



105091

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

para "UN CIERRE INVIOlable", a favor de la razón social española PLASTICOS DE GALICIA, S.A., domiciliada en VIGO (Pontevedra)), Avda. Castrelos, 160.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cierre inviolable.

Más concretamente el modelo consiste en una realización especial de una cápsula de cierre, en virtud de la cual
5. esta cápsula queda retenida por un aro adecuado, que mediante



aleta circular se acuña contra un resalte formado por un cerco dispuesto en el propio material del cuello de la botella o envase.

5. 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:

10. La figura 1, indica en vista perspectiva la capsula tapón.

La figura 2, manifiesta análogamente el aro retentor.

La figura 3, muestra el gollete del envase.

La figura 4, indica en alzado la sección diametral del conjunto armado sobre el gollete.

15. Consiste esencialmente, en una capsula -1- que en si lleva una depresión -2- de la que sale hacia abajo un cilindro abierto -3- como tapón propiamente dicho.

La pared interior de la capsula, lleva una ranura circular -4-.

20. El aro retentor consiste en una corona -5-, con reborde saliente -6- adecuado para encajar en la ranura -4-.

El cuerpo de la corona está formado por aletas -7-, en conicidad hacia arriba, de tal manera que el borde estas aletas forman un plano, que es el plano de retención.

25. En el gollete -8- (figura 3) hay un resalte -9-, que es el que permite el paso de las aletas, al introducir el tapón y por el contrario las retiene impidiendo su salida cuando han rebasado su línea.

30. El acuñamiento se manifiesta en la figura 4, donde se aprecia la imposibilidad de apertura so pena de desgarramiento



del tapón, es decir que el cierre es esencialmente inviolable.

El modelo dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

f . . . f

105091



N O T A

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

5. 1. Un cierre inviolable, caracterizado esencialmente por estar constituido por una cápsula que en su frente lleva una depresión prolongada en un cuerpo cilindrico como tapón propiamente dicho y en la pared interior de la capsula se halla dispuesta una ranura circular, comprendiendo como complemento de esta cápsula, una corona independiente formada por un cerco según reborde adecuado a la ranura antes citada, y una serie de aletas en tronco de cono cuyos bordes de la base menor están en un plano.
- 10.
15. 2. Un cierre, según la anterior reivindicación en el que el gollete del envase presenta un nervio circular sobresaliente en todo su contorno, estando este nervio con respecto de la ranura del tapón capsula en posición más elevada.
20. 3. Un cierre, según la primera y segunda reivindicación, en el que la conjunción de cápsula y corona forman el cuerpo de cierre, siendo facilitada la introducción a fondo por el hecho de ceder las aletas de la corona ante el nervio rígido del gollete, constituyendo este nervio en el intento de apertura una retención y bloqueo de estas aletas y en consecuencia de la cápsula, debido a que el reborde de la corona está alojado en la ranura de dicha cápsula.
- 25.



4. Un cierre inviolable.

Según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cinco páginas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

Barcelona para Madrid, a 16 de marzo de 1964

PLASTICOS DE GALICIA, S.A.

P. a

Jaime Isern
JAIME ISERN
D. D.

105091



Fig. 1

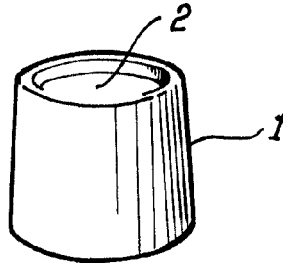


Fig. 2

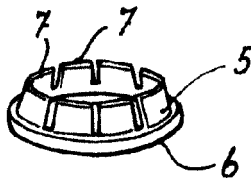


Fig. 3

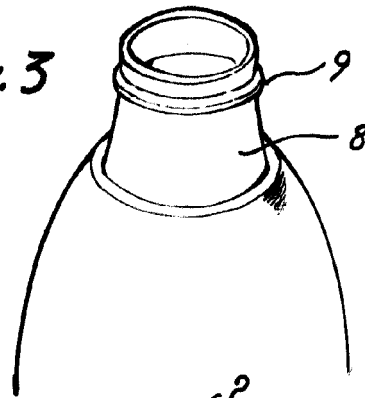
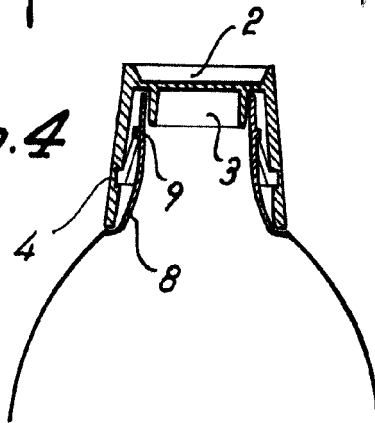


Fig. 4



Madrid, 16 MAR. 1964

Jaime Isern

p.p.