

14



• 599671

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN NUEVO TAPÓN VERTEDOR", a favor de Don EDUARDO
MIRALTA SBLZ, residente en BARCELONA, calle de Gomis,
núm. 40. -

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo
tapón vertedor.

En este modelo se ha concebido un tapón que funciona
por desplazamiento axial limitado.

5. Las ventajas de este tapón consisten en que permite
verter el contenido de un frasco, sin necesidad de ser sepa-
rado del mismo, ventaja evidente, pues evita su posible pér-
dida o contaminación.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a
la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha



• 59967

14 M

representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

5. Las figuras 1 y 2, muestran el tapón en sus posiciones respectiva de abierto y cerrado.

La figura 3, indica, el tapón en posición de abierto en un frasco sin gollete.

10. Consiste esencialmente en un cuerpo tubular -1- cerrado por su parte exterior y formando embocadura abierta por la inferior, guarnicida por una pestaña -2- que forma ensanchamiento, cuya finalidad es la de constituir un anclaje, que dificulte sensiblemente su separación del envase, mientras que la parte superior queda formando una cabeza -3- en la forma mas conveniente.

15. En la parte media del tubo, existe un orificio -4- que sirve para comunicar el interior del envase con el exterior a través del interior del tubo, cuando éste se halla en determinada posición.

20. La colocación del tapón en el frasco, se efectúa por presión que deforma a dicho tapón, o al frasco, o a ambos.

25. Combinando adecuadamente la longitud del gollete -5- de la botella, el recorrido axial del tapón y la posición del orificio que atraviesa la pared de este tapón, se consiguen, en el desplazamiento del tapón, dos posiciones, una de ellas totalmente saliente figura 1, en la que el orificio lateral queda al descubierto y por ello establecida la comunicación del interior con el exterior, y la otra posición con el tapón adentrado, en la que el orificio se halla dentro del frasco y por lo tanto interrumpida aquella comunicación.

30. El gollete del frasco, es conductor y guía del tapón



en su movimiento, pero no es imprescindible, toda vez que el grueso de la pared del frasco puede representar este papel, como se demuestra en el caso de la figura 3, en donde el tapón queda guiado por el espesor -6- de la pared en el hueco embocadura.

5.

La aplicación mas adecuada de este tapón es en los frascos de paredes flexibles, que al ser deformadas expulsan el contenido a presión.

El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10.
15.

= . =

NOTA

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª. - Un nuevo tapón vertedor, caracterizado esencialmente por estar constituido por un elemento tubular abierto por la base inferior y cerrado por la superior en donde forma una cabeza de configuración apropiada, comprendiendo en el borde externo de la boca inferior una pestaña circular sa-

• 59967

14



liente, como elemento tope para limitar el curso en el gollite del frasco o similar, dificultando con ello su separación del frasco, en donde juega tanto para la apertura como para el cierre.

- 5. 2ª. - Un nuevo tapón según la anterior reivindicación en el que la pared lateral del tubo que lo forma, lleva practicado un orificio a altura conveniente, para que en posición de máxima extracción quede por encima del frasco estableciendo la comunicación del interior con el exterior a través del cuerpo tubular y para que en la posición de máxima introducción quede dentro del cuerpo del frasco, impidiendo dicha comunicación.

- 10. 3ª. - Un nuevo tapón según 1ª y 2ª reivindicación en el que, el desplazamiento axial del tapón queda limitado, por una parte por la cabeza del mismo en su introducción y por otra parte por la pestaña de tope en su extracción.

- 15. 4ª. - Un nuevo tapón según 1ª a 3ª reivindicación en el que el medio de conducción y guía del mismo en su desplazamiento, es constituido por la entrada del frasco en su embocadura, formada ésta por un cuello a bien por el grueso de pared de la misma.

- 20. 5ª. - Un nuevo tapón vertedpr.
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 14 MAY. 1957

EDUARDO MIRALTA SEIX.

P. a.

JAIMÉ ISEÑ MIRALLES
P. P.

14 M.



Fig. 1

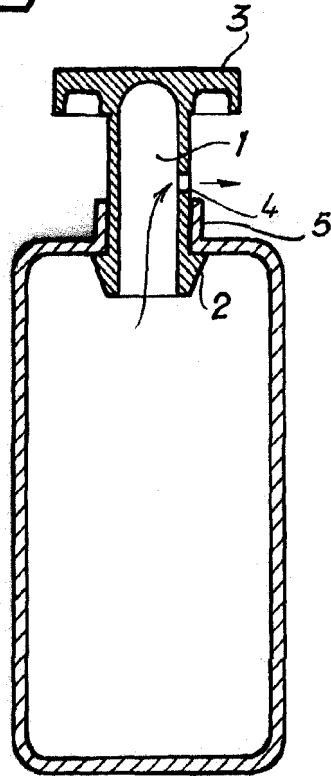


Fig. 2

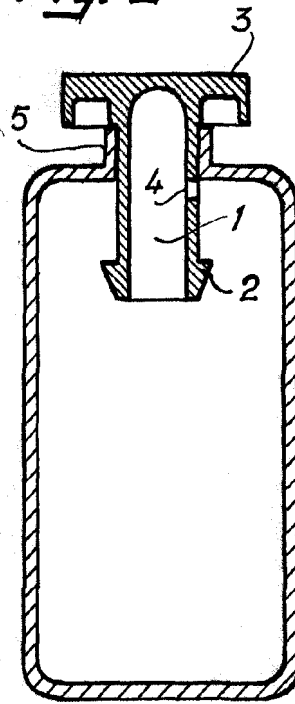
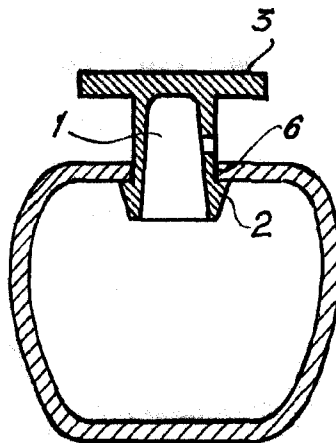


Fig. 3



• 59967

Madrid, 14 MAY 1957
p.p. Jaime Isern