



62071

F2

•62071

Nº _____
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA, A FAVOR DE D. RICARDO VILANOVA
COMPANY, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN VALENCIA,
Gran Vía Germanías, nº. 34.- - - - -

por

"Tapón de cierre elástico".- - - - -

=====: oOo :=====



.62071

El invento se refiere a un nuevo tapón que es aplicable a toda clase de botellas, frascos, tarros, botes, etc. y ofrece diversas ventajas, entre otros, respecto de los clásicos tapones de corcho.

5 Por ejemplo, cuando se trata de envases para vinos y licores embotellados, ya es sabido que, al descorchar, el tapón queda generalmente inservible. Debe, pues, disponerse un tapón de repuesto y, como quiera que los diámetros de la boca de los envases son muy variables, hay que contar con una buena provisión de tamaños, salvo que sea del agrado del usuario la adecuación eventual de los corchos de que disponga merced a una herramienta de corte.

15 El nuevo tapón, en cambio, es de una duración indefinida, con el mismo tamaño se adapta automáticamente a una amplia gama de diámetros de golletes, la hermeticidad de su cierre, que se verifica por una adherencia de ventosa contra la pared interior del cuello de los envases y, en particular, por una autopresión de dentro afuera afianzada con otra externa de resortes laterales, es eficaz aún cuando los envases contengan líquidos espirituosos; y su manejo es, por último, sumamente fácil.

20 El invento se compone de las piezas siguientes:

a) Un soporte del cierre consistente en un disco metálico con un orificio concéntrico.

25 b) Un tapón, propiamente dicho, de forma de mitra, hueco, de un material elástico, tal como la goma, y circundado por di-



620711

versas ranuras horizontales, que va sujeto por la base en el orificio central del soporte.

30 c) Una cubierta que lleva embutido el disco-soporte por el borde.

35 d) Una pletina metálica que va inserta entre el disco-soporte y en una canal "ad hoc" de la cubierta y los extremos de la cual salen por sendas muescas del soporte de cierre y de dicha cubierta y van redoblados hacia abajo y luego curva dos hacia arriba formando, respectivamente, dos resortes de ajuste al cuello de los envases y dos pequeñas asas.

40 e) Una varilla con una semiesfera en el extremo anterior, que va introducida verticalmente en el tapón, propiamente dicho, a través del disco-soporte y cubierta y es presionable por un botón del extremo superior .

Un ejemplo de realización práctica del invento se ilustra seguidamente con los dibujos anexos, que representan:

La figura 1ª, una vista en alzado del tapón.

La figura 2ª, una vista en planta del mismo.

45 Conforme a los dibujos reseñados, (1) figura el disco-soporte del cierre, (2) el cierre o tapón, propiamente dicho, (3) la cubierta, (4) la pletina, (4 a) los resortes inferiores formados por el redoblamiento de la pletina, (4 b) las pequeñas asas formadas por el arqueado de los extremos de la pletina, (5) la varilla vertical de accionamiento, (5 a) la semiesfera del extremo anterior de la varilla, y (5 b) el botón de mando de dicha varilla.

50 Para su utilización, el nuevo tapón se presenta sobre la boca de los envases de manera que las dos asas (4b) van cogidas con los dedos índice y medio y el pulgar apoya sobre el botón (5b) del extremo superior de la varilla (5). Se acciona con



• 62071

60 el pulgar dicho botón (5b) originando una distensión y estre-
chamiento del cierre de goma (2) que facilita su introducción
en el gollete hasta que los resortes (4 a) encajen el borde
del mismo y, entonces, se suprime la presión del pulgar y el
cierre de goma (2), por efecto de la elasticidad, recupera su
65 grosor primitivo y se adhiere a la pared del envase con ayu-
da de la acción de ventosa de las ranuras horizontales que cir-
cundan la superficie del mentado tapón. Para quitar el tapón
se vuelve a accionar el botón (5b) en la forma expuesta y, una
vez obtenido el estrachamiento del cierre de goma (2), se ti-
ra sencillamente de las asas (4b) hacia afuera.

- N O T A -
=====

70 En resumen; el MODELO DE UTILIDAD recaerá sobre las rei-
vindicações siguientes:

1.- Tapón de cierre elástico, que está compuesto por un
soporte del cierre consistente en un disco metálico con un
orificio concéntrico; el tapón, propiamente dicho, de forma
de mitra, hueco, de un material elástico, tal como la goma,
75 y circundado por diversas ranuras horizontales, que va sujeto
por la base en el orificio central del disco metálico; una
cubierta que lleva embutido en la base el borde del disco-so-
porte; una pletina metálica que va inserta entre el disco-so-
porte y en una canal "ad hoc" de la cubierta y cuyos extre-
80 mos salen por sendas muescas del disco-soporte y de la cu-
bierta y van redoblados hacia abajo y luego curvados hacia
arriba formando, respectivamente, dos resortes de ajuste la-

• 62071

85 teral al cuello de los envases y dos pequeñas asas; y una varilla con una semiesfera en el extremo delantero, que va introducida verticalmente en el tapón, propiamente dicho, a través del disco-soporte y cubierta y es presionable por un botón del extremo superior.

2.- "TAPON DE CIERRE ELASTICO".

90 Tal y como queda sustancialmente descrito, reivindicado y representado en esta memoria, que consta de cinco hojas de texto mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de planos.

Madrid, 2 de octubre de 1957.

Ricardo Vilanova Company
JOSE RUIZ-GRANADOS SANONIA
p.a.r.f.

95

Ricardo Vilanova



• 62071 •

FIG. 1

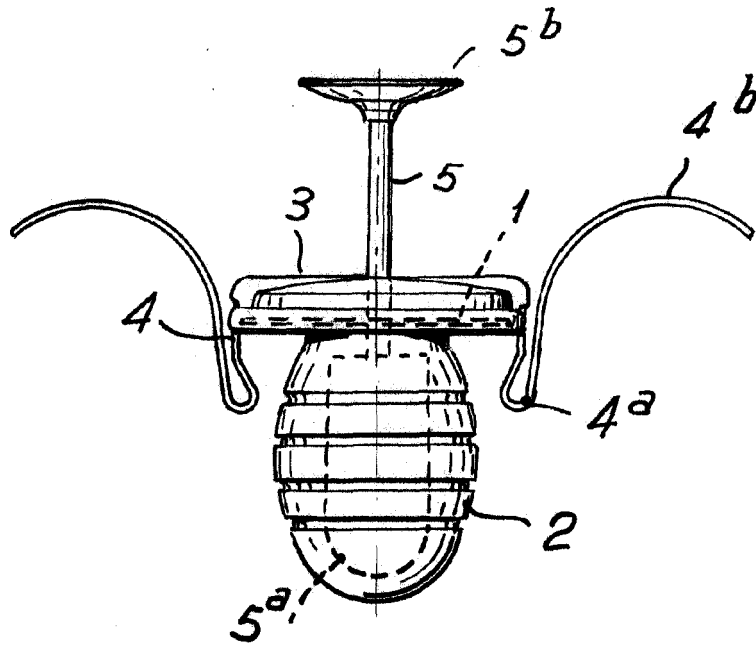
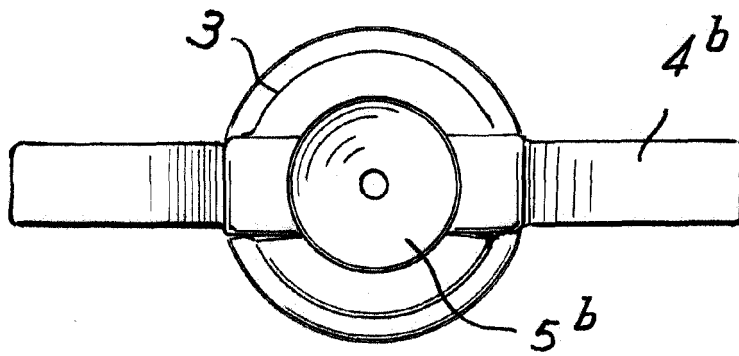


FIG. 2



Madrid, 2 de octubre de 1957

JUAN DE LOS RIOS GARCIA

AP.

Ricardo Vilanova

Escala variable.