

No se acompaña (Art.º 22 Estat.º)

Autorización: Párrafo 4.º - Art.º 21 - Estat.º

Madrid

En Encargado,

154892

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE	B65
CLASE	D



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años
para todo el territorio español

A favor de:

VINYCAP, S.A.

Entidad española

Domiciliada en:

SAN SEBASTIAN, Avda. José Elósegui, 39.

Por:

"CAPSULA PERFECCIONADA PARA CIERRE DE
BOTELLAS".

=====:oOo:=====



La presente descripción se refiere como su enunciado indica a una cápsula para mantener cerrada la boca de las botellas destinadas a la expedición de líquidos envasados.

5. Actualmente estas cápsulas consisten en dos cuerpos; uno a manera de sombrerete para el cierre propiamente dicho, al alojar su copa en ajuste en el orificio del cuello de la botella, apoyando el ala en el borde del mismo, y, el otro a manera de cazoleta que envolviendo el conjunto, sombrerete y extremo del cuello de la misma botella, ajusta en el rebordeado que estas presentan para mantener el citado sombrerete en la debida posición y obturación sin posibilidad de separación durante el manejo y transporte de la botella.

10. Estas cazoletas de sujeción del sombrerete obturador presentar una oreja que forma parte de ellas, apta para ser asida manualmente, de manera que al realizar sobre ellas una tracción en sentido opuesto a su emergencia de la cazoleta, esta se rasgue permitiendo su separación de la botella para permitir el acceso al sombrerete, con objeto de retirarle y utilizar el contenido del envase.

15. Este tipo de capsulas es inadecuado a su distribución automática por aparatos en-capsuladores, que trabajan a la par que la máquina envasadora del líquido, por carecer de puntos de agarre de suficiente resistencia que permitan su traslado desde el recipiente de almacenamiento del aparato encapsulador a la boca de la botella, para recibir la acción de encapsulamiento y ajuste al reborde del cuello de la botella.

20. Con el modelo que se preconiza se evitan estos inconvenientes al presentar una oreja lateral convenientemente reforzada sin intervención de elementos ajenos al material de que está constituida, y una pestaña circular que facilita la recepción del
- 25.
- 30.



cuello de la botella de manera que el encapsulado automático puede realizarse a través de estos elementos de refuerzo. Para la mejor comprensión de cuanto antecede se hace a continuación una detallada descripción del elemento descrito con referencia a los dibujos que se acompañan.

5.

La figura 1, es una vista en alzado de la cápsula perfeccionada seccionada por un plano vertical.

La figura 2, es una vista en planta superior del modelo.

10.

La figura 3, es una vista en planta inferior del modelo mostrando el sombrerete de cierre.

15.

Según queda representado en los dibujos, una cazoleta 1 fácilmente deformable, presenta alrededor de su boca una pestaña 2 que la refuerza en vista a su indeformabilidad a medianas presiones, y una oreja 3 continuación de la pestaña 2 que como ella queda normal al eje de generación. La oreja 3 está provista de un embutido 4 de su misma configuración que continúa por la misma pestaña 2 y la cara 5 lateral de la cazoleta 1, dando una gran rigidez al conjunto, al quedar suspendido por la oreja 3, resultando apto para que, siendo asido por ella, por un dispositivo encapsulador que la lleva a coincidir con la botella a cerrar, pueda ser distribuida automáticamente por este mismo dispositivo en una máquina de llenado automático o embotellador de líquidos.

20.

25.

La pestaña 2 tiene como misión facilitar la recepción del borde del cuello 6 de la botella, al presentar una arista 7 ampliamente redondeada y constituye el suplemento de material necesario para alcanzar el fondo 8 del rebordeado 9, del cuello 6 de la botella en el que ajusta al ser oprimido contra él por el dispositivo encapsulador.

30.

Esta cazoleta 1 porta en su interior un obturador 10 conven-



- convencional que realiza el cierre de la boca de la botella al ajustar en su orificio 11, que es el que queda sujetado por la cazoleta 1 para evitar la salida del líquido contenido.
- La oreja 3, al quedar al exterior, permite por accionamiento manual el rasgado de la cazoleta 1 para dejar al descubierto el obturador 10 de manera que este pueda ser retirado y utilizar el contenido de la botella.
- 5.
- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del Modelo, así como la manera en que el mismo puede ser llevado a la práctica, se hace constar que en su realización podrán ser variables las formas, dimensiones y materiales y, en general, todo cuanto sea accesorio o secundario, siempre que ello no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto descrito.
- 10.
- Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.
- 15.

N O T A

En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:

20.

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

- 1.- Cápsula perfeccionada para cierre de botellas, caracterizada por comprender, alojando un obturador convencional a manera de sombrerete que es el que realiza el cierre de la botella, una cazoleta fácilmente deformable provista en su boca de una pestaña circular orientada al exterior, de dirección normal al eje de generación, conformada en la incidencia en la pared lateral de la cazoleta en un redondeado; y una oreja lateral exterior que parte de la misma pestaña y en la misma dirección en la cual está realizada una embutición de su misma configuración, determinando unos nervios que la dan rigidez, prolongan
- 25.
- 30.



5. dose esta embutición sobre la misma pestaña y en la cara lateral de la cazoleta hasta alcanzar su fondo, permitiendo esta oreja y pestaña el agarre de los elementos prensores de los distribuidores automáticos para llevarla desde el recipiente de almacenaje de este dispositivo encapsulador hasta la coincidencia sobre la boca de la botella para recibir la presión que realiza la entrada del obturador en el orificio de la boca de la botella y el rebordeador de la cazoleta que la ajusta al mismo cuello.

10. 2.- "CAPSULA PERFECCIONADA PARA CIERRE DE BOTELLAS".
Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a 9 de Enero de 1.970.

A. DIAZ UNGRIA
R.R.


Fernando Pérez Bonaf

FIG. 1^a

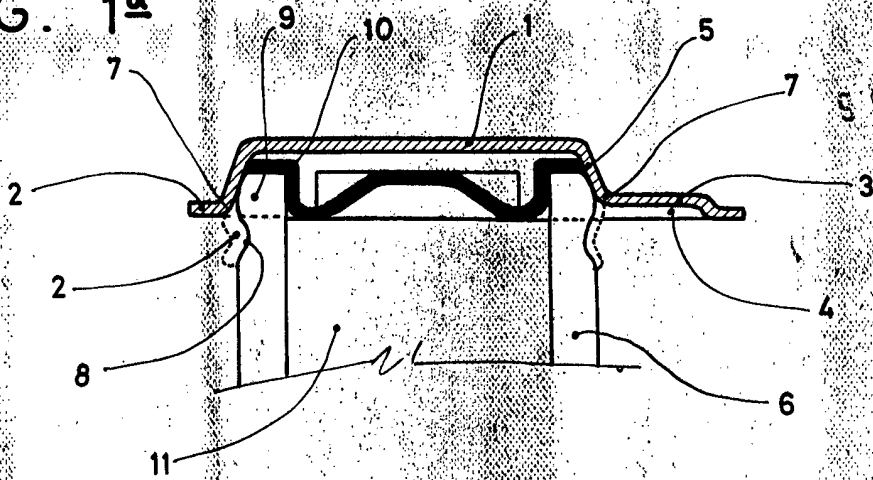


FIG. 2^a

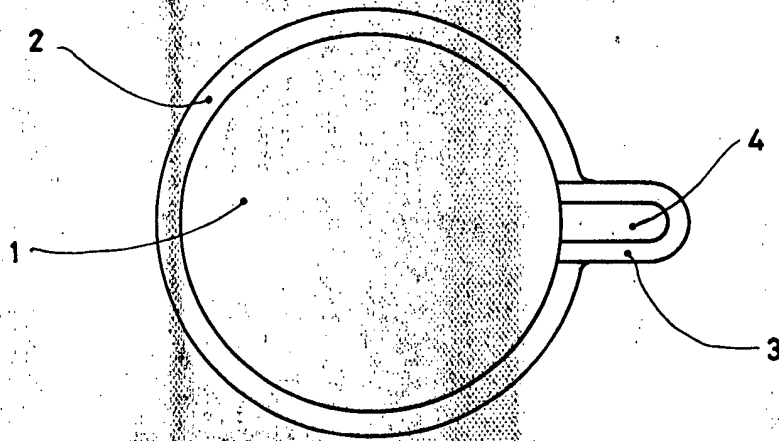
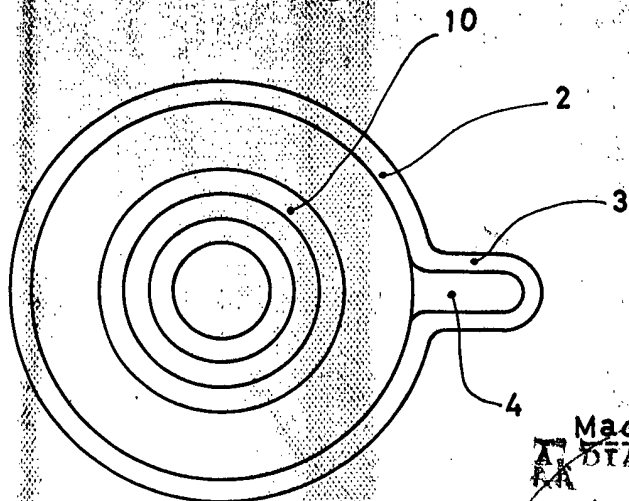


FIG. 3^a



ESCALA VARIABLE

Madrid a ...
AT DIAZ UNGRIA 1970
PA

Beolias

John ...