

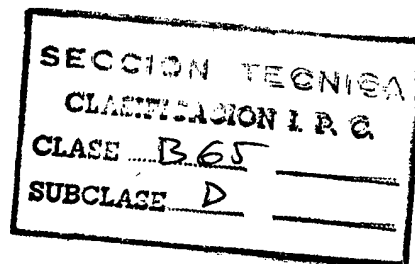
179715

O.G. 22.974.-MY.

25



MODELO DE UTILIDAD



MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"TAPA CON RETENCION"

Solicitante: D^a Sofia LLOBET MARSAL, de nacionalidad española, con domicilio en: Pl. Obispo Irurita, 3.-
BADALONA (Barcelona).-



El Modelo de utilidad a que se refiere la presente Memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de una tapa con retención, especialmente apta para el cierre temporal de envases metálicos o provistos de embocadura metálica colaborante con las formas características de la tapa.

5.

El objeto del Modelo es una tapa de cualquier contorno, construída con un material plástico adecuado que, en dos lugares opuestos de su contorno, dispone de dos nervios salientes o medios de retención que, en la posición de cerrado enganchan en el borde libre de una pestaña descendente perteneciente a la embocadura del envase y cuyo desenganche se realiza por tracción aprovechando las características favorables del material de construcción. Para ayudar en la aplicación de la citada tracción de apertura, el borde superior del cuerpo de la tapa está prolongado a escuadra con una aleta de trazado curvo que se proyecta hacia dentro y que proporciona el suficiente enganche para los dedos del usuario que, sin dicha aleta, se verá en dificultades para forzar la retención de la posición de cierre.

10.

15.

20.

Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que:

La figura 1, representa la sección parcial de la zona lateral de la tapa según el Modelo, en posición de acoplamiento sobre el remate de la embocadura metálica de un envase.

25.

La figura 2, representa la vista superior en planta de la zona de tapa representada en la figura 1.

30.

En dichas ilustraciones y en la subsiguiente descripción se han utilizado referencias numéricas de acuerdo



con la nomenclatura siguiente:

- 1.- Cuerpo de la tapa.
- 2.- Nervio periférico descendente.
- 3.- Pestaña saliente a escuadra.
5. 4.- Nervios de retención.
- 5.- Aleta.
- 6.- Embocadura metálica del envase.
- 7.- Pestaña descendente.

10. Ante todo haremos la salvedad de que, a pesar de las representaciones de la hoja de planos, la tapa según el Modelo puede adoptar en planta cualquier forma geométrica de trazado curvo, de tramos rectos o mixta de ambos.

15. Con referencia a las antes citadas ilustraciones, podemos ver que el cuerpo de la tapa -1- adopta la forma de un recipiente de poca profundidad y de fondo plano reforzado con un nervio periférico descendente -2-. Lateralmente, dispone de un escalonamiento que reduce su perímetro inferior mientras que su borde superior está provisto de una pestaña saliente a escuadra -3- que refuerza todo el contorno cualquiera que sea su forma.

20. En dos lugares opuestos del perímetro inferior, sobresalen dos nervios de retención -4- de longitud adecuada y, en superposición con uno de ellos (o con los dos, en su caso) va dispuesta una aleta -5-, de trazado curvo, que nace en el borde superior y se proyecta hacia el interior y que constituye un asidero para ejercer la tracción necesaria para separar la tapa del envase.

25. En la operación de cerrado, los nervios de retención -4- se deforman elásticamente al paso sobre los medios colaborantes en el enganche que les presenta la embocadura

30.

metálica del envase -6- que, en el caso representado en la figura 1, consisten en una pestaña descendente -7- contra cuyo borde libre toma contacto el nervio de retención -4-.

5. Por su parte, el ángulo entrante del escalonamiento lateral se acopla sobre el ángulo que forma el nacimiento de la pestaña descendente -7- y realiza el cierre por contacto mantenido por el enganche de los repetidos nervios de retención -4-.

10. Son variables las circunstancias de tamaño, forma y material así como todas aquéllas que no supongan una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización

N O T A

15. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "TAPA CON RETENCION", según las características esenciales de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

20. 1ª.- Tapa con retención, de cualquier contorno y construída con un material plástico adecuado, caracterizada porque su cuerpo presenta la forma de un recipiente de poca profundidad y de fondo plano reforzado con un nervio periférico descendente, que en su parte lateral dispone de un escalonamiento que reduce su perímetro inferior mientras que su borde superior está provisto de una pestaña saliente a escuadra que refuerza todo el contorno cualquiera que sea su forma.

30. 2ª.- Tapa con retención, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque, en dos lugares opuestos del perí-



- metro inferior, sobresalen dos nervios de retención de longitud adecuada y, en superposición con uno de ellos (o con los dos, en su caso), va dispuesta una aleta de trazado curvo
5. que hace en el borde superior y se proyecta hacia el interior y que constituye un asidero para ejercer la tracción necesaria para vencer la retención y conseguir la separación de la tapa y del envase, la cual retención es ejercida por enganche de los dos citados nervios antagónicos sobre el borde libre de
10. una pestaña descendente perteneciente a la embocadura metálica del envase.

3ª.- TAPA CON RETENCION.

- Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras, y acompañada de dibujos.
- 15.

Madrid, 25 de abril de 1972

Da Sofía LLOBET MARSAL

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABREIZO

P.P.

Firmado: M.ª Dolores Jerquera

20.

25.

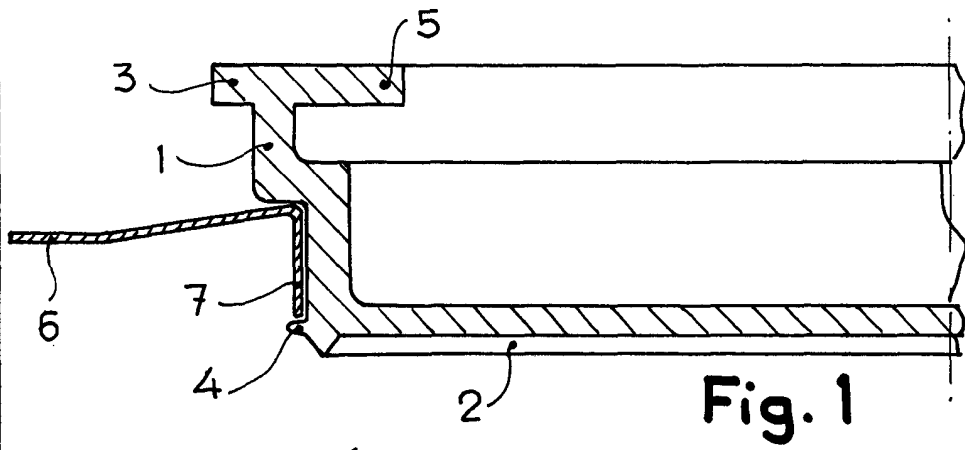


Fig. 1

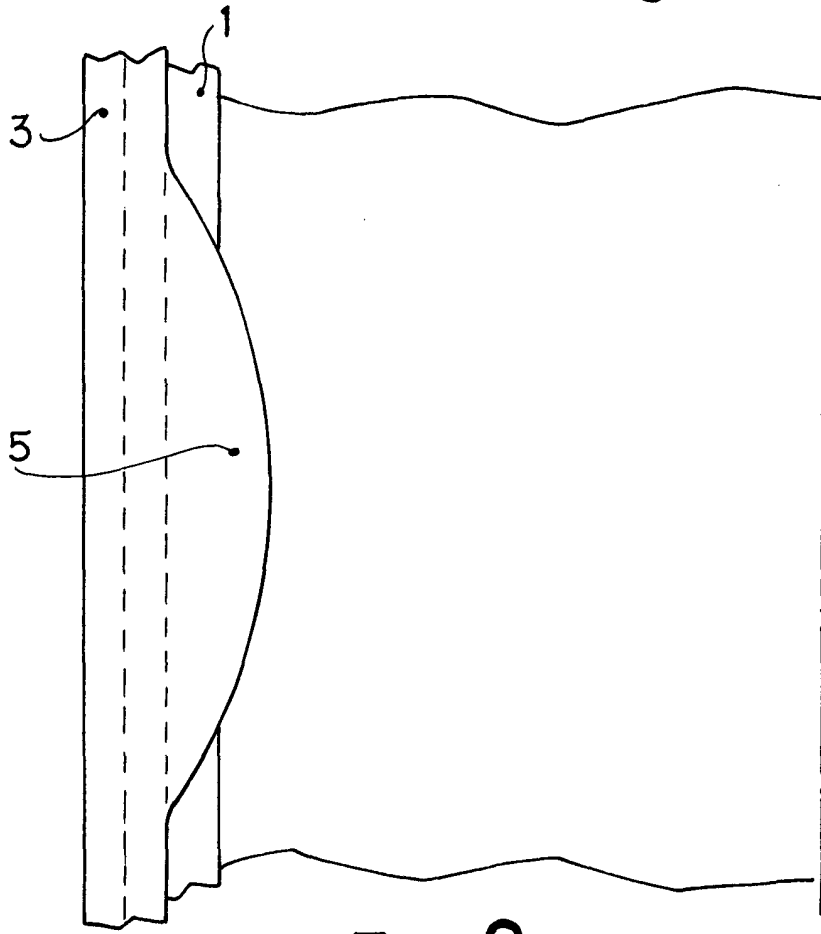


Fig. 2

Madrid, 25 ABR. 1972
D.ª SOFIA LLOBET MARSAL
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Escala variable

Firmado: N.º Colores de guerra.