



91070

15 ENF

MODELO  
DE  
UTILIDAD

a favor de Don José VICENT ARAUJO y Don Pascasio BROTONS  
SANCHEZ, ambos de nacionalidad española, residentes en  
Barcelona, calle Congreso, 13, por "DISPOSITIVO DE CIERRE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de cierre, apropiado para recipientes de las más variadas aplicaciones, mediante el cual se obtiene, de modo extremadamente simple, la regulación de paso de la abertura de salida y el cierre del recipiente.

El indicado dispositivo consiste esencialmente en un manguito, ajustable por uno de sus extremos en la boca del recipiente, y cerrado por el otro mediante un tabique transversal en el que hay prevista una abertura lateral. Dicho manguito se prolonga, por la

91070



5. cara externa del tabique citado, en una valona rebor-  
deada y excéntrica en el sentido de la abertura del  
tabique, sobre la que, desprovista del reborde, forma un  
a modo de vertedor. En el reborde de la valona va mon-  
tada, ajustado en él y sobre el tabique, un disco gi-  
ratorio, dotado con medios de accionamiento, el cual lle-  
va practicada una escotadura, enfrentable parcial o  
totalmente a la abertura del tabique.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica  
en la presente memoria descriptiva se acompaña un di-  
bujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se repre-  
senta un caso práctico de realización de un dispositi-  
vo, de acuerdo con la descripción indicada anterior-  
mente.

15. En dicho dibujo: La figura 1 muestra una vista  
en perspectiva en la que las aberturas del tabique y  
del disco quedan diametralmente opuestas; la figura 2  
una vista análoga a la anterior en la que las aberturas  
antes indicadas están enfrentadas; y finalmente la fi-  
gura 3 representa una vista en alzado seccionado dia-  
metralmente, en la posición de la figura 1.

20. El dispositivo aludido está constituido por un  
cuerpo anular o manguito -1- cerrado transversalmente  
por uno de sus extremos por medio de un tabique -2-  
25. en el que hay prevista lateralmente una abertura -3-  
frente a la cual la pared del manguito forma un a modo  
de vertedor -4-, limitado en ambos laterales, a la  
altura de los bordes de la abertura -3-, por sendos

91070



- resaltes -5-. El interior del manguito -1- presenta un nervio circular -6- de ajuste y un resalte-tope -7- que delimita su acoplamiento en el recipiente. Dicho manguito se prolonga por la cara externa del tabique -2- en una valona -8-, excéntrica en el sentido determinado por el vertedor -4-, la cual queda rebordada formando una acanaladura interna -9- e interrumpida en la zona correspondiente al vertedor -4-. En la valona -8- y giratorio dentro de la acanaladura -9- va montado un disco -10-, provisto de asidero -11-, el cual lleva practicada una escotadura -12-, de superficie similar a la de la abertura -3- del tabique -2-, sobre el que asienta ajustadamente y a la que por giro puede enfrentarse total o parcialmente.
5. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de empleo del dispositivo de cierre objeto de la invención es la siguiente: se acopla el manguito -1- por el extremo opuesto al del tabique -2- en la boca del recipiente que deba cerrar hasta que el resalte-tope -7- asiente en el borde de la embocadura de aquél, fijándose adecuadamente por el ajuste que determina el nervio -6-. En estas condiciones y supuesto que la escotadura -12- no coincida con la abertura -3- del tabique-2-, caso señalado en las figuras 1 y 3, el recipiente quedará cerrado o tapado perfectamente gracias al ajuste logrado por el dispositivo. Para destaparlo parcialmente y para vaciarlo solo se precisa girar el disco -10-, accionán-
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.

91070



dolo por su asidero -11-, hasta que la escotadura -12- coincida en todo o parte con la abertura -3-, con lo que aparecerá el vertedor -4- y con él quedará libre para observar el interior del recipiente a través del paso establecido y proceder, si se desea, a la extracción del contenido.

5. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos integrantes del dispositivo, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, tipo de recipiente a que se aplique y, en general, todo cuanto no afecte su esencialidad.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo de cierre, que se caracteriza por estar constituido por un manguito, ajustable por uno de sus extremos en la boca del recipiente, y cerrado por el opuesto mediante un tabique en el que hay prevista una abertura lateral y que se prolonga, por la cara externa de dicho tabique, en una valona excéntrica en sentido de aquella abertura, en la que queda interrumpida la valona, quedando ésta rebordeada según una acanaladura interior en la que va montado, ajus-



91070

tado y asentado sobre el tabique, un disco giratorio, dotado con medios de accionamiento, cuyo disco lleva practicada una escotadura enfrentable a la abertura del tabique.

5. 2. Dispositivo de cierre.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 15 de enero de 1962.

José VICENT ARAUJO  
Pascasio BROTONS SANCHEZ

p.a.

1. JOSÉ VICENT ARAUJO,  
2. PASCASIO BROTONS SÁNCHEZ

Hoja única

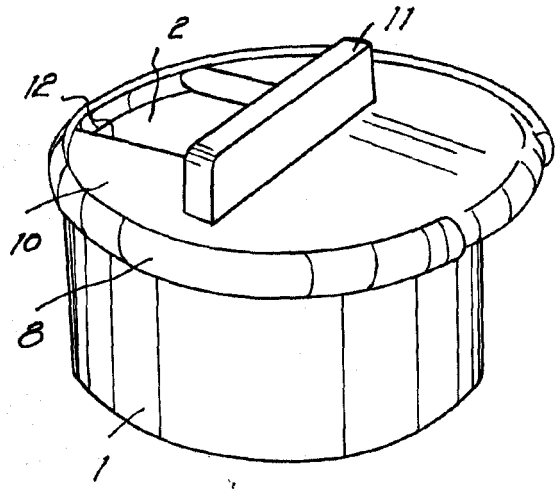


Fig. 1



91070

Fig. 2

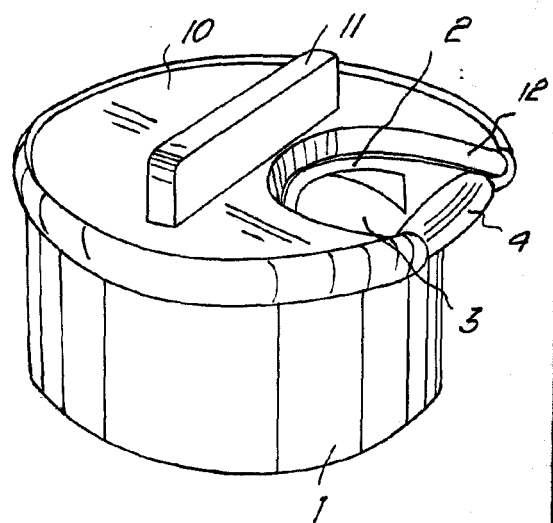
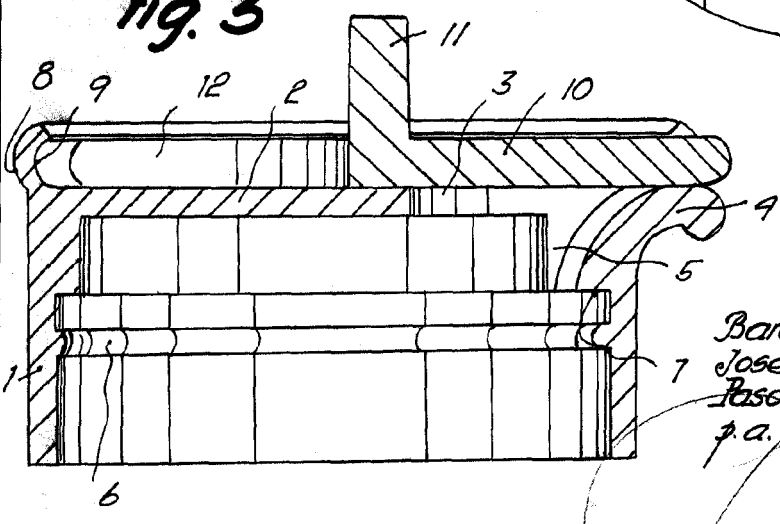


Fig. 3



Barcelona, 15 Enero 1962  
José Vicent Araujo,  
Pascasio Brotons Sánchez  
p.a.

0990