

2



115044

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Alberto LASPUERTAS SIGALÉS, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Valencia numero 436, por :
" UN TAPON PERFECCIONADO DE CIERRE ESTANCO PARA BOTELLAS Y ENVASES "

El presente Modelo de Utilidad, consiste en un tapón perfeccionado de cierre estanco para botellas y envases.

Este tapón está especialmente indicado para cerrar botellas, originalmente cerradas con tapones denominados "corona" que contienen bebidas gaseosas en cantidad superior a lo que puede considerarse una consumición normal, o sea más de 250 c.c., aun cuando puede utilizarse también para toda clase de tamaños.

Está esencialmente constituido por una pieza circular, en forma de cápsula, provista de una expansión de forma sensiblemente rectangular con el mecanismo de cierre, y un sector de su pared lateral prolongado y doblado sobre sí mismo, situado en frente de la prolongación rectangular.

Se caracteriza este tapón porqué la pared de la cápsula se continúa hacia la prolongación rectangular, por los lados



de ésta, formando dos orejas provistas de un refundido inter-
rior cada una y entre las que queda articulada una palanca
que al girar desplaza un rodillo de perfil cóncavo, cuyos
extremos se deslizan en los respectivos refundidos de manera
20 que, entre dicho rodillo y el sector doblado de la pared opues-
ta, determinan la sujeción del tapón al reborde del golléte de
la botella.

Se caracteriza este tapón porqué en el fondo de la cápsula
se halla una pieza circular de material plástico que, al oprimi-
25 mirse contra el borde de la botella, determina el cierre hermé-
tico.

Una característica complementaria de este tapón es que la
palanca presenta su extremo ensanchado formando la anilla de
abertura con uña que permite quitar los tapones corona.

30 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo se
representa un caso particular de realización práctica del
tapón objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la
fig. 1 un alzado lateral, la fig. 2 una planta superior, la
fig. 3, una planta inferior y la fig. 4, el tapón en corte
35 longitudinal situado encima de una botella.

Siguiendo los diseños se ve el tapón constituido por la cápsula
circular -1- que se prolonga en forma rectangular -2-, en
tanto que la pared de la misma -3- forma una prolongación
doblada -4- para encajar en el borde -5- de la botella -6-.

40 La prolongación rectangular -2- presenta dos orejas -7-
entre las que gira la palanca -8- provista de uña abte bote -
llas -9- y cuya articulación forma una excéntrica -10- que
empuja el rodillo -11-, haciéndolo deslizar en los refundi-
dos -12-, de manera que se aloje en la parte -13- del cuello
45 de la botella -6-, en tanto que el borde superior -14- oprimi-



me el disco plástico -15-, determinándose así el cierre hermético.

Se fabricará el tapón descrito con los materiales apropiados a los elementos que lo integran, pudiendo variar sus dimensiones, forma y acabado y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica:

1ª.- Un tapón perfeccionado de cierre estanco para botellas y envases, esencialmente constituido por una pieza circular, en forma de cápsula, provista de una expansión de forma sensiblemente rectangular con el mecanismo de cierre, y un sector de su pared lateral prolongado y doblado sobre sí mismo, situado en frente de la prolongación rectangular.

2ª.- Un tapón perfeccionado de cierre estanco para botellas y envases, según reivindicación 1ª., caracterizado porque la pared de la cápsula se continúa hacia la prolongación rectangular por los lados de ésta, formando dos orejas provistas de un refundido interior cada una y entre las que queda articulada una palanca que al girar desplaza un rodillo de perfil cóncavo, cuyos extremos se deslizan en los respectivos refundidos, de manera que entre dicho rodillo y el sector doblado de la pared opuesta determinan la sujeción del tapón al reborde del gollete de la botella.

3ª.- Un tapón perfeccionado de cierre estanco para botellas y envases, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el fondo de la cápsula se halla una pieza circular de material plástico que, al oprimirse contra el borde de la botella, determina el cierre hermético.



4ª.- Un tapón perfeccionado de cierre estanco para botellas y envases.

75 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas fóllas -
das escritas de una sola cara.

Barcelona, 2 de JULIO de 1.965.

P. A.

M. LLORT

P. A.

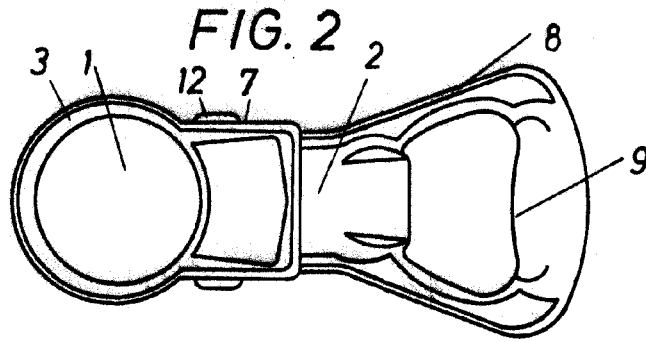
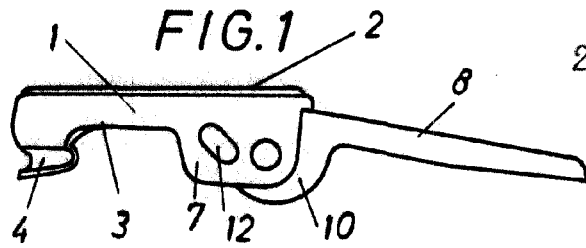


FIG. 3

115044

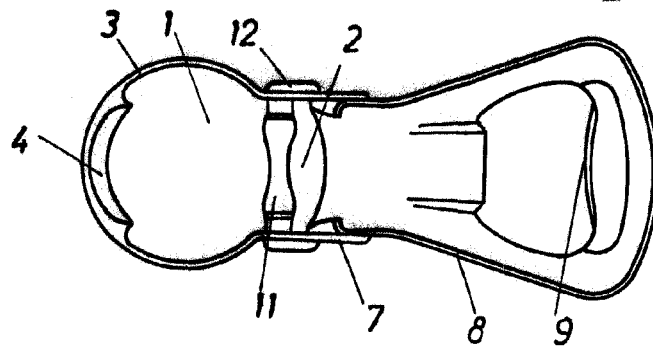
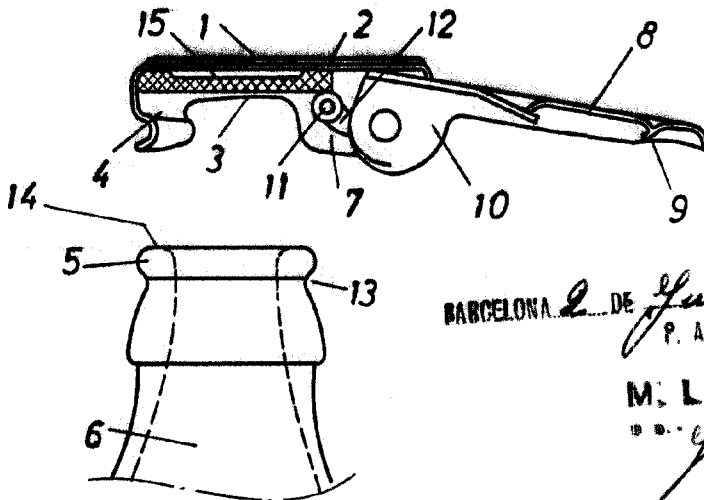


FIG. 4



BARCELONA DE Julio DE 1965
P. A.

M. LLORI

Yallama

ESCALA VARIABLE.