

129969



129969

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña
a la solicitud de
registro de un Modelo de Utilidad, por
veinte años en España, a favor de DON FER-
NANDO OÑORO GUILARTE, residente en MADRID,
Núñez de Balboa, 7, de nacionalidad espa-
ñola,

por:

"DISPOSITIVO DE CIERRE PARA ENVASES"

729969

18



El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a un dispositivo de cierre para envases, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

5 Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, duración, indeformabilidad y economía.

10 Para la debida ilustración 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 sí.

En la citada hoja de planos,

15 LA FIGURA PRIMERA, muestra al dispositivo de cierre, ajustado sobre el propio envase, apreciado en la fase de cierre hermético.

LA FIGURA SEGUNDA es una vista en alzado, y en sección del conjunto envase cierre, en la fase de obturación.

20 LA FIGURA TERCERA es una perspectiva de la parte superior del envase, al cual le ha sido seccionado la prolongación del cuello que determina la hermeticidad.

LA FIGURA CUARTA es una sección longitudinal, en la que se identifica la disposición del tapón, colocado en el cuello y separado del mismo.

25 En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Envase propiamente dicho, de material, forma y dimensiones adecuadas.

30 2.- Cuello del envase en su estructuración normal, destinada a recibir al correspondiente tapón obturador.



Este cuello es de configuración cilíndrica y forma parte integrante de la parte superior del envase.

5 3.- Prolongación estructural superior del cuello -2-, de igual forma cilíndrica, pero de ligero mayor diámetro que la zona de origen -2-, disposición prevista para la formación de un asiento anular para el plano superior del propio tapón.

10 Esta prolongación -3-, en su parte superior abierta, se establece una estrangulación o aplastamiento en forma tal que el borde quede determinado en dos secciones planas, iguales y superpuestas, que es cerrado herméticamente por soldadura electrónica.

Dicho borde posteriormente es seccionado para facilitar la apertura del envase por separación digital del tapón propiamente dicho.

15 4.- Tapón propiamente dicho, de igual forma y ligeras dimensiones que el cuello -2-, en el cual se aloja en ajuste hermético, antes de realizarse la soldadura de la caperuza -3-.

20 Este tapón comporta en su parte superior, un reborde anular o periférico, que se apoya en el interior de la zona ensanchada -5- de la prolongación -3- del cuello -2-, detalle representado en las figuras 2ª y 4ª del plano anexo, con lo cual se limita su penetración y se facilita su extracción digital.

5.- Sector ensanchado de la prolongación -3- del cuello -2- en el cual se apoya el borde anular del tapón -4-.

25 El cierre según se observa fácilmente es doble, impidiendo totalmente la salida o evaporación del líquido e impidiendo que al ser cortada la zona de ruptura, el líquido salte por la presión interior, provocando daños personales como frecuentemente ocurren en sistemas de cierre que no posean esta caperuza de seguridad.

30



En la fabricación del envase y medios de cierre y apertura correspondientes, se utilizarán los materiales más apropiados.

5

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

10

Por último, se declaran de novedad y utilidad, las reivindicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

15

1ª.- DISPOSITIVO DE CIERRE PARA ENVASES, caracterizado esencialmente porque el envase presenta un cuello cilíndrico y en el cual se ajusta un tapón de cierre hermético el que dispone en su parte superior de un ensanchamiento anular previsto como medio de apoyo sobre una zona ensanchada situada en una prolongación superior efectuada en el propio cuello que limita la penetración del propio tapón en su natural alojamiento, facilitando al propio tiempo su fácil extracción digital y cuyo tapón se situa en el cuello antes de establecerse la superposición laminar del plano formativo de dicha prolongación, cuyo terminal libre es soldado electrónicamente, para establecer un cierre complementario de seguridad, de fácil apertura por seccionamiento transversal de su parte superior, impidiendo la salida prematura del líquido.

20

25

2ª.- DISPOSITIVO DE CIERRE PARA ENVASES.

Todo según se describe en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid,

18 MAY. 1967

JOSE MARIA DEL CORRAL,



Fig. 1

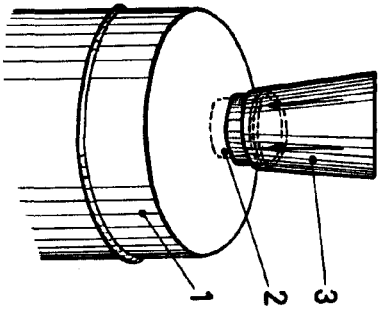


Fig. 2

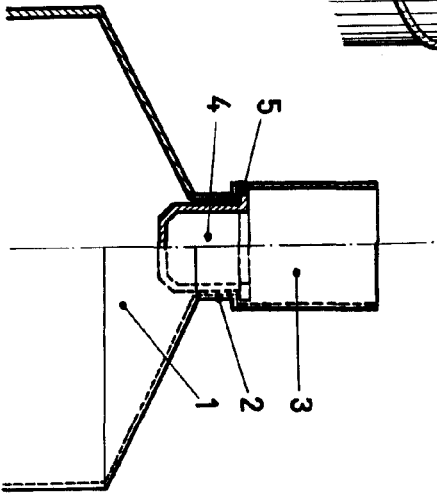


Fig. 3

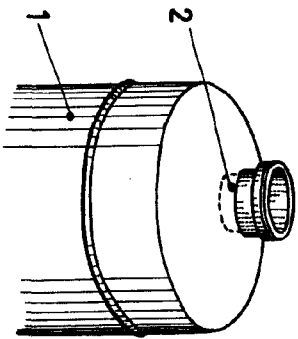
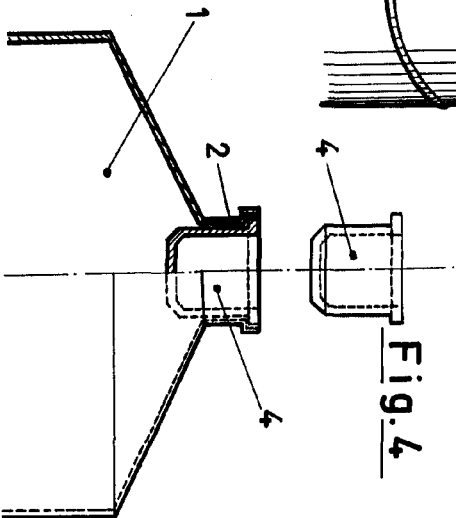


Fig. 4



Madrid, 18 de Mayo de 1967
JOSE MARIA DEL CORRAL,
A

ESCALA VARIABLE