

H/V.



• 59247

- 1 -

*Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de Utilidad,  
por veinte años en España  
*a favor de*

D. Luis Larrafiaga Unzueta  
- de nacionalidad española -

*residente en*

V i t o r i a  
Avda. Judizmendi - Pabellón

*por:*

" RECIPIENTE PARA COCER A PRESION "

---



27

2.-

• 59247

5

10

15

20

25

El presente modelo de utilidad se refiere a un recipiente para cocer a presión, que presenta en su organización características constructivas y detalles que le hacen de empleo aconsejable, con preferencia a otras disposiciones análogas menos perfeccionadas.

Esencialmente esas ventajosas características son las siguientes:

- el agarradero central superior montado en la tapa no lleva resortes, sino un disco cóncavo de menor espesor hacia su centro, mediante el cual se ejerce el apriete de dicha tapa.

- el anillo o arandela de material elástico que verifica el cierre hermético, entre el borde del recipiente y el reborde de la tapa, que abarca al exterior, es de sección cuadrada, con lo que proporciona unas superficies de contactos superiores a las usuales y una mejor obturación.

- la válvula de seguridad está provista de un resorte.

- otra válvula reguladora del punto de cocción y montada en la tapa, con independencia de la anterior es giratoria al escapar el vapor a presión.

- la abrazadera que sujeta la tapa, precisamente por intermedio del referido disco central, tiene sus enganches en unas prolongaciones de los agarraderos laterales del cuerpo del recipiente, con lo que se fijan en éste simultáneamente ambos elementos.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen



3.- 59247

5 pueden fabricarse recipientes para cocer a presión de las formas, tamaños y características que se juzguen adecuadas, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los que se construyan dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10 En esta idea, la adjunta figura corresponde únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

15 En la lámina se representa la sección diametral de un recipiente destinado a cocer a presión, establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica, por un plano que contiene los elementos esenciales y es perpendicular a las asas o agarraderos laterales.

20 Con referencia a dicha figura y a los números que sobre ella designan las partes y detalles del objeto representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de dicho recipiente es como sigue:

25 Está constituido por el cuerpo 2, en cuyo borde va encajada la tapa 3, por intermedio de la arandela de material elástico 13, que asegura el cierre estanco, en cuyo cuerpo van montadas las asas laterales 16.

En el interior del cuerpo 2 está dispuesto el cal-



27

4.-  
• 59247

derín 1, provisto de su tapa 17, que apoya en el fondo ranurado 18 del cuerpo, por los nervios o salientes 19.

5 En la tapadera 3 van montadas la válvula reguladora de cocción 5, colocada en el extremo de la chimenea o soporte 4, y la válvula de seguridad 12. Estos últimos elementos van colocados a uno y otro lado del tornillo o torniquete 9, que por intermedio del disco circular 6, y juego de tuerca y contratuerca 10, están fijados en el centro de dicha tapadera 3.

10 En el extremo superior de ese tornillo 9 va atornillado el agarradero central 7, por intermedio de la pieza 8, a la que se sujeta dicho agarradero por un tornillo prisionero.

15 En la parte inferior de esa pieza intermedia 8 va montada la abrazadera 11 de sujeción de la tapa, cuyos brazos se prolongan presentando los enganches 15, que se sujetan en los salientes 14, que van unidos al cuerpo 2 con los agarraderos 16, mediante remaches.

- - - - -



27

5.-

• 592471

N O T A.-

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Recipiente para cocer a presión, caracterizado porque el agarradero de la tapa va montado en el extremo de una pieza roscada a un tornillo, que atraviesa la tapa perpendicularmente por su centro, quedando su cabeza en el lado interior y pasando al otro por el centro de un disco cóncavo, que se aprieta contra la tapa por disposición de tuerca y contratuerca.

10 2.- Recipiente para cocer a presión, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque la pieza en que va montado el agarradero atraviesa por su centro una abrazadera puente en forma de U, de brazos cortos, en el extremo de los cuales van dispuestos unos enganches, que se corresponden con unos salientes de unas piezas fijadas en el cuerpo del recipiente, de las cuales forman parte también los agarraderos laterales del mismo.

20 3.- Recipiente para cocer a presión, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque el anillo elástico, que asegura la obturación entre el borde del recipiente, doblado ligeramente hacia fuera, y el de la tapa, con sección adecuada para encajar en el anterior, tiene perfil de forma rectangular, aumentando las superficies de contacto.

25 4.- Recipiente para cocer a presión, según lo rei-

• 59247



27

6.-

5 vindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque en la tapa va montada una válvula reguladora del punto de cocción, que es giratoria por la presión del vapor, e independiente de otra de seguridad dotada de resorte, colocada en la misma tapa.

6.- Recipiente para cocer a presión.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

10

Consta esta memoria de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 27 de Marzo de 1957.

