

23700



MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don FEDERICO RIERA MARSA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Hipólito Lázaro, 19 al 23, por "UN TAPON PERFECCIONADO PARA BOTELLAS Y SIMILARES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo tapón para botellas y envases similares, que se caracteriza especialmente por su simplicidad de constitución, así como por dotar a las botellas a que se aplique de un cierre totalmente hermético, de empleo indefinido sin pérdida de sus propiedades de cierre y ajuste.

5.

Consiste esencialmente dicho tapón en una cápsula o casquillo, de forma apropiada al envase a que se destine, el cual presenta en su base abierta o boca un reborde o doblado hacia el interior, aprisionando este

10.

23700



rebordé una arandela de caucho o material similar elástico. La zona de las paredes del tapón comprendida por este anillo elástico está ligeramente doblada hacia el exterior, a fin de coadyuvar a la perfecta retención del tapón.

5.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un tapón dotado de las características indicadas.

10.

El tapón está formado por una cápsula -1- de material y forma adecuados, cuyo borde -2- queda doblado hacia el interior formando un reborde -3-, que a la par que refuerza el tapón, sirve para la retención de una arandela o anillo de material elástico -4- (tal como caucho o similar), el cual, al introducir el cuello -5- de la botella en el tapón, se presiona y comprime entre la pared del tapón y la del cuello de la botella, reteniendo firmemente sujeto a dicho tapón contra aquel cuello.

15.

Para coadyuvar a la perfecta hermeticidad del cierre, puede disponerse en el fondo de la cápsula -1- que forma el tapón, un disco, asimismo de material elástico -6-, de manera que se presione dicho disco -6- contra el borde del cuello y contra el fondo de la cápsula -1-, cerrándose así herméticamente la boca de la botella.

20.

Asimismo, queda previsto el disponer la zona de las paredes del casquillo o cápsula -1- comprendidas por

25.

23700



la arandela elástica -4- ligeramente dobladas hacia el exterior de manera que aquella arandela forme un cierto ángulo de incidencia con el cuello de la botella, impidiéndose con ello la fácil extracción del tapón y, por consiguiente, una mayor seguridad en el cierre.

5.

Para asegurar la retención del tapón en su posición de cinco, será conveniente dotar al cuello o gollete de la botella de un estrangulamiento cónico -7-.

10.

Como se comprende, la simplicidad del tapón descrito es extrema, lo que no obsta para que se logre con el mismo una perfecta hermeticidad en el cerrado o tapado de cualquier envase a que se aplique, siendo de una gran utilidad en la mayoría de los casos en que los tapones usuales no cumplen o cumplen muy defectuosamente su cometido, siendo de remarcar la notable característica de poder ser empleado indefinidamente sin perder ninguna de sus propiedades de cierre y ajuste. Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas

15.

como relativas del tapón descrito, así como de la arandela o anillo elástico de que va provisto, clase y tipo de botellas o envases a que se aplique y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

20.

28700



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Un tapón perfeccionado para botellas y similares, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una cápsula o casquillo de material apropiado, cuyo borde queda doblado hacia el interior formando un reborde que, a la vez que refuerza la boca de dicho casquillo, sirve para retener una arandela o anillo elástico que al quedar presionado entre el cuello de la botella y las paredes del casquillo, ajusta herméticamente contra el cuello del envase a que se aplique, quedando la zona de las paredes de dicho casquillo que comprende la arandela elástica ligeramente doblada hacia el exterior.
10. 2. Un tapón perfeccionado para botellas y similares, según la reivindicación anterior que se caracteriza por el hecho de que, además del cierre anular indicado, puede presentar en su fondo un disco o arandela elástica, para ajustar con el borde de la boca del envase, el cual presentará de preferencia en su cuello o gollote un estrangulamiento cónico situado a una altura tal que, una vez sobrepasada la parte más ancha por el elemento elástico anular de cierre, tienda éste a introducirse automáticamente, hasta establecer contacto el borde del envase con el fondo del tapón.
15. 3. Un tapón perfeccionado para botellas y simi-
- 20.
- 25.

23700



lares.

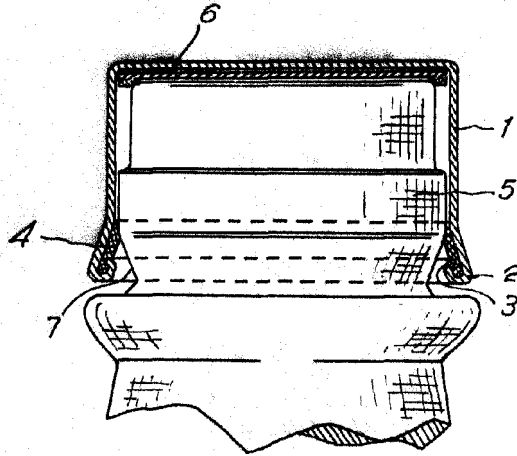
La presente memoria consta de cinco hojas, foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 31 de mayo de 1950.

Federico RIERA MARSA

p.a.

23700



Barcelona, 31 Mayo 1950
Federico Riera Marsá
p.a.