

3-4-74

781405

2 JUN



SECCION TECNICA
 CLASIFICACION I. P. C.
 CLASE B 65
 SUBCLASE D

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

a favor de Don Jesús Martínez Miguel y Don José Juliá Cálix, ambos de nacionalidad española, residentes en Masquefa (Barcelona), calle Creueta, 40-42, por "CÁPSULA DE CIERRE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una cápsula de cierre, más concretamente del tipo cuyo borde se adapta ajustadamente sobre el reborde de la boca del cuello de botellas.

- Las cápsulas de cierre de botellas del tipo expresado comportan dificultades por lo que se refiere a la adaptación de su borde a la boca del envase, dado que el faldón de tales cápsulas es cilíndrico y un tanto rígido y se tiene que conformar de acuerdo con la configuración de la zona de la boca de la botella receptora de la cápsula cuya configuración difiere por completo de la del mencionado faldón.
- 5.
- 10.

3474

- 2 - 181405 62



5. Ante el inconveniente expuesto, se ha conseguido una cápsula cuyo faldón está preparado de manera que es mucho más adaptable que el de las cápsulas convencionales, con lo que el acoplamiento de la cápsula a la boca de la botella se facilita notablemente, consiguiéndose, así, un efecto de cierre más seguro y quedando eliminada la posibilidad de desprendimiento ocasional de la cápsula, al revés de las cápsulas usuales citadas.

10. Con relación al expuesto, la cápsula de cierre que se describe se caracteriza esencialmente por el hecho de que su faldón presenta un rizado continuo constituido por pequeñas ondas radiales regulares sucesivas que proporcionan la debida adaptabilidad a dicho faldón para acoplarlo a la boca de la botella correspondiente.

15. Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad, un caso práctico de realización de una cápsula de cierre de las características indicadas.

20. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de la cápsula; la figura 2 es una vista que comprende una mitad en sección longitudinal y una mitad en alzado con que se representa la cápsula apoyada en la boca de una botella, previamente a la fijación ajustada de la primera a la segunda; y la figura 3 permite apreciar en igual vista la forma en que tiene lugar dicha fijación.

25. De conformidad con los dibujos, la cápsula de cierre a que se refiere la invención consiste en una pieza laminar -1- de forma similar a la de una cazoleta aplanada que

52 JUN



187405

comprende una pared de fondo -1- de la que se continúa una pared periférica cilíndrica -2- que tiene una zona de borde -3- rizado según una sucesión de pequeñas ondas regulares -4- dispuestas radialmente.

5. La cápsula se coloca con su fondo aplicado sobre un tapón -5- que ajusta en la boca -6- de una botella y tiene una valona -7- que descansa en el reborde -8- de dicha boca contra la periferia de cuyo reborde se aplica la pared cilíndrica -2- de la cápsula, después de lo cual se adapta con medios mecánicos convenientes el borde -3- de la misma alrededor del entrante -9- adyacente al reborde -8- de la boca de la botella. La adaptación del reborde -3- se produce ajustadamente y es facilitada por el rizado que en el mismo definen las ondas radiales -4- que confieren una adaptabilidad apropiada a dicho reborde, resultando la cápsula sujeta a la boca de la botella como se puede ver en la figura 3.
- 10.
- 15.

20. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales, formas y dimensiones de la cápsula descrita, así como sus características y detalles accesorios y, en general, todo cuanto no altere su esencialidad.

52 JUN 1972



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Cápsula de cierre, del tipo a modo de cazoleta aplanada que presenta una pared cilíndrica que se aplica contra la periferia del reborde de la boca de una botella y se adapta por su borde alrededor de un entrante adyacente a dicho reborde, caracterizada por el hecho de que en el citado borde presenta un rizado definido por unas pequeñas ondas regulares radiales sucesivas que confieren una adecuada adaptabilidad a tal borde y facilitan el acoplamiento ajustado del mismo sobre la boca de la botella y a la vez proporcionan una seguridad de fijación total de la cápsula.
10. 2. Cápsula de cierre.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 2 de junio de 1972

Jesús MARTÍNEZ MIGUEL y
José JULIA CALIX

p.a.

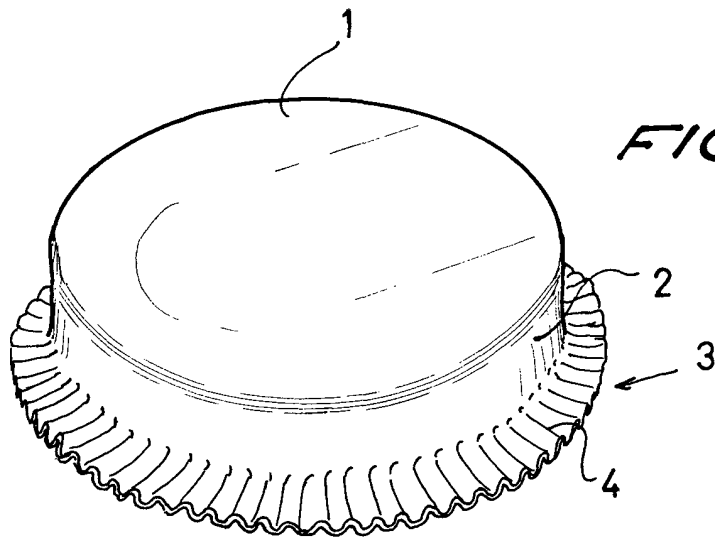
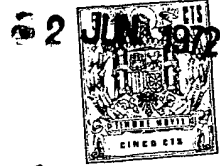


FIG. 1

FIG. 2

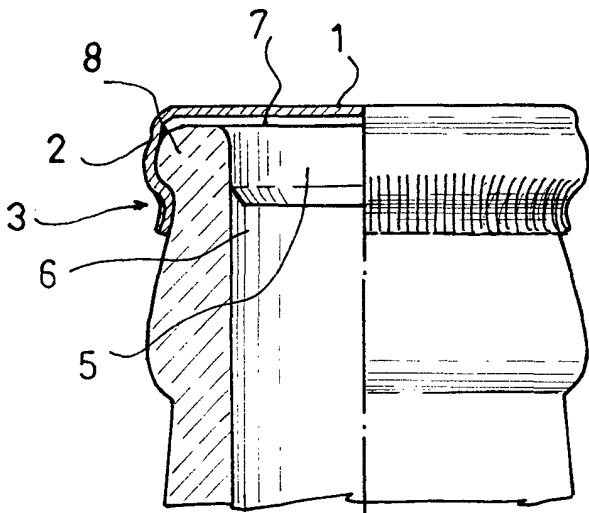
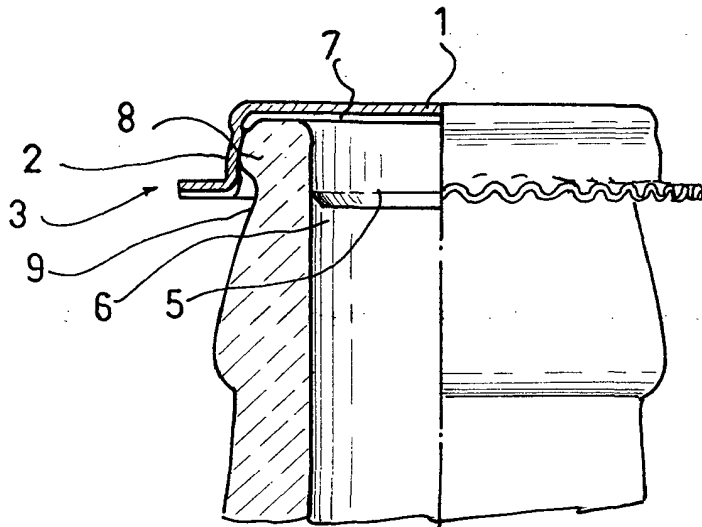


FIG. 3

Barcelona, 2 de junio de 1972

p.a.

22.116/1