

195 89

Ref. 140.986.



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Una cápsula perfeccionada para tapón".

195 89

SOLICITANTE: ENRICUS ANTONIUS 't HART, de nacionalidad holandesa, domiciliado en Noordmolenstraat 26-32, SCHIEDAM, Holanda.

5. El presente invento se refiere a una cápsula perfeccionada para tapón que vá provista de una cavidad circular en dos partes coaxiales de diámetro diferente, yendo dispuesta la parte de menor diámetro delante de la superficie inferior de la boquilla y la pared cilíndrica de una de estas partes vá provista de unas espigas o salientes.

10. La presente invención tiene por objeto mejorar la unión del tapón y de la cápsula (denominada de otro modo "cabeza") a fin de hacerla lo más resistente posible, evitando sin embargo la formación de hendiduras o pequeñas grietas en la superficie del tapón en los sitios de contacto y de apriete entre la cabeza y el tapón.

Según la presente invención las espigas o salientes



ván dispuestas en la parte de mayor diámetro de la cavidad y
 15. por consiguiente no en la pared de menor diámetro que ejerce la mayor fuerza de apriete sobre el tapón.

Por consiguiente, en el tapón de cabeza según el presente invento, los esfuerzos de torsión y de tracción que se efectúan sobre el tapón cuando se está utilizando son
 20. soportados por superficies diferentes, las espigas o salientes sufren la torsión y el apriete entre el borde inferior de la boquilla y el tapón resiste el esfuerzo de tracción. Esta distribución de los esfuerzos sobre superficies diferentes es muy conveniente.

25. De preferencia se redondea el borde inferior de apriete de la cápsula. Este borde aprieta el tapón justamente en el sitio en que encaja entre la boquilla y la boca de la botella. Evitando las espigas o salientes en este borde y redondeando este último, no hay casi peligro de que se produzcan grietas o hendiduras en la superficie del tapón.
 30.

La profundidad de la parte de la cavidad de mayor diámetro puede ser mayor que la de la parte de menor diámetro. Entonces a las espigas o salientes se les pueden dar dimensiones muy satisfactorias para cumplir su misión.

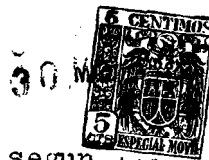
35. Cuando el tapón está comprimido en el cuello de la botella, el tapón está apretado más intensamente por la cápsula.

Las espigas o dientes pueden estar formados por moldeado o por un sencillo taladro o fresado.

40. La cápsula puede hacerse de un material tal como la madera, un metal o material plástico moldeado y endurecido.

El tapón se compone de preferencia de corcho natural o artificial.

45. El dibujo adjunto representa a título de ejemplo, en la figura 1 un alzado en corte de la nueva cápsula sin tapón .



En la figura 2 un corte horizontal segun 11-11 de la fig. 1.

En la figura 3 un corte vertical de una cápsula apretada sobre un tapón.

La cápsula 1 lleva una cavidad o alveolo cilindrico que se compone de dos partes de diámetros diferentes, teniendo la parte inferior menor diámetro y una pared lisa y redondeada ,2.

La pared de la parte de mayor diámetro vá provista de espigas o salientes 4.

N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no altere su principio fundamental. Tambien se hace constar que el invento corresponde a una patente holandesa presentada en 15 de junio de 1948, nº 140.986, acogiéndose, por lo tanto, a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor y siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita MODELO DE UTILIDAD, por 20 años en España: " UNA CAPSULA PERFECCIONADA PARA TAPÓN"; caracterizándose por lo siguiente:

1º.= Una cápsula perfeccionada para tapón provista de una cavidad circular de dos partes coaxiales de diametro diferente, encontrándose la parte de menor diámetro junto a la superficie inferior de la cápsula y la pared cilíndrica de una de estas partes vá provista de espigas o salientes, caracterizándose porque estas espigas o salientes ván dispuestas en la parte de mayor diámetro de la cavidad.

2º.= Una cápsula perfeccionada, segun reivindicación 1ª, caracterizada porque se aprieta sobre el extremo de un tapón.

19589

- 4 -



80. 3º.=Una cápsula perfeccionada para tapón; tal y como queda substancialmente descrita en la presente memoria e ilustrada en los dibujos que se acompañan.

Esta memoria consta de cuatro hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 30 de marzo de 1949.

ENRICUS ANTONIUS 't HART

Por Poder de J. GÓMEZ ACEVEDO

19589

10589

FIG.1

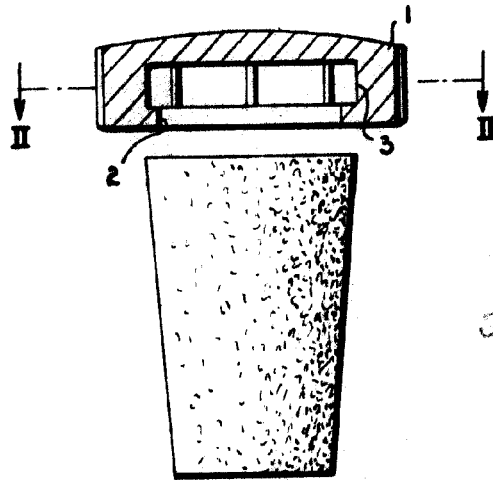
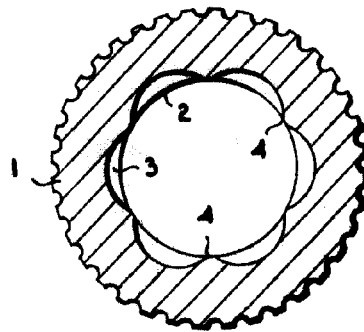


FIG.2



Madrid, 30 marzo 1949.
 Per Poder de J. GÓMEZ ACEBIC

FIG.3

