



58834

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. JOHN TALVY MOSACHO - de nacionalidad española -
domiciliado en calle Provenza nº 247 - BARCELONA,

por:

"Utensilio abridor para tapones corona, combinado con
obturador"

-----:oOo:-----

Descripción

Cuando se abren botellas provistas de tapones del tipo denominado corona mediante un abridor usual, si no se consume en una sola vez el contenido de la botella se presenta el problema de volverla a cerrar con las suficientes



5

garantias de hermeticidad, especialmente cuando se trata de bebidas gaseosas o carbónicas, en cuyo caso un cierre deficiente de la botella ocasiona el desprendimiento del gas disuelto en la bebida, con el consiguiente desmerecimiento de la misma.

10

Se utilizan con este fin tapones u obturadores, especiales que proporcionan un cierre hermético más o menos seguro, pero el empleo doméstico de estos tapones resulta poco práctico, pues por su pequeño tamaño están fácilmente expuestos a pérdidas, dificultando el poder disponer de ellos en el momento preciso.

15

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un abridor para tapones corona que comprende en el mismo utensilio un obturador de cierre hermético, permitiendo así este utensilio desprender el tapón corona de la botella y volver a cerrar y abrir ésta cuantas veces sea necesario, con la mayor facilidad y comodidad, proporcionando no obstante un cierre completamente seguro.

20

Este utensilio está constituido esencialmente por una pieza de plancha metálica estampada, de grueso apropiado para proporcionarle las necesarias rigidez y resistencia, o de cualquier otro material adecuado, la cual forma una cápsula de dimensiones correspondientes a las de la boca de la botella, provista de elementos que proporcionan un cierre hermético. Esta cápsula, que constituye el obturador del utensilio, se prolonga lateralmente, y con una cierta inclinación, en un brazo que forma en su extremo el abridor propiamente dicho, sirviendo este brazo como palanca que facilita con un mínimo esfuerzo el accionamiento del utensilio, tanto cuando se utiliza como abridor para desprender el tapón corona de la botella, como al emplearlo luego como obturador para cerrar y volver a abrir la misma botella.

25

30

En el plano adjunto se representa como ejemplo una forma de realización del utensilio abridor para tapones



corona combinado con obturador, objeto de este modelo de utilidad:

La figura 1 es una vista lateral del utensilio.

La figura 2 es una sección longitudinal del mismo.

Este utensilio está constituido preferiblemente de plancha metálica estampada, aunque puede construirse también de cualquier otro material apropiado, adoptando la disposición de una especie de cápsula -1-, de forma aproximadamente cilíndrica y de dimensiones apropiadas para poder encajar sobre la boca de las botellas usualmente cerradas con tapones corona, prolongándose lateralmente esta cápsula en un brazo -2- de sección en U, que se extiende en el sentido de la cara cóncava de dicha cápsula y con una cierta inclinación respecto al eje de la misma.

Este brazo -2- presenta, en su extremo opuesto a la cápsula -1- una muesca o escotadura -3- que forma un ángulo entrante y que está destinada a servir de abridor de los citados tapones corona, utilizándose en esta aplicación del utensilio el brazo -2- como mango del abridor.

En el fondo de la cápsula -1- va fijada, mediante un remache -4- o por otros medios, una placa -5- provista de un apéndice -6- curvado hacia fuera en forma de S, de manera que presenta una cierta elasticidad, y que queda situado en correspondencia con el arranque del brazo -2-.

El borde lateral de la cápsula -1- presenta, en posición diametralmente opuesta a la del brazo -2-, y por consiguiente del citado apéndice curvado -6-, un ligero reborde -7- dirigido hacia el interior, abarcando su extensión un ángulo algo mayor de 90°. El conjunto de la cápsula así dispuesta constituye el tapón u obturador de las botellas, estando destinado dicho reborde -7- a prender en el bordón de la boca de la botella, para asegurar la sujeción del obturador, en combinación con la presión elástica que ejerce



en sentido lateral sobre dicho bordón el apéndice -6-, cuya elasticidad permite encargar el obturador sobre la boca de la botella y volverlo a retirar sin dificultad, actuando sobre el brazo -2- a modo de palanca.

5 El cierre hermético de la botella por medio del obturador queda asegurado mediante un disco -8- de caucho o de otro material elástico y no poroso, dispuesto en el fondo de la cápsula -1-, y fijado a la placa -5- por medio de cualquier adhesivo. Al encajar el obturador sobre la boca de la
10 botella, este disco -8- queda aplicado sobre su borde y mantenido con una cierta presión que está determinada por la acción del reborde -7- de la cápsula y del apéndice elástico -6- bajo el bordón de la boca de la botella, constituyendo de esta manera la junta estanca del obturador.

15 Aunque esencialmente el brazo -2- puede presentar cualquier forma y disposición, preferiblemente está ligeramente inclinado con relación al eje de la cápsula -1-, y forma junto a ésta un codo o curvatura -9- que hace que su extremo quede suficientemente separado del cuello de la
20 botella, con el fin de facilitar su sujeción al colocar o retirar el obturador.

El utensilio descrito anteriormente y representado en el plano constituye únicamente un ejemplo no limitativo de realización práctica, en el cual podrán introducirse
25 todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren sus características esenciales, las cuales se resumen a continuación.

-----: N O T A :-----

30 Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1.- Utensilio abridor para tapones corona, combinado con obturador, caracterizado porque el obturador está constituido por una cápsula de forma y dimensiones



5

apropiadas para encajar sobre la boca de la botella, provista de elementos destinados a establecer junta estanca con el borde de esta boca, así como de órganos de retención elástica que prenden en el bordón de la misma; prolongándose lateralmente esta cápsula en un brazo que presenta en su extremo una muesca o escotadura de ángulo entrante, la cual constituye el abridor propiamente dicho, actuando indistintamente el citado brazo como mango del abridor y como palanca para el accionamiento del obturador.

10

2.- Utensilio según la reivindicación anterior, caracterizado porque la cápsula del obturador presenta, en correspondencia con el brazo o mango, un apéndice elástico de configuración apropiada para prender en el bordón de la botella, e l cual, en combinación con un reborde interior de la zona diametralmente opuesta del borde de dicha cápsula, constituyen los órganos de retención del obturador.

15

3.- Utensilio según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender un disco elástico alojado en el interior de la cápsula del obturador, convenientemente adherido al fondo de la misma, y que constituye la junta estanca del obturador.

20

4.- Utensilio según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el brazo o mango presenta una ligera inclinación respecto al eje de la cápsula del obturador, y se une a ésta por un codo o curvatura que establece una separación conveniente entre el brazo y el cuello de la botella, al colocar o retirar el obturador.

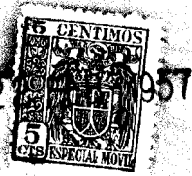
25

5.- Utensilio abridor para tapones corona, combinado con obturador.

30

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 22 FEB 1957



• 58834

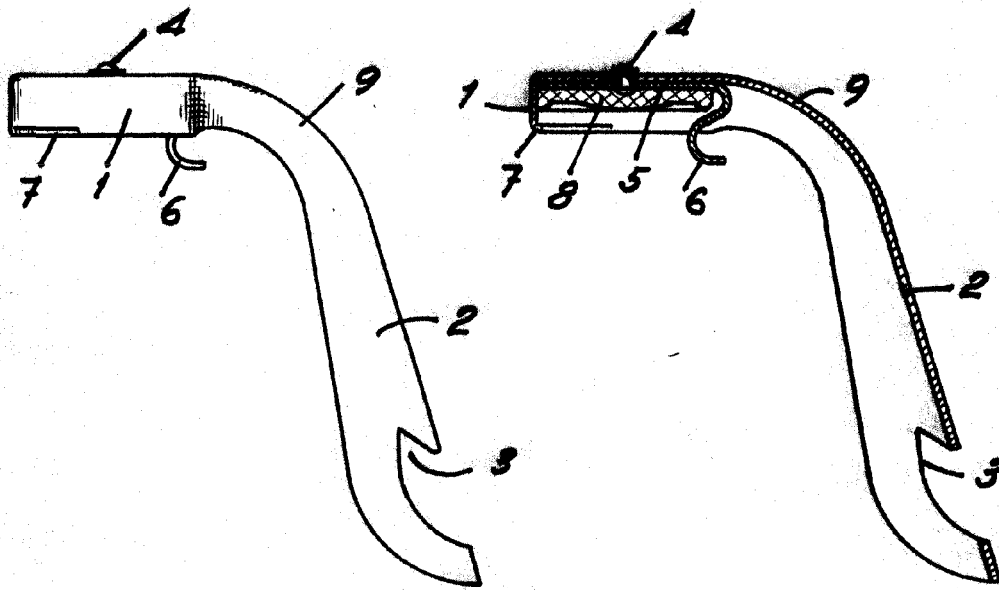


FIG. 1

FIG. 2

P.A.
JOSE M. BOLIBAN
A.P.