

9440



• 69440

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

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UN TAPON PERFECCIONADO", cuyo privilegio se solicita a favor de Don JUAN BOVE VILARRUBIS, de nacionalidad española, con residencia en Barcelona, Avda. José Antonio, 435.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto, conforme indica su enunciado, un tapón para botellas u otros recipientes perfeccionado en sus características de diseño, constitución y conformación, mediante el cual se logra la obtención de un nuevo tapón de gran utilidad para toda clase de botellas o recipientes análogos, con cuello dotado de reborde lateral, que cumple la misión para la que específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máximas.



• 69440

En la actualidad son conocidos distintos tipos de tapones de quita y pon, de los llamados tapones corona, que son superados ampliamente por el que motiva la presente Memoria, pues une a sus características de solidez y gran elegancia, una hermeticidad absoluta, imprescindible en el caso de aguas gaseosas, naturales o artificiales u otros líquidos de características similares.

Otra de las ventajas que ofrece el objeto que describimos es la gran facilidad de lavado y esterilización que ofrece, y que es también necesario, dada la ampliación para la que ha sido concebida y cuya característica se encuentra a faltar en algunos de los modelos actualmente conocidos, lo que les hace poco recomendables para su uso en botellas que contengan bebidas.

Su aplicación no se limita a las botellas o envases similares que contengan líquidos gaseosos, sino también a líquidos no gaseosos, pero cuyos envases deban colocarse en posiciones distintas a la vertical, por ejemplo en envases, bolsos, cestos de viaje o excursión, etc. etc., en cuyo caso, son también poco recomendables los tapones de corcho o materia análoga al uso, por el riesgo que ofrecen de destaparse con el consiguiente peligro de pérdida de líquido, manchas y molestias de otro género.

El tapón que se trata de registrar está constituido por una pieza metálica, cuya parte central es plana y circular, correspondiendo a la base superior de la boca de la botella o envase a que se aplique. En la periferia

• 69440



5 de dicha parte central se encuentran una pluralidad de apéndices o expansiones laterales que, en su arranque, se doblan hacia arriba, divirgiendo ligeramente entre sí, para doblarse después hacia afuera y abajo, consiguiendo hasta una cierta altura en que, a la vez que forman un entrante anguloso, se doblan hacia afue-
ra, divirgiendo de nuevo entre sí, para terminar con una pequeña inclinación hacia arriba, formando unas aletas finales.

10 Por debajo de la parte central y sujetado convenientemente por los apéndices laterales, se encuentra un disco de material elástico que se adapta a los bordes del cuello de la botella o envase, produciendo el cierre hermético.

15 El funcionamiento y colocación del tapón son sumamente sencillos, pues colocándolo en la boca del envase a tapar, presionando ligeramente su parte central, las expansiones o apéndices laterales, debido a su flexibilidad, se abren encajándose en el cuello del
20 envase. Los entrantes angulosos que hemos citado están constituidos de tal forma que quedan colocados en un plano ligeramente inferior al que determina el reborde lateral de que van provistos esta clase de envases; por ello ejercen una presión que, combinada con
25 las cualidades de elasticidad del disco que se encuentra en el interior del tapón, determinan el cierre hermético del envase.

Para la extracción del tapón, basta con ajustar ligeramente, hacia arriba, las aletas finales de las

• 69440 •



expansiones laterales para que, debido a su inclinación peculiar y a la forma general de dichas expansiones, éstas se separen, permitiendo fácilmente el descorchar o destapar el envase.

5 Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos de la idea del Modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen; por tanto, esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

10
15
20 La figura única representa una vista en perspectiva del tapón colocado en una botella. En esta figura se ha representado un tapón de ocho patas o prolongaciones laterales, pero el modelo podrá fabricarse con un número variable de ellas, según las necesidades de utilización, medidas, etc.

25 Haciendo referencia a la figura representada, se indica con el número 1 la parte central del tapón de la que arrancan las prolongaciones laterales 2.

 Estas prolongaciones laterales constan de un entrante anguloso 3 que se coloca por debajo del reborde lateral 4 del cuello de la botella, produciendo el cierre a presión.

• 69440 310



5 Por debajo de la parte central 2 del tapón, se encuentra un disco 5 de proporciones adecuadas, constituido de material elástico que encaja perfectamente con la boca del cuello de la botella y que, debido a la posición que ejercen las expansiones laterales, produce el cierre hermético.

10 Se comprenderá, después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos, que el modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de un tapón de gran rendimiento y elegancia, dentro de una manufactura relativamente barata.

15 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia del Modelo, que queca resumido en la siguiente

20 N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

25 1ª - "UN TAPON PERFECCIONADO", que se caracteriza por estar constituido por una estructura metálica de una sola pieza, con una parte central superior plana y circular, de cuya periferia arrancan una pluralidad de apéndices laminares flexibles, iguales entre sí, que se extienden en sentidos radiales, cada uno de los cuales con una forma general angular y con su vértice dirigido hacia el interior, de tal forma que,



69440

5 al ser colocado el tapon en una botella con reborde lateral, la aplicación de dichos apéndices sobre el reborde citado permite el cierre a presión, existiendo además un disco de materia adecuada, colocado en el interior del tapón para producir el cierre hermético.

10 2ª - Un tapón, según la anterior reivindicación, en el que se prevé que cada uno de los apéndices flexibles antes aludidos arranquen hacia arriba partiendo de la parte central superior, constituyendo una porción de arranque que luego se curva hacia abajo para conferirle una elevada flexibilidad, convirtiéndose en un brazo sensiblemente recto que se dirige hacia el eje del tapón y este brazo queda prolongado por un
15 segundo brazo dirigido hacia el exterior, de modo que en el vértice de unión de ambos brazos quede constituido un entrante de perfil angular, apto para quedar retenido por un reborde, preferentemente periférico, existente en el cuello del envase.

20 3ª - "UN TAPON PERFECCIONADO".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

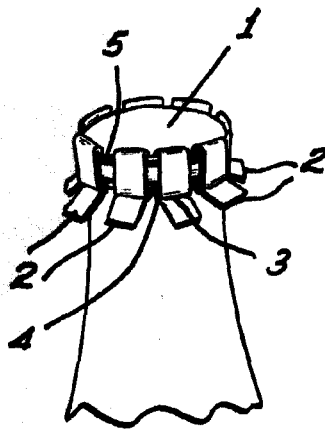
MADRID, 31 Octubre 1.958

JUAN BOVE VILARRUBIS,

P.A.

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

69440



MADRID
P. B. J. J. MORGADES GRANER
P. P.
[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE