



51214

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

para "UNA CÁPSULA METÁLICA PERFECCIONADA, PARA OBTURACIÓN DE FRASCOS EN GENERAL", a favor de Don Santiago DOMENECH ORIOL, residente en BARCELONA, Ronda de San Pablo, nº 71.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cápsula metálica perfeccionada, para obturación de frascos en general.

5. Las actuales cápsulas metálicas denominadas tapones corona presentan el inconveniente de inutilizar al colocarlas un gran número de botellas por rotura de los golletes.

10. Por otra parte estas cápsulas al deformarse para su extracción no lo hace tanto que no puedan volver a colocarse de nuevo, lo que permite cometer fraudes en el contenido del envase.

Su forma exterior rizada y su borde vivo sin recubrimiento protector se prestan a suciedad y a la oxidación en el borde



que produce un efecto poco agradable, de vejez o de abandono.

5. Con la nueva cápsula que se describe se eliminan estos inconvenientes, en primer lugar por ser una cápsula de un metal ligero y de poco espesor, lo que hace que se inutilice al abrir, proporcionando la garantía contra el fraude, puede abrirse con cualquier útil de los normalmente empleados para el tapón corona; la maniobra de destapar produce inevitablemente una señal incisa en el centro de la cápsula lo que es motivo de su inutilización o por lo menos indicio de haber sido abierta aunque después pueda colocarse de nuevo.
- 10.

En el contorno de embocadura lleva un bordón que es el que permite aplicar el útil de apertura y además puede llevar otro para la retención del borde de la junta.

15. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1, muestra en vista exterior y en sección la cápsula que se describe.

20. la figura 2, manifiesta, en dos fases la operación de colocación en un cuello de botella.

25. Consiste en una cápsula de aluminio u otro metal, de menor dureza que el hierro -1- que en su borde inferior lleva un bordón -2- y que a media altura puede llevar otro -3- para sujetar el borde de la obturación.

30. Esta cápsula asienta en el brocal -4- de la botella y contra él lateralmente se hace presión por las rulinas -5- que deforman la superficie lateral de la cápsula y adaptan esta superficie en lo preciso para su buena fijación quedando el bordón en su diámetro normal.

Cuando la cápsula es de aluminio, puede ser anodizada en



cualquier color.

5. El modelo dentro de su esencialidad puede llevarse a la práctica en otras variaciones de detalle que difieran de la indicada a título de ejemplo, afectando cualquier forma y tamaño, por quedar todo comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Una cápsula metálica perfeccionada, para obturación de frascos en general, caracterizada por estar constituida por una pieza metálica exteriormente lisa, construida en un metal de menor dureza que el hierro y presentando para su indeformabilidad un bordón en su embocadura y ventajosamente otro intermedio para sostener la junta, quedando adherida al brocal del frasco por deformación por presión exterior de la superficie de la zona superior al bordón resultando este bordón sin deformación y apto para aplicar en él los útiles de extracción conocidos para los tapones corona.

15. 20. 2. Una cápsula metálica perfeccionada, para obturación de frascos en general.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

25. Barcelona para Madrid, a 15 de Noviembre de 1.955
SANTIAGO DOMENECH ORIOL.

R.tp.

p. a. J. JAIME ISERR

51214

Fig. 1

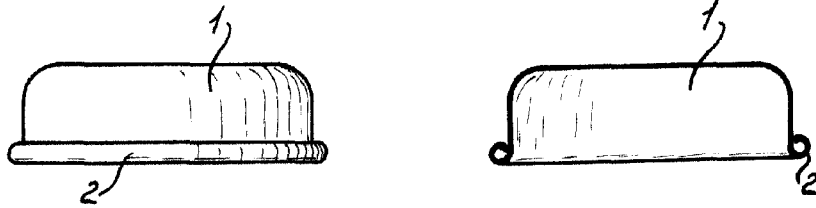
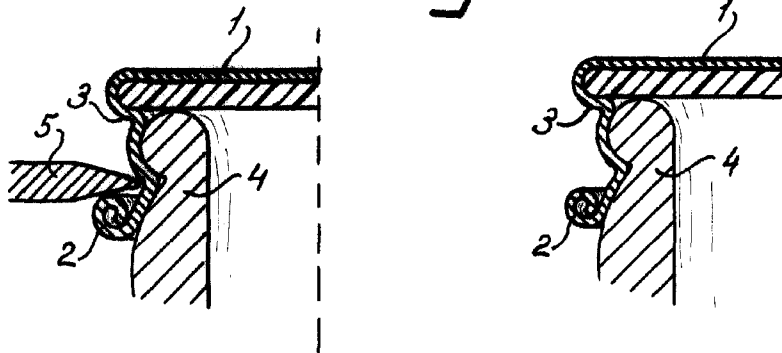


Fig. 2



Madrid, 15 Noviembre 1955.
Jaime Isern.

p.p.