

E 94884

94884



1900

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional, a favor de

Don PEDRO ANTONIO GUTIERREZ SALVADOR  
de nacionalidad española, residente en Madrid, Ciudad los Angeles, Bloque, 35, 2º D,  
por: "UN OBTURADOR PERFECCIONADO PARA ENVASES"



El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un obturador perfeccionado para envases, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realizax debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, completa hermeticidad, estetica y economia.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta 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 lo forman y relación que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

FIGURA PRIMERA.- La misma muestra una vista en despiece de los elementos de obturación, apreciados en sección longitudinal y planta respectivamente.

FIGURA SEGUNDA.- Ilustra una vista en sección longitudinal de dichos elementos, acoplados en disposición racional de obturación.

En estas figuras se aprecian las siguientes referencias:

1.- Tapón propiamente dicho, que se aloja en el obturador. Este tapon, representado unicamente a título de identificación, podra variar en su forma o disposición, teniendo el mismo como unica finalidad el cierre hermetico del citado elemento de obturación.

2.- Indica en sección y planta el citado elemento obturador del envase.

Este obturador presentara la forma y dimensiones ajustadas a las del interior de la boca del envase de aplicación.

Con especial preferencia sera de configuración cilindrica regular, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

94884



3.- Reborde superior periferico del obturador, que se acondiciona sobre el borde -3'- del propio cuello del envase, en la forma representada en la fig. 2ª de la adjunta ilustración.

5 4.- Plano de fondo del obturador de forma tubular. Este plano en colaboración con sus propias paredes, forma el medio de cierre hermetico del interior del cuello del envase.

Dicho plano de fondo, es susceptible de rasgado o perforación por cualquier medio apropiado para permitir la salida del producto contenido en el envase o similar.

10 5.- Dientes situados preferentemente en posición diametralmente opuesta y en la parte media exterior del obturador.

Estos dientes, dispuestos en número y disposición apropiada, estan previstos como medio de anclaje sobre los planos interiores -5'- de la garganta del envase de que se trate.

15 El diente y plano -5 y 5'- estan dispuestos en una posición angular tecnicamente calculada con el fin de ofrecer una superficie deslizando y otra de retención.

20 En estas condiciones, el plano deslizando del diente, resbala en la fase de introducción del obturador sobre el cuello del envase quedando asi retenido al rebasar ambos vertices el punto de coincidencia efectuandose el bloqueo automaticamente, cuya disposición asegura dicho anclaje y representando un perfecto medio de seguridad e inviolabilidad del obturador, ya que para extraerlo es preciso destruirlo, no siendo por esta circunstancia recuperable.

25 6.- Boca del envase sobre la cual se adaptan los elementos citados.

7.- Ensanchamiento anular previsto en la parte inferior del cuello del mencionado envase sobre cuyo interior se retienen los dientes -5-

30 Este conjunto sera fabricado en los materiales mas convenientes

94884



tes, muy particularmente plásticos de cualquier clase o naturaleza, siendo sus dimensiones las mas adecuadas según los casos de utilización.

5 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

NOTA

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

REIVINDICACIONES

15 1ª.- Un obturador perfeccionado para envases, caracterizado esencialmente porque esta constituido por un elemento cilindrico tubular, que presenta superior y perifericamente un reborde perfilado que se superpone sobre el borde de la boca del envase, quedando alojado el obturador propiamente dicho, en el interior del cuello del envase en ajuste hermetico, disponiendo como medio de retención permanente, unos dientes acondicionados en la parte media exterior del obturador que se apoyan en el plano interior anular inferior del cuello  
20 citado, que al estar situados en una posición coincidente, quedan bloqueados, con total imposibilidad de salida en virtud de la especial constitución de planos horizontales y oblicuos de estos elementos que forman las zonas deslizantes y de anclaje, cerrandose el envase por la presencia de un plano de fondo del elemento obturador, el cual es  
25 susceptible de ser perforado para permitir la salida del producto contenido en el propio envase, adaptandose eventualmente un tapon en el citado obturador.

2ª.- UN OBTURADOR PERFECCIONADO PARA ENVASES.

30 Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta Memoria se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la

94884



adjunta hoja de planos.

La presente Memoria descriptiva, consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y a dos espacios.

Madrid, 29 de agosto de 1.962

VISITACION PERALTA

P. P.

94888A

Fig. 1<sup>a</sup>

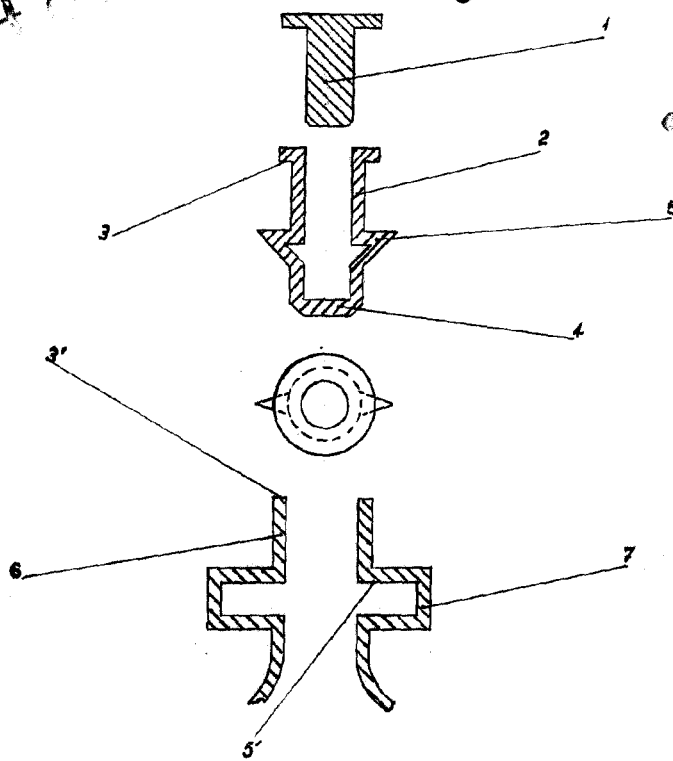
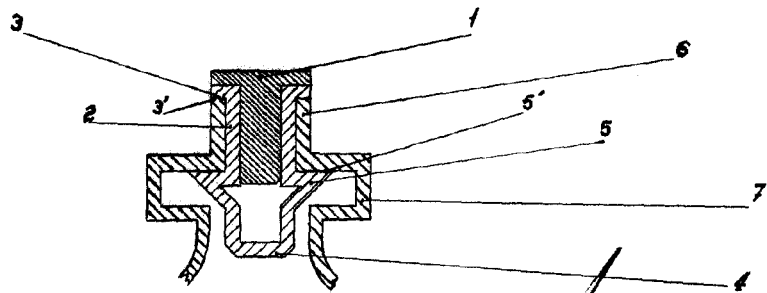


Fig. 2<sup>a</sup>



Madrid, 9<sup>o</sup> AGO 1962

VISION GRAFICA

Escala variable