

67668

22 58



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"UN TAPON DE CORCHO PERFECCIONADO".

Solicitante: Don EZEQUIEL BOFILL AMIR,
de nacionalidad española, residente en
PALAFRUGELL (Gerona).

Es bien sabido que los tapones de corcho compuestos,
tales como se utilizan por ejemplo para el taponado de
botellas de vinos espumosos, o sean los constituídos a
base de varias piezas de corcho natural encoladas entre
5 sí, o por un cuerpo combinado de corcho aglomerado y de
discos de corcho natural adheridos a su superficie infe-
rior, tienen el inconveniente de que prácticamente no
pueden extraerse enteros del cuello de la botella en que
se hallan aplicados hasta después de transcurridos varios
10 meses de almacenaje de las botellas taponadas, y aun en-
tonces es frecuente que se rompa la cabeza de los mismos.

El solicitante del presente Modelo de Utilidad ha
podido comprobar que ello es debido a la estructura dema-



siado rígida de los tapones compuestos convencionales y que este inconveniente queda descartado por completo mediante el tapón perfeccionado que constituye el objeto de la presente invención.

5 Este tapón, que al igual que los tapones compuestos corrientes para el taponado de botellas de vinos espumosos está constituido por un cuerpo principal de corcho aglomerado o compuesto de dos o más piezas de corcho natural, y que por su extremo destinado a ser introducido en el cuello
10 de la botella lleva aplicados unos discos transversales de corcho natural, se caracteriza, esencialmente, porque el cuerpo mencionado está dotado de un taladro axial ciego que desde la superficie correspondiente al extremo inferior de dicho cuerpo en la que están aplicados los citados
15 discos transversales de corcho natural, profundiza en el cuerpo compuesto en una medida substancial, pero sin llegar a la parte correspondiente a la cabeza del tapón.

Dicho taladro ciego aumenta considerablemente la flexibilidad del tapón, facilitando con ello su extracción
20 del cuello taponado y evitando su rotura, pero sin disminución alguna del efecto de cierre.

En el dibujo adjunto se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del objeto de la invención, mostrando:

25 La Fig. 1 un corte axial del tapón perfeccionado de que se trata;

la Fig. 2 un corte transversal según II-II de la Fig. 1; y



la Fig. 3 un corte axial análogo al de la Fig. 1, pero ilustrando el tapón aplicado a un cuello de botella.

El tapón representado está constituido por un cuerpo compuesto de dos piezas 1 y 2 de corcho natural, que por su extremo inferior lleva aplicados dos discos transversales de corcho natural 3 y 4. De acuerdo con la presente invención, dicho cuerpo compuesto 1, 2 lleva practicado un taladro axial ciego 5 que se extiende desde su superficie inferior en contacto con el disco 3 hasta aproximadamente la mitad de su altura. Conforme puede apreciarse en la Fig. 3, en la que el cuello de la botella se designa con 6, dicho taladro queda comprimido en el tapón introducido en el cuello de la botella, aumentando la flexibilidad de la parte introducida, pero sin afectar a la cabeza del tapón.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Un tapón de corcho perfeccionado, constituido por un cuerpo principal compuesto de varias piezas de corcho natural y que por su extremo destinado a ser introducido en el cuello de la botella lleva aplicados unos discos transversales, también de corcho natural, caracterizado porque el cuerpo mencionado (1, 2) está dotado de un taladro axial ciego (5) que desde la superficie corres-

67668

22



pondiente al extremo inferior de dicho cuerpo en la que
están aplicados los citados discos transversales de cor-
cho natural (3, 4), profundiza en el cuerpo compuesto en
una medida substancial, pero sin llegar a la parte corres-
5 pondiente a la cabeza del tapón.

2ª.- UN TAPON DE CORCHO PERFECCIONADO,
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente
memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por
una sola cara y de una lámina de dibujos.

10 Barcelona, 22 de Julio de 1958.

EZEQUIEL BOFILL AMIR
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODUJ

P.P.

ESCALA VARIABLE.

67568

22



Fig. 1

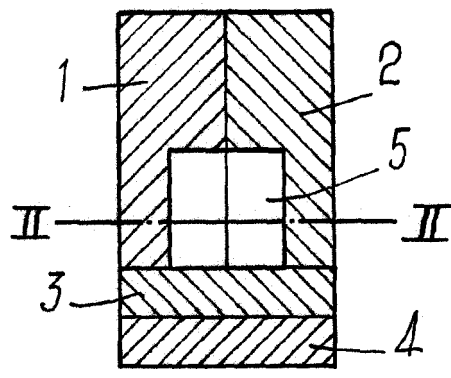


Fig. 2

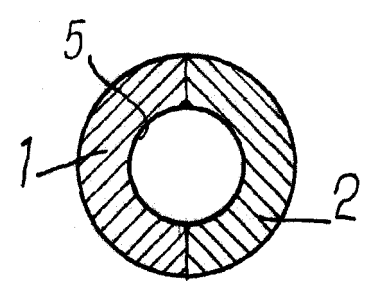
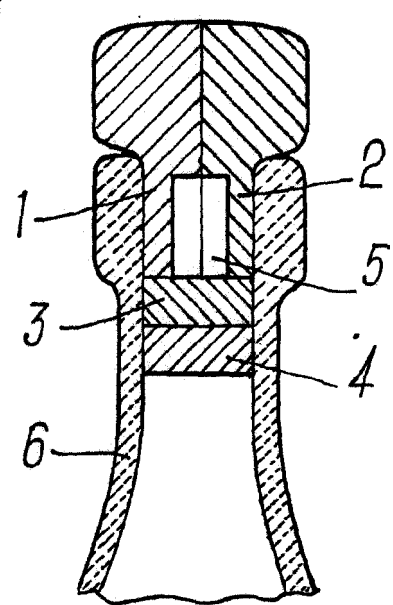


Fig. 3



BARCELONA, 22 de Julio de 1958
EZEQUIEL BOFILL AMIR
P. P.

4. PONER ACEBO Y MODER
P.P.