergentes (9) ligeramente -
30 curvados y de vértice aplanado que determina en la periferia de la junta una banda sustancialmente lisa.

35 Dicha junta queda acoplada interiormente en el alojamiento circular (11) que limita la tapa (4) rebasando ligeramente el diámetro de la abertura de esta.



40

De esta manera se consigue que el ramal superior de la junta quede apoyado en el plato de la tapa, en tanto que el ramal inferior quede apoyado en el reborde (12) del recipiente.

45

Cuando la olla está al fuego, la presión del vapor, en progresivo aumento, hace que dichos ramales de la junta se adhieran fuertemente contra la tapa y el recipiente, lo que determina un cierre perfectamente hermético.

50

Uno de los resaltes (2) del sistema de bayoneta del recipiente tiene practicada una perforación ranurada (3) que durante la cocción queda obturado por el ramal inferior de la junta, constituyendo una válvula de emergencia ya que al producirse un exceso de presión por cualquier causa -por ejemplo por avería de la válvula de seguridad (6)- la fuerza del vapor rasga la junta en la porción emplazada sobre dicha perforación, permitiendo el escape a su través.

55

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

60

Los términos en que queda redactada esta Memoria son cierto y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá -

63706



65

sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

70

1ª.- Dispositivo para ollas a presión de cualquier tipo conocido de cierre a bayoneta, caracterizado por comprender una junta de naturaleza elástica constituyendo un aro de interior acanalado, con sección a modo de "V" de ramales divergentes ligeramente curvados y de vértice aplanado que determina una banda periférica sustancialmente lisa.

75

2ª.- Dispositivo según la reivindicación primera, caracterizado por el hecho de que la mencionada junta se acopla en el alojamiento circular interior de la tapa rebasando ligeramente su ramal inferior el diámetro de abertura de ésta a modo de lograr que, al cerrar la olla, dicho ramal quede superpuesto al reborde del recipiente en tanto que el ramal superior quede apoyado sobre el plato de la misma tapa lo que permite que al recibir la junta la presión del vapor se adhiera fuertemente a las superficies de aplicación.

80

85

3ª.- Dispositivo según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por establecerse una perforación ranurada en el reborde del recipiente, la cual queda obturada por el ramal inferior de la junta, estableciéndose de esta manera una válvula de emergencia para caso de una sobrepresión, dado que entonces el vapor rompe la goma en la zona de obturación, escapando a través de dicha perforación.

90

4ª.- "UN DISPOSITIVO DE CIERRE PARA OLLAS A PRESION".



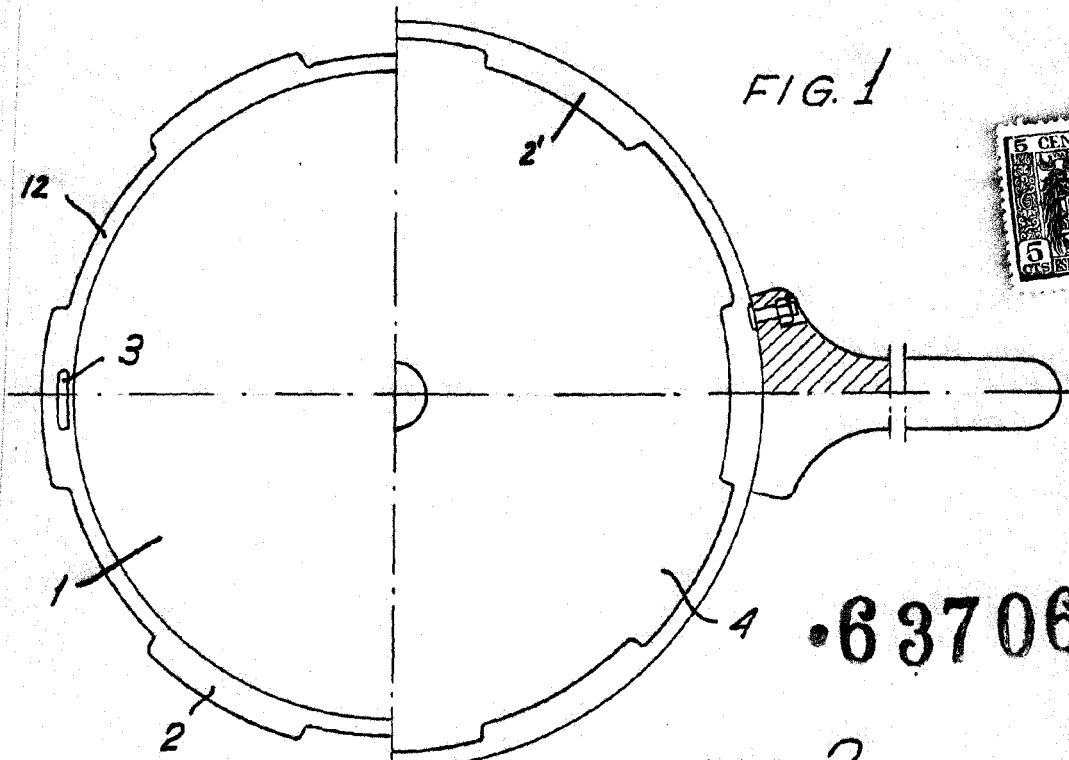
Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 17 de Enero de 1958.

Por autorización del interesado.



FIG. 1



•63706

FIG. 2

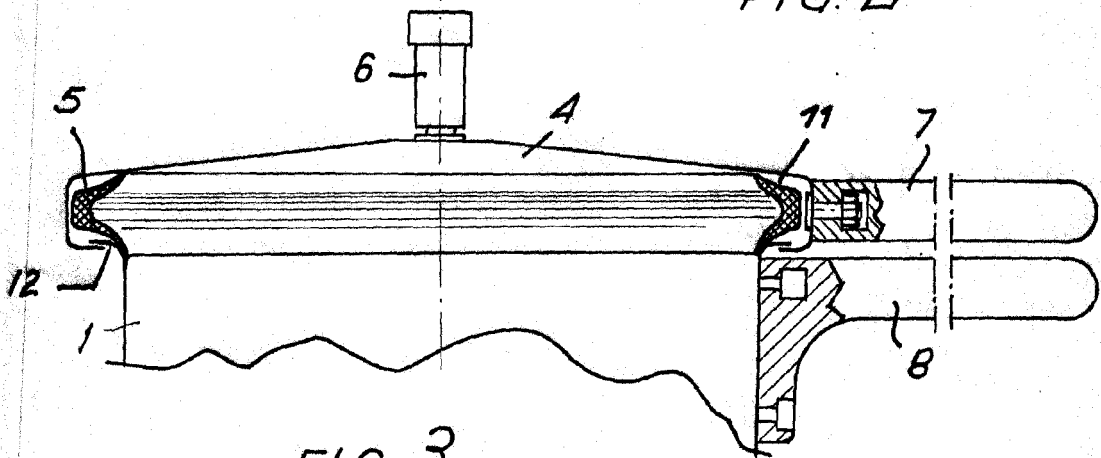
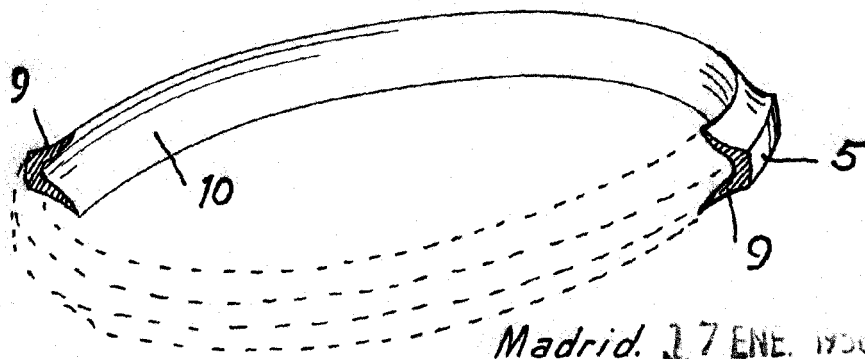


FIG. 3.



Madrid. 17 ENE. 1930

Escala variable.

[Handwritten signature]

23070