

80621



80621

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Don Manuel Torr  Casanova, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Paseo de Col n, 24, y que ha de recaer sobre "UN ABRIDOR-TAPON PARA BOTELLAS A CIERRE METALICO".

5

Memoria Descriptiva

El registro de Modelo de Utilidad que se solicita tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional y plazas de soberania de un abridor-tapón para botellas a cierre metálico, conforme se describe a continuación y se representa en forma grafica, a título de ejemplo, en el adjunto dibujo.

10

Las botellas de Agua mineral, cerveza, etc., provistas de cierre metálico, pueden abrirse con relativa facilidad mediante los instrumentos ideados a tal efecto, pero es sabido que los mencionados cierres quedan deformados y, como consecuencia, no puede volverse a cerrar la botella con la hermeticidad necesaria en estos casos; si por casualidad el cierre queda poco deformado y ajusta aún en el reborde del cuello de la botella, cuando queremos volver a abrir ésta última tenemos que recurrir de nuevo al abridor. Todo ello constituye un pequeño problema

15



que a todos se nos ha presentado multitud de veces y el instrumento que se pretende registrar como Modelo de Utilidad viena precisamente a solucionarlo.

5 Este aparatito incorpora añ abridor un tapón de cierre hermético muy fácil de abrir (simplemente con la mano).

10 El cuerpo principal del instrumento está constituido por una pieza (1) alargada, de perfil de U, con sus dos laterales ligeramente convergentes. Esta pieza va provista, a todo lo largo de sus dos rebordes laterales, de una protuberancia hacia el interior, a manera de un cordoncillo; esta protuberancia puede estar formada, como aparece en el adjunto dibujo, por una simple ondulación (2) con su convexidad hacia el interior. Las ondulaciones son ligeramente convergentes con las aristas de la pieza, efectuándose esta convergencia en el mismo sentido que la que realizan entre sí los dos laterales. Encajonada en el interior de la pieza hay una lámina de goma o material similar a manera de almohadilla. Lo hasta ahora descrito constituye en sí el tapón hermético que ha de emplearse mientras dure el contenido de la botella.

15 Como es sabida este tipo de botellas tienen en el reborde de su cuello una leve convexidad circular, para el acoplamiento del cierre metálico que se ciñe por debajo de la misma. Para usar este tapón, bastará 20 colocar la pieza descrita, por la parte más abierta, sobre la boca de la botella, de manera que toda la circunferencia de dicha boca esté en contacto con la almohadilla de goma (7). Entonces se desplaza la pieza en el sentido de su longitud y como su ancho oscila con el diámetro de 25 la boca de estas botellas, observaremos que poco a poco la convexidad circular de la boca queda aprisionada entre la almohadilla de goma y la ondulación o convexidad longitudinal de los rebordes laterales (2), produciéndose así un cierre perfecto de la botella. Para abrirla bastará desplazar la pieza en sentido inverso.

30 Esta pieza, que como hemos visto constituye el tapón, va provis-



80821

- tres -

ta, en uno de sus extremos, del dispositivo abridor.

Para la mejor comprensión del invento cuyo registro se solicita, y a título de ejemplo, únese a la presente memoria un dibujo, en el que los símbolos corresponden a la siguiente descripción.

5

DESCRIPCION

Fig. I.- Representa una vista de conjunto del aparato.

- 1) Pieza de perfil U.
- 2) Ondulación longitudinal, ligeramente convergente con la arista de la pieza.
- 3) Arco de apoyo en el tapón metálico, mientras con el reborde (5) se fuerza dicho tapón por debajo de su reborde rizado.
- 5) Reborde circular que empuja desde abajo hacia arriba el tapón metálico.
- 6) Una de las cuatro pestañas que sujetan la almohadilla de goma.

10

Fig. II.- Representa la sección A-B de la fig, I.

- 1 y 2) Cono de la fig, I.
- 7) Almohadilla de goma o material similar.

15

VARIOS

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación, siempre que este cambio no altere la esencia del invento.

20

Los términos en que queda redactada esta memoria son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende registrar como Modelo de Utilidad, debiéndose tomar siempre en sentido amplio, no limitativo.

25

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de Don Manuel TORRA CASANOVA, residente en Barcelona, por los siguientes extremos:



5 PRIMERO.- Por un abridor-tapón para botellas a cierre metálico, caracterizado por estar constituido por una pieza alargada de perfil especial U, con sus laterales ligeramente convergentes y sus dos rebordes longitudinales rematados cada uno de ellos por una ondulación, con la convexidad hacia el interior, convergente con su respectiva arista, efectuándose esta convergencia en el mismo sentido que la de los dos laterales entre sí.

SEGUNDO.- Por un abridor-tapón para botellas a cierre metálico, caracterizado también porque lleva interiormente, encajonada entre los ángulos de la pieza, una lámina de goma o materia similar.

10 TERCERO.- Por un abridor-tapón para botellas a cierre metálico, caracterizado igualmente porque un extremo de la pieza presenta un reborde circular ligeramente viselado y, con su arranque a ambos lados del mismo, un arco de sección semicircular que se proyecta hacia el exterior y presenta una pequeña zona plana en el centro de su perímetro.

15 CUARTO.- POR UN ABRIDOR-TAPON PARA BOTELLAS A CIERRE METALICO.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, habiéndosele dejado unida otra de planos de forma y tamaño reglamentarios.

Madrid a cuatro de Mayo de mil novecientos sesenta.

20 P. A. de Don Manuel Torr  Casanova

Victor Gil Vega



80621

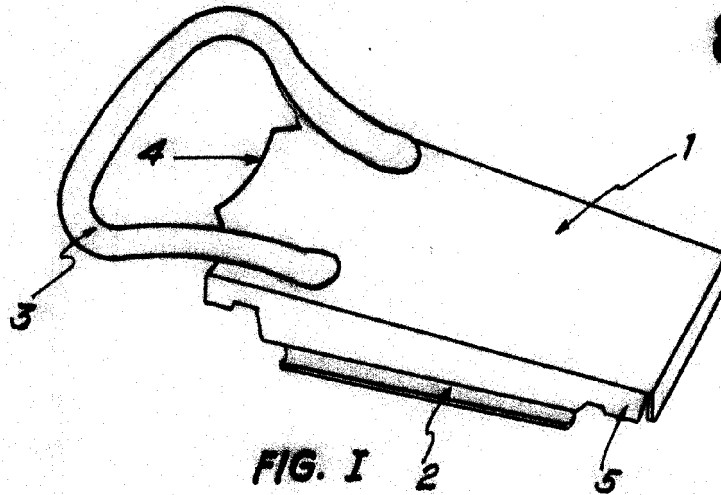


FIG. I

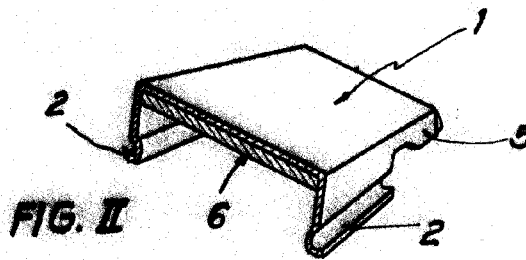


FIG. II

Madrid, 4 abril 1960

Escala variable

V. Gil