

H/V.



- 1 -

• 64681

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

Erven Lucas Bols, S. A.

- sociedad española -

residente en

Tarragona, Apodaca, 28

por:

" CIERRE PARA FRASCOS "



1958

• 64681

El presente modelo de utilidad se refiere a un cierre para frascos, que al mismo tiempo que permite dar salida a los líquidos que contiene a través de un disco con perforaciones, asegura una hermeticidad perfecta cuando está cerrado.

A tal efecto el cierre que se reivindica consta de dos cuerpos coaxiales, el inferior que se atornilla en la boca del frasco y está formado por dos partes de distinto diámetro, separadas entre sí por el disco perforado, que se aplica contra la boca del frasco por intermedio de una arandela de material elástico, que constituye una de las características del cierre.

La parte de mayor diámetro o inferior de ese primer cuerpo, presenta interiormente la mencionada rosca para sujetarse al frasco, y exteriormente nervios dispuestos según las generatrices que cubren toda la superficie, excepto una pequeña zona lisa inferior; la parte superior va roscada exteriormente, para recibir el otro cuerpo y es lisa en su parte interior,

El cuerpo superior también tiene dos partes de distinto diámetro: la inferior con rosca interior para sujetarse al otro cuerpo, y la superior de menor diámetro que cierra el conjunto. En el escalón interior entre ambas partes va dispuesta una segunda arandela elástica, que al cerrar el conjunto se aprieta contra el borde del cuerpo inferior, completando la hermeticidad.

También este cuerpo superior lleva unos ner-



• 64681

vos según las generatrices, que cubren la mitad inferior de su parte de mayor diámetro, sobre un reborde liso.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse cierres de las formas, tamaños y materiales que en cada caso se juzguen adecuados, según la aplicación de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación, 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.

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.

La fig. 1 presenta la vista exterior de un cierre establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica.

La fig. 2 corresponde a la sección diametral del mismo, por el plano que se indica en A-B sobre la figura anterior.

La fig. 3 muestra la vista por la parte superior del conjunto del cierre.

La fig. 4 se refiere a la vista por la parte inferior, del cuerpo del cierre que se rosca en la boca del recipiente.

La fig. 5, de modo análogo, representa el cuerpo superior de dicho cierre.

La fig. 6 ilustra la sección diametral, por

• 64681

4.-



1958

el plano que se indica en C-D sobre la figura anterior, del cuerpo superior del cierre.

5 Con referencia a tales figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del cierre representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

10 El cierre está constituido por un cuerpo inferior que atornilla en la boca 2 del recipiente 1, cuyo cuerpo consta de dos partes cilíndricas coaxiales y de distinto diámetro 3 y 4, separadas entre sí por el tabique 8, en el que van practicadas las perforaciones 11, yendo interpuesta la arandela 10 de material elástico entre ese cuerpo inferior y la boca 2 del recipiente.

15 El cuerpo superior también consta de dos partes de distinto diámetro, la 5 que se atornilla en la 4 del cuerpo inferior, y la 6 que cierra por su parte superior el conjunto.

20 Entre este cuerpo superior 5 - 6 y el inferior 3 - 4 va interpuesta la arandela 7, que con la 10 antes mencionada, aseguran la estanqueidad del cierre.

El cuerpo inferior del cierre lleva los nervios 12, dirigidos según las generatrices del mismo, y el superior los nervios 9, con análoga disposición, destinados a facilitar la apertura y apriete del cierre.

- - - - -

• 64681

5.-



1958.

N O T A.-

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Cierre para frascos, caracterizado por-
que está constituido por dos cuerpos coaxiales, el inferior que
se atornilla en la boca del frasco y está formado por dos par-
tes de distinto diámetro, separadas entre sí por un disco con
múltiples perforaciones, que se aplica contra dicha boca por
intermedio de una arandela de material elástico; de cuyas par-
10 tes la de mayor diámetro presenta exteriormente nervios, dis-
puestos según las generatrices, que cubren toda la superficie,
excepto una pequeña zona lisa inferior, y la parte superior va
roscada exteriormente para recibir el otro cuerpo y es lisa in-
teriormente.

15 2.- Cierre para frascos, según lo reivindica-
do en el punto anterior, caracterizado porque el cuerpo supe-
rior tiene dos partes de distinto diámetro, la inferior con ros-
ca interior para sujetarse al otro cuerpo, y la superior de me-
nor diámetro que cierra el conjunto; yendo dispuesta, en el es-
20 calón interior entre ambas partes, otra arandela elástica que,
al cerrar el conjunto, se aprieta contra el borde del cuerpo
inferior.

3.- Cierre para frascos.

25 Según se describe y reivindica en la presen-
te memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la
misma se acompañan.

6.-



• 64681

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

Madrid, a 1^o de Marzo de 1958.

A handwritten signature in cursive script, written in dark ink. The signature is somewhat stylized and difficult to decipher, but it appears to be a single name.

FIG. 2

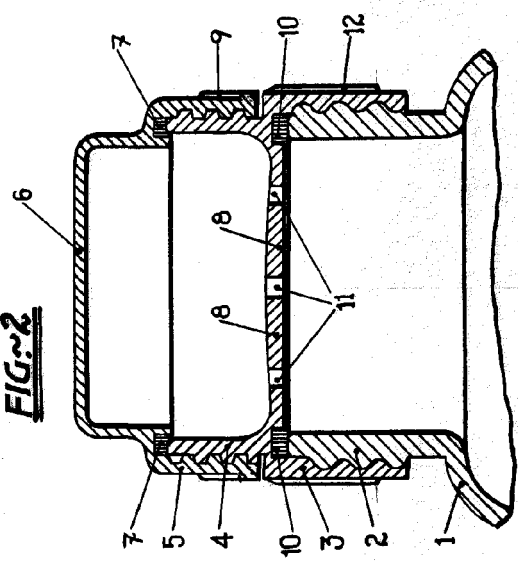


FIG. 1

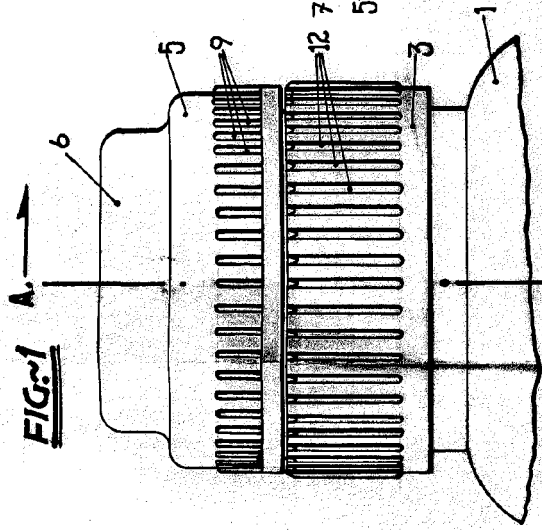
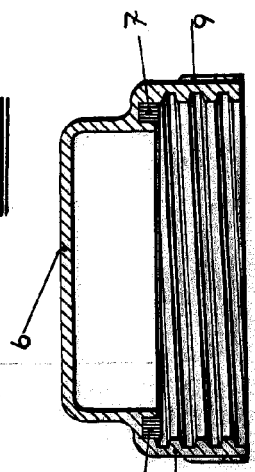


FIG. 6



64681

64681

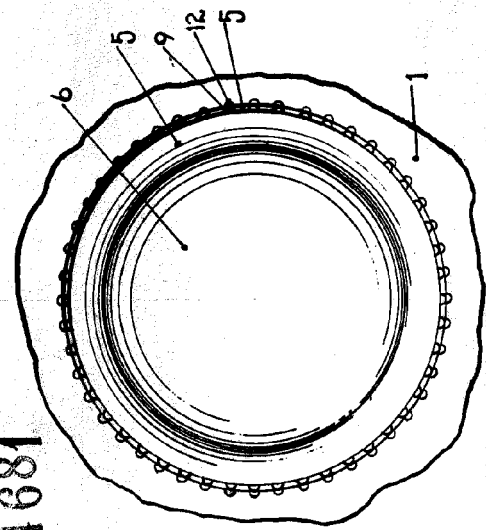


FIG. 3

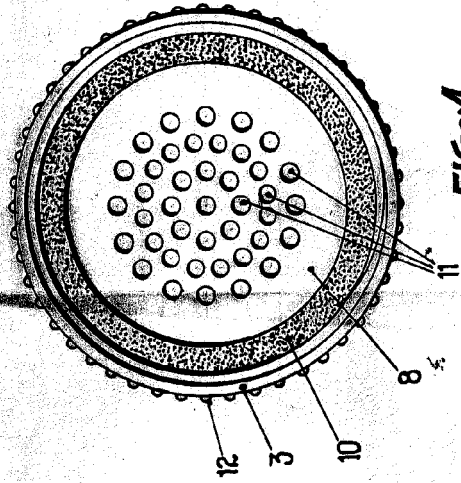


FIG. 4

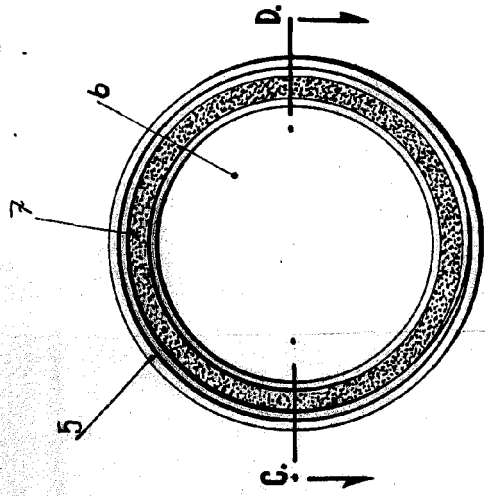


FIG. 5

Handwritten signature