

27009

•64009

MEMORIA DESCRIPTIVA.-

- - - - -

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de la firma J. Goenaga y Cia, de nacionalidad española, residente en Villafranca de Oria (Guipúzcoa), - - - - -

P O R:

" UNA OLLA DE PRESION PERFECCIONADA".

\*\*\*\*\*

El presente registro merece el privilegio de ser considerado como Modelo de Utilidad, toda vez que su finalidad práctica está perfectamente definida y se ajusta en un todo a lo preceptuado en el artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

5.

Como su enunciado indica consiste la esencialidad del presente registro en una olla de presión perfeccionada, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

10.

Para mejor comprensión de este objeto se acompaña a la presente Memoria Descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que forman y relación que guardan entre sí.

15. En dicha hoja de planos se aprecian las siguientes referencias:

Figura 1ª.- Representa una vista del conjunto totalmente montado y apto para su utilización.

En lo mismo tenemos:

20. 1.- Cuerpo o recipiente propiamente dicho, de sección circular y dimensiones convenientes.

La parte inferior del recipiente y en la zona correspondiente a las aristas de unión de la pared vertical y fondo, se curva ligeramente presentando una zona completamente lisa para su adaptación.

25. 2.- Tapa a presión que se acopla sobre el reborde superior de la olla de ajuste hermético, dimensiones convenientes y fabricada en aluminio. La parte superior se presenta curvada a altura apropiada.

30. Entre la tapa y el asiento correspondiente, lleva una junta complementaria de ajuste.

3.- Puente elástico construido en acero inoxidable, montado en posición transversal al eje de figura de la olla.

35. Está constituido por una pieza arqueada con extremos de introducción sobre cajeados practicados en las orejetas laterales previstas a tal fin, determinándose por este sistema un aumento en el coeficiente de seguridad del cierre sobre la tapa.

Este punto constituye una novedad importantísima en este orden ya que los demás sistemas conocidos hasta la fecha presentan deficiencias funcionales debido al medio de montaje por ajuste inferior sobre zonas rebajadas, de los extremos del elemento de cierre.

40. 4.- Botón o cierre fabricado de baquelita, situado en la parte superior del puente elástico.

45. 5.- Válvula que funciona sincrónicamente al giro de una cabeza montada solidariamente y prevista para liberar automáticamente el exceso de presión interna haciendo inexplorable la

la olla.

50. 6.- Válvula de seguridad complementaria de funcionamiento automático.

7.- Orejetas o medios de fijación del puente elástico situadas diametralmente en la parte exterior y superior del recipiente y unidas al mismo por los medios convenientes.

55. Van acodadas y salientes de la línea de construcción del conjunto.

60. Los propios solicitantes de este registro, proyectaron en un principio un modelo de utilidad, el que actualmente se encuentra concedido y el que estaba constituido en este elemento funcional susceptible de mantener por encaje en zonas angulares, los extremos del puente elástico, que aunque bien ofrece seguridad, con la mejora introducida en el presente registro se consigue un aumento de protección en este aspecto, y para ello en lugar de ser las orejetas primitivas como lo eran en chapa embutida con los bordes superiores doblados para descanso del extremo del puente de sujeción de la tapa, son de aluminio fundido, con aumento de resistencia por cohesión molecular de masa metálica, presentando sendos cajeados respectivamente en cada orejeta que permiten la introducción de los citados extremos del puente en virtud de su propia elasticidad, obteniéndose como ha quedado citado anteriormente una ventaja importantísima que sitúa a esta olla a un nivel muy superior a las demás conocidas de esta especie, siendo ello una creación original y exclusiva de los peticionarios del registro que se preconiza.

75. 8.- Mangos de la olla, de forma y dimensiones adecuadas, fabricados en material termoaislante, incombustible e indeformable, con propiedades refractarias a la caloría, dispuestos aproximadamente en el primer tercio de la altura de la olla y en sentido diametralmente opuesto.

9.- Tornillo de acero inoxidable, alojado en el interior del

80. del botón de cierre 4.

Figura 2ª.- La misma representa un despiece del montaje de las diversas partes que forman el sistema general de cierre,

9.- Referencia anteriormente citada.

10.- Tornillo central de cierre.

85. 11.- Tuerca níquelada, montada inferiormente en el espárrago central roscado.

12.- Tuerca con funcionamiento a base de bolas de acero.

Figura 3ª.- Representa una vista frontal de una de las orejetas en posición de uso, mostrando el cajado de la misma que contiene por alojamiento un extremo del puente elástico, característica principal de este registro.

Figura 4ª.- La misma representa una vista en perspectiva del mismo sistema funcional, apreciándose secciones del puente de presión, reborde superior de la olla y una orejeta completa, citándose nuevamente el cajado de introducción.

95. Su utilidad es patente ya que en la cocción de los elementos emplea un tiempo mínimo debido a la gran presión interna desarrollada, conservando íntegro el sabor original de toda clase de alimentos contenidos, en especial de jugos y pulpas, sometidas a la acción de esta olla.

100. Su manipulación es sencillísima y no ofrece peligro alguno, ya que la válvula automática, al exceso de presión, libera el vapor contenido, haciéndola prácticamente inexplorable.

105. Describas suficientemente las partes que constituyen el objeto del presente registro de Modelo de Utilidad, su aplicación, funcionamiento y ventajas, se hace constar expresamente que cualquier modificación que se introduzca en las mismas, tanto en forma, dimensiones, disposición de elementos o clase de material a emplear, se considerarán incluidas dentro de esta protección, siempre y cuando que no alteren o modifiquen esencialmente su finalidad característica.

N O T A.-

Por último se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES.-

-----

- 115. 1ª.- Una olla de presión perfeccionada, caracterizada por comprender un recipiente de sección circular, de dimensiones variables que en la parte exterior y en sentido diametral porta dos asas convenientes, a base de material termoaislante e indeformables de configuración apropiada y medios de fijación de un puente elástico de sujeción a la tapa, previstos por introducción de sus extremos respectivos en sendos sajeados practicados en dos orejetas exteriores unidas por los medios apropiados al cuerpo de la olla, siendo dicho puente transversal al eje de figura del conjunto, portando la parte superior un sistema de cierre con botón orificado para el paso del tornillo central, una tuerca y otro cuerpo roscado de funcionamiento circular a base de bolas de acero y un juego de tornillos para sujeción de las asas, estando complementado este dispositivo con dos válvulas, una de seguridad y otra auxiliar, dispuestas en la parte superior ajustando la tapa sobre un reborde superior circular herméticamente y que vá provisto de una junta de dilatación.

2ª.- UNA OLLA DE PRESION PERFECCIONADA.-

Tal y como se describe en el cuerpo de la presente Memoria y se reivindica en su nota.

Esta Memoria Descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de planos.

Madrid,

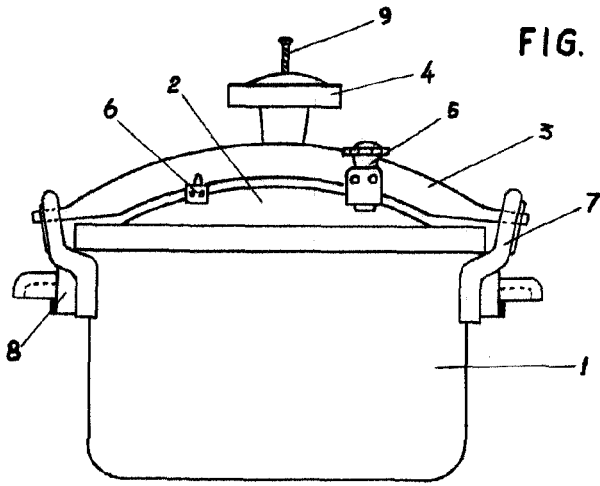
29 ENE 1956

M. S. S. S.



29 ENE.

FIG. 1



• 64009

FIG. 2

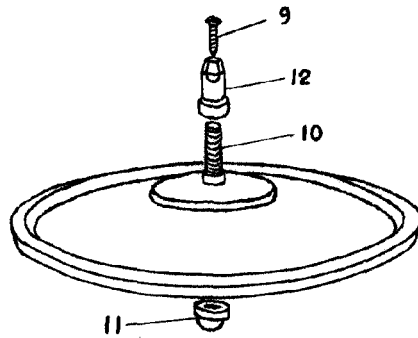


FIG. 3

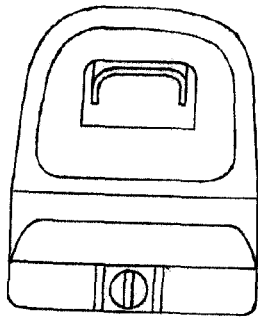
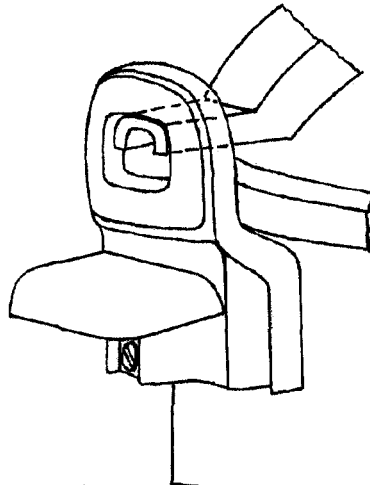


FIG. 4



MADRID, 29 ENE. 1958

*J. M. Schick*

ESCALA VARIABLE