



MODELO DE UTILIDAD

• 67669

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

«UN TAPON COMPUESTO, 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 constituidos a base de varias piezas de corcho natural encoladas entre sí, o por un cuerpo combinado de corcho aglomerado y de discos de corcho natural adheridos a su superficie inferior, 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 meses del almacenaje de las botellas taponadas, y aún entonces 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 demasiado rígida de los tapones compuestos convencionales y que este inconveniente queda descartado por completo mediante el tapón perfeccionado que constituye el objeto
5 de la presente invención.

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
10 tural, y que por su extremo destinado a ser introducido en el cuello 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 correspondien-
15 te al extremo inferior de dicho cuerpo en que están aplicados los citados discos transversales de corcho natural, profundiza en el citado cuerpo en una medida substancial, pero sin llegar a la parte correspondiente a la cabeza del tapón, y se halla relleno de un taponcito de corcho
20 natural.

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

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

La Fig. 1 un corte axial del tapón perfeccionado

• 67669

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 1 de corcho aglomerado, que por su extramo inferior lleva aplicados dos discos transversales de corcho natural 2 y 3. De acuerdo con la presente invención, dicho cuerpo 1 lleva practicado un taladro axial ciego 4 que se extiende desde su superficie inferior en contacto con el disco 2 hasta aproximadamente la mitad de su altura y que se halla relleno por un taponcito 5 de corcho natural. Conforme puede apreciarse en la Fig. 3, en la que el cuello de la botella se designa con 6, dicho taladro 4 con su correspondiente relleno 5 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 compuesto, perfeccionado, constituido por un cuerpo principal que por su extremo destinado a ser introducido en el cuello de la botella lleva aplicados



* 67 669

unos discos transversales, caracterizado porque el cuerpo mencionado (1) está dotado de un taladro axial ciego (4) que desde la superficie correspondiente al extremo inferior de dicho cuerpo en que están aplicados los citados discos transversales (2, 3), profundiza en el citado cuerpo en una medida substancial, pero sin llegar a la parte correspondiente a la cabeza del tapón, y que se halla relleno por un taponcito (5).

2ª.- UN TAPON COMPUESTO, 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.

Barcelona, 22 de Julio de 1958.

EZEQUIEL BOFILL AMIR
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y ACOSER

P.P. 

ESCALA VARIABLE.

6766922



Fig.1

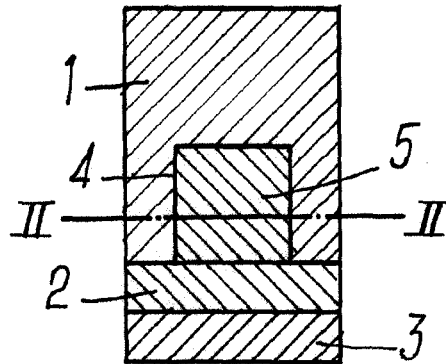


Fig.2

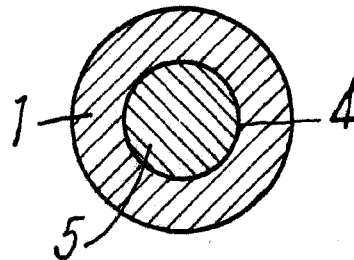
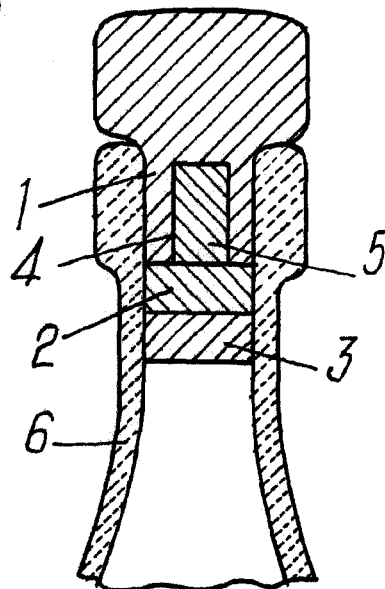


Fig.3



BARCELONA, 22 de Julio de 1958
EZEQUIEL BOFILL AMIR

P. P. L. GÓMEZ-ACEDO Y MOSES

P. P.