



17A

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

a favor de

CAPSULAS LEACH ALSINA, S.A. - de nacionalidad española - domiciliada en BARCELONA, Av. de Roma, nº 123,

por:

"Cápsula para cerrar botellas y otros recipientes"

-----:000:-----

D e s c r i p c i ó n

Este modelo de utilidad consiste en una cápsula aplicable a cerrar botellas, frascos y otros recipientes, que substituye al llamado tapón corona y presenta ventajas importantes sobre este tapón.

El tapón corona tiene el inconveniente de que por



su rigidez no se adapta exactamente al gollete de la botella o frasco y en muchas ocasiones produce roturas o esportillados en el gollete con lo cual la botella queda ya defectuosa y no puede taparse bien.

5 Por otra parte, el tapón corona, en muchos casos, después de abierta la botella puede volverse a colocar sobre ella y fijarlo por una ligera presión sin dar la sensación de que la botella haya sido abierta, mientras que la cápsula objeto de este modelo de utilidad por ser de metal maleable, se
10 adapta exactamente al gollete de la botella y al ser abierta queda rota o deteriorada, de manera que no puede volverse a poner la misma cápsula sobre la botella.

 Está constituida la cápsula de este modelo de utilidad por una cápsula de poca altura, hecha de aluminio u otro
15 metal similar, que sea más resistente que el plomo del cual se hacen usualmente las cápsulas llamadas de estaño, pero que tenga a pesar de ello la maleabilidad necesaria para poderlo
 moldear exactamente sobre el gollete de la botella. Esta cápsula se aplica a botellas o recipientes que tiene en su boca
20 un reborde o bordón tal como se emplea para aplicar el tapón corona y la altura de la pared cilíndrica de la cápsula es solamente la necesaria para que su borde pueda doblarse por debajo del reborde o bordón de la botella y quedar así firmemente fijada al gollete.

25 En el plano adjunto se representa la cápsula objeto de este modelo de utilidad siendo:

 La figura 1, una vista en perspectiva de la cápsula antes de aplicarla a la botella.

 La figura 2, una vista en perspectiva del cuello de
30 una botella con la cápsula aplicada, y

 La figura 3, un alzado de este mismo cuello con la



cápsula en sección.

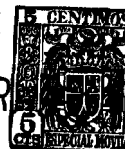
5 La cápsula tiene la parte superior -1- plana y la pared lateral -2- cilíndrica, como tienen usualmente las cápsulas de estaño, pero se diferencia de estas, aparte del metal de que está formada, en que la pared cilíndrica es muy corta pues no está destinada a cubrir el cuello de la botella sino solamente a engastarse por debajo del reborde -3- que presenta usualmente el gollete de la botella.

10 Esta cápsula se hace de un metal suficientemente resistente para que una vez aplicada a la botella no pueda deformarse por la presión interior de esta botella, pero al mismo tiempo suficientemente maleable para que con la ayuda de una máquina apropiada se pueda rebordear el borde inferior -4- de la cápsula, para aplicarlo por debajo del reborde -3- de la botella. En el interior de la cápsula se dispone un disco -5- de corcho, goma u otro material blando apropiado, para obtener una junta hermética lo mismo que en los tapones corona.

15 Para tapar una botella con esta cápsula se aplica la cápsula sobre el gollete de la botella por medio de una máquina que ejerce presión sobre la parte superior de la cápsula y simultáneamente por medio de ruedecitas, rebordea el borde -4- de esta cápsula para aplicarlo por debajo del reborde -3- de la botella como se vé en la figura 3, quedando así la cápsula aplicada, formando un cierre hermético seguro y sin que pueda desprenderse ni aflojarse.

25 Para destapar la botella se emplea un utensilio similar a los empleados para abrir botellas con tapón corona. Como esta cápsula es de un metal que no tiene la rigidez del tapón corona, al abrir la botella la cápsula queda rajada o deteriorada de manera que no puede volverse a colocar esta cápsula sobre la botella como sucede generalmente con el tapón corona,

30



obteniéndose así una garantía de que el líquido contenido en la botella está intacto.

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

5

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

10 1.- Cápsula para cerrar botellas y otros recipientes, que se caracteriza por ser una cápsula de aluminio u otro metal similar con la parte superior plana y una pared lateral cilíndrica, que únicamente tiene la altura necesaria para poder rebordear el borde inferior de esta pared por debajo del reborde o bordon que presentan los golletes de las botellas, aplicándose esta cápsula a la botella por medio de una máquina
15 que ejerce presión sobre la parte superior de la cápsula y que al mismo tiempo, por medio de un mecanismo rebordeador, engasta el borde de la cápsula por debajo del bordón de la botella.

20 2.- Cápsula para cerrar botellas y otros recipientes.

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

BARCELONA, 17 ABR. 1950

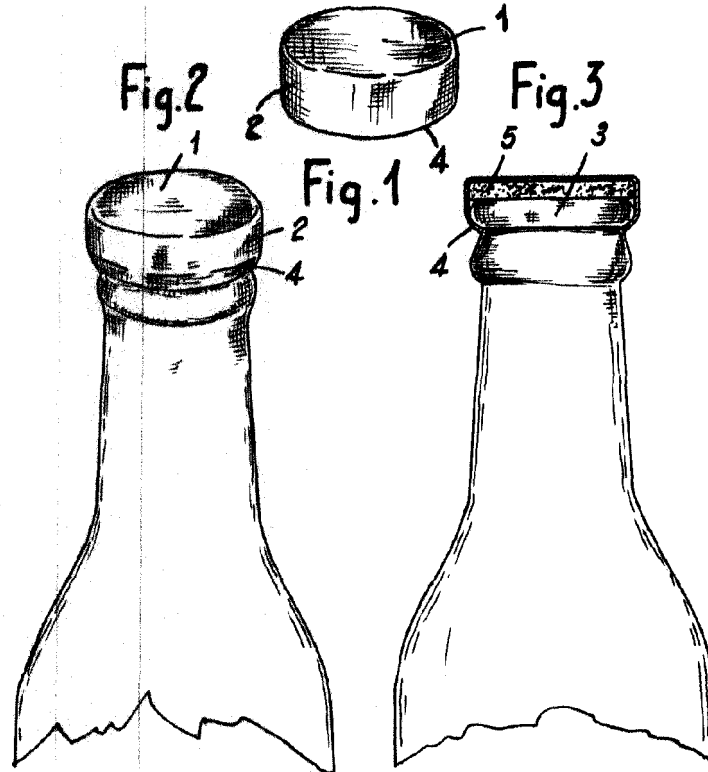
P.A.

JOSÉ M. BOLIBAR
P. P.

17 ABR



23282



P.A.
JOSE MIA SOLIDAR
F.P.