

H/V.



- 1 -

74141

Memoria Descriptiva

para

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

D. Agustín Gorosarri Illumbe
- de nacionalidad española -

residente en

Escoriaza (Guipúzcoa)
- sin mas señas -

por:

" ARANDELA DE OBTURACION PARA RECIPIENTES DESTINADOS A COCER
A PRESION "

=====



2.-

74141

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una arandela de obturación para recipientes destinados a soportar a presión, que tiene la ventaja, sobre las usualmente conocidas, de que no puede experimentar las contracciones que por el uso sufren las actualmente utilizadas.

10 Tan beneficiosa característica se consigue mediante una armadura de la arandela de goma, constituida por un alambre o análogo de nylon u otro material adecuado, que se aloja en la arandela propiamente dicha, sea en un vaciado de sección en V que al efecto presenta la arandela en su contorno interior, o disponiendo en la misma masa de la arandela el alojamiento para el alambre o similar.

15 La disposición que se reivindica es aplicable a las arandelas de obturación utilizadas en los diversos tipos, formas y tamaños de recipientes destinados a soportar a presión, pudiendo ella misma en sí admitir también múltiples modalidades de ejecución, sin que las variaciones que así se introduzcan, afecten a la esencialidad reivindicada, ni tampoco los detalles de presentación de la arandela, por lo que las arandelas que se fabriquen dentro de la idea general reseñada, con
20 cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

25 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden 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.



3.-

7441

La fig. 1 presenta la proyección en planta de una arandela de obturación para recipientes destinada a soportar a presión, establecida de acuerdo con lo que se reivindica.

5 La fig. 2 muestra la sección diametral de la misma, por el plano que se señala en A-B sobre la fig. 1, en el caso de que el alambre o anillo armadura se aloja en una ranura del contorno interior de la arandela de goma.

10 La fig. 3 ilustra representación análoga, para el caso de que tal alambre o anillo va alojado en la masa de la arandela.

Con referencia a dichas figuras, y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la arandela representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

15 La arandela 1 de goma o material similar, lleva en su contorno interior la ranura o vaciado 2 (fig. 2), en cuyo fondo se aloja el alambre de acero 3, que también puede ser, como se ha indicado, un anillo armadura de nylon, u otro material adecuado, con tal de que impida la contracción de la arandela de obturación 1.

20 Esta arandela, en vez de la ranura 2, puede llevar el alojamiento 4, para dicha armadura 3, embutida en la masa de la arandela.



4.-

N O T A.-

74141

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Arandela de obturación para recipientes destinados a cocer a presión, caracterizada porque está constituida por la arandela elástica propiamente dicha y un anillo armadura, incrustado total o parcialmente en ella, a partir del contorno interior de la pieza elástica.

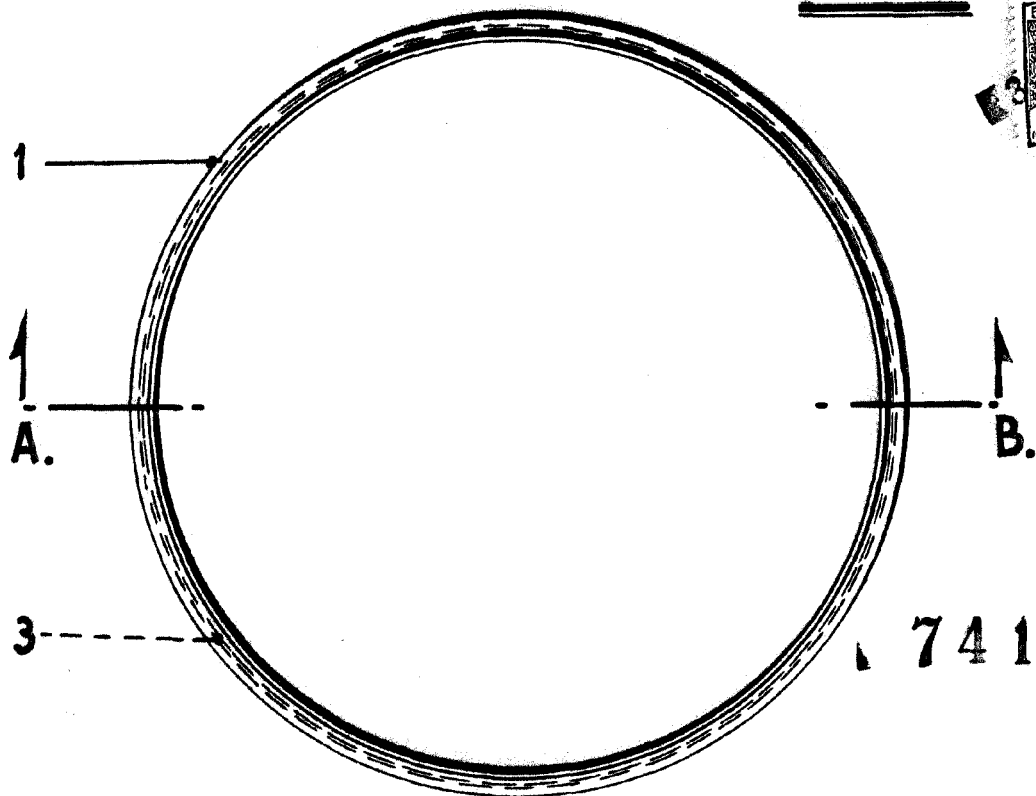
10 2.- Arandela de obturación para recipientes destinados a cocer a presión.

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

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

Madrid, a 5 de Junio de 1959.

FIG. 1



7414

FIG. 2

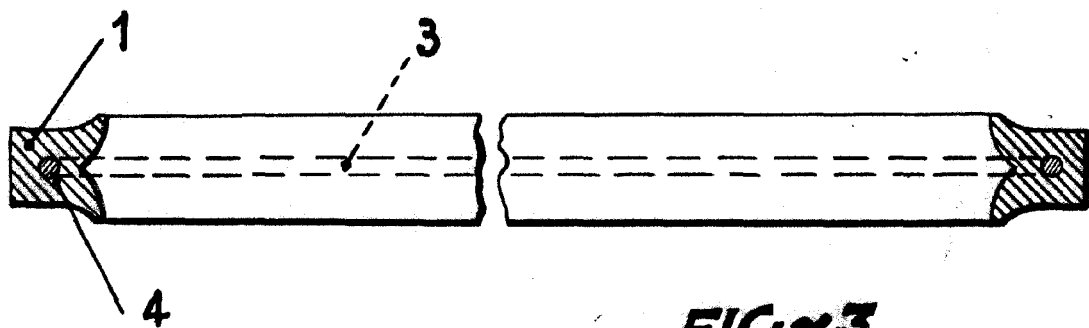
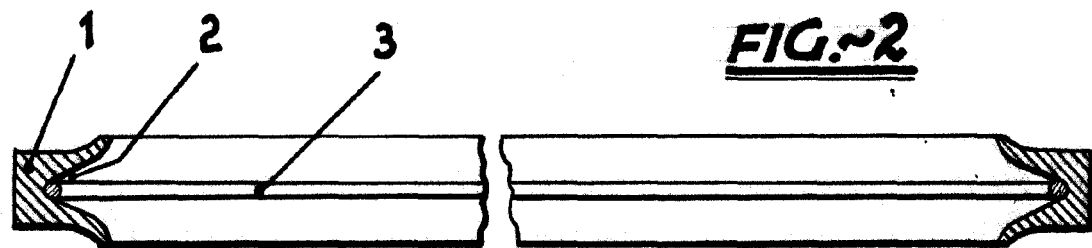


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

Ally