

① ES	①① NUMERO	281495	①② Y
	②② FECHA DE PRESENTACION		



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

③① PRIORIDADES: ③② NUMERO	③③ FECHA	③④ PAIS
------------------------------	----------	---------

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD	⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 39/14 .....
------------------------	--

⑤④ TITULO DE LA INVENCION  TAPON SUPLETORIO
---

⑦① SOLICITANTE (S)  MARTIN CABA, RAFAEL
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  CALLE ALCOCER, 28 - 4ªA - 28041 MADRID
---

⑦② INVENTOR (ES)  RAFAEL MARTIN CABA
--

⑦③ TITULAR (ES)
-----------------

⑦④ REPRESENTANTE
------------------

El presente Modelo de Utilidad, se refiere como su enunciado indica a un tapón supletorio, de acuerdo con la descripción - que del mismo se hace, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido.

5 Este tapón supletorio, además de hacer un cierre sencillo y perfecto, al ir anexionado al cuello de la botella, ofrece entre otras las ventajas de la comodidad de tenerlo a mano y dispuesto para cerrar de inmediato y la de estar más protegido de posible contaminación al no estar en contacto directo con otros objetos tal como ocurre con los tapones sueltos.

10 Básicamente se trata de un tapón fabricado en material elástico, que en virtud de su forma, le confiere la propiedad de cerrar herméticamente en torno al borde exterior de la boca de la botella, y la de unirlo a la botella merced a la anilla que lleva con esa finalidad.

15 Sobre la utilidad de este tapón supletorio, cabe destacar la importancia que tiene el poder volver a cerrar fácil y eficazmente la botella para la conservación en buen estado del contenido no consumido una vez quitada la cápsula metálica de origen y ante la imposibilidad de volver a usar ésta nuevamente por su condición de desechable. Igualmente es útil el disponer del tapón unido a la botella, así como el alojamiento en su parte superior para una pieza con distintivo comercial. ....

25 Seguidamente se describe con claridad la conformación y funcionalidad del tapón supletorio en cuestión con la ayuda de los dibujos que se adjuntan, en los que se representa un modelo de realización del invento, ofrecido a modo de ejemplo y sin carácter limitativo, por lo que sus variaciones de forma, dimensiones, detalle material, etc., en cuanto no modifiquen en esencia el invento ni de terminen la obtención de un resultado diferente, deben considerarse incluidas dentro del ámbito de protección del registro que ahora se solicita.

30 Figura 1<sup>a</sup>. Representa una sección longitudinal en alzado del tapón supletorio que constituye el objeto de la presente invención.

35 Figura 2<sup>a</sup>. Corresponde a una vista en planta del tapón supletorio.

Finalmente, la figura 3<sup>a</sup> representa de forma esquemática una vista en alzado del tapón supletorio en posición de cierre - colocado en una botella de la que se representa solamente la parte superior.

5 Aludiendo a las figuras mencionadas, así como a las distintas referencias ilustradas en ellas, hay que decir que el tapón supletorio que nos ocupa está fundamentado en una sola pieza de material elástico, destacando tres partes principales, como son: cápsula de cierre A, tira de unión B y anilla de anexión C, con formas y dimensiones apropiadas de acuerdo con la función a cumplir por cada una de ellas.

10 Los detalles que configuran el tapón supletorio quedan ordenados como sigue: concavidad circular 1, pestaña inferior 2, tapa 3, apéndice 4, resalte superior 5, alojamiento para distintivo 6 (figura 1<sup>a</sup>), escotadura de expansión 7 (figura 2<sup>a</sup>) y, como detalles auxiliares para completar la ilustración, botella 8, borde de boca de botella 9 y hendidura 10.

15 Atendiendo a la función de los detalles referenciados, diremos que la concavidad circular 1, pestaña inferior 2 y tapa 3 (figura 1<sup>a</sup>), de forma y medidas adecuadas, ajustan y dan estanqueidad sobre el borde de boca de botella 9 y hendidura 10 (figura 3<sup>a</sup>). La disposición dada al resalte superior 5 sobre la tapa 3, dan lugar al alojamiento 6 (figura 1<sup>a</sup>) que tiene por finalidad comportar una posible pieza (no representada), que debidamente dimensionada - de acuerdo con el alojamiento 6, podía ostentar cualquier distintivo comercial. El apéndice 4 (figura 1<sup>a</sup>), debidamente dimensionado, está ideado con el fin de apoyar los dedos para facilitar la apertura de la botella. Finalmente, la disposición dada a la escotadura 7 (figura 2<sup>a</sup>), facilita el paso de la anilla de anexión C hasta el -  
25  
30 cuello de la botella 8 (figura 3<sup>a</sup>), quedando ajustado a éste sin excesivas holguras.

Se considera suficiente la descripción hecha para comprender con toda claridad la idea que se desea patentar y sus ventajas.

35 De acuerdo con todo lo expuesto y para evitar posibles imitaciones, se presenta esta solicitud, pidiendo la explotación exclusiva, basándose en los puntos que se desean reivindicar que se concretan en las páginas siguientes.

---

1<sup>a</sup>. TAPON SUPLETORIO, conformado en una sola pieza de material elástico y concebido para anexionarlo al cuello de la botella mediante una anilla, formada y dimensionada para tal fin, unida a la cápsula de cierre por medio de una tira dispuesta en sentido radial de forma y medidas que permitan fácilmente tapar y destapar la botella.

2<sup>a</sup>. TAPON SUPLETORIO, según 1<sup>a</sup>, se caracteriza porque la cápsula de cierre está conformada por una concavidad circular cubierta por una superficie plana y por un reborde inferior que ajustan perfectamente sobre la parte exterior del borde de la boca de la botella y la hendidura contigua al borde, dando una total estanqueidad.

3<sup>a</sup>. TAPON SUPLETORIO, según anteriores, caracterizada porque de la parte superior externa de la cápsula de cierre sobresale un resalte circular en sentido axial, formando una cavidad con fondo plano, destinada al alojamiento de una posible pieza para distintivo comercial, mientras que de su parte exterior y en sentido radial, sale un apéndice de forma y medidas adecuadas, con la finalidad de servir de apoyo para facilitar la apertura de la botella.

4<sup>a</sup>. TAPON SUPLETORIO.

La presente Memoria Descriptiva y Reivindicaciones consta de 4 hojas mecanografiadas a una sola cara y de una hoja de dibujos.

Madrid, 17 de Septiembre de 1984

5

10

15

20

25

30

35

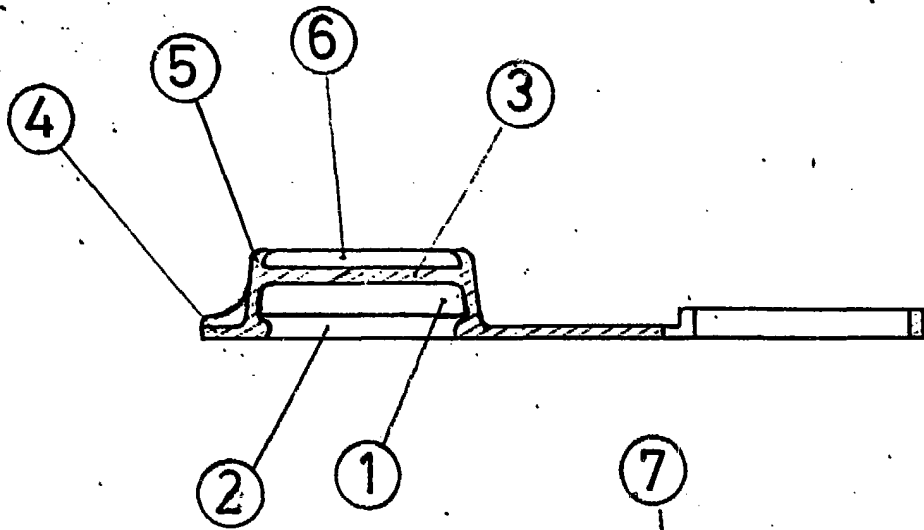


FIG-1a

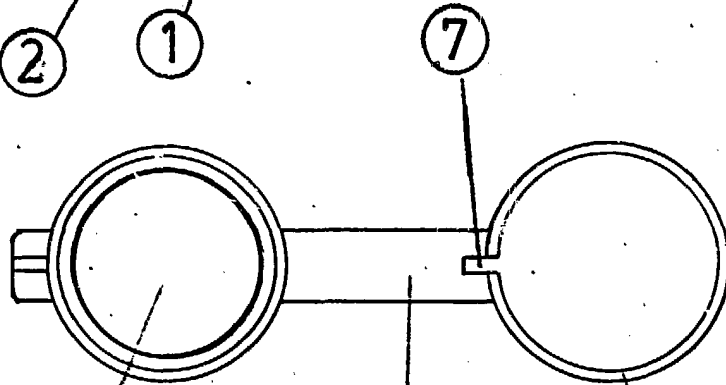


FIG-2a

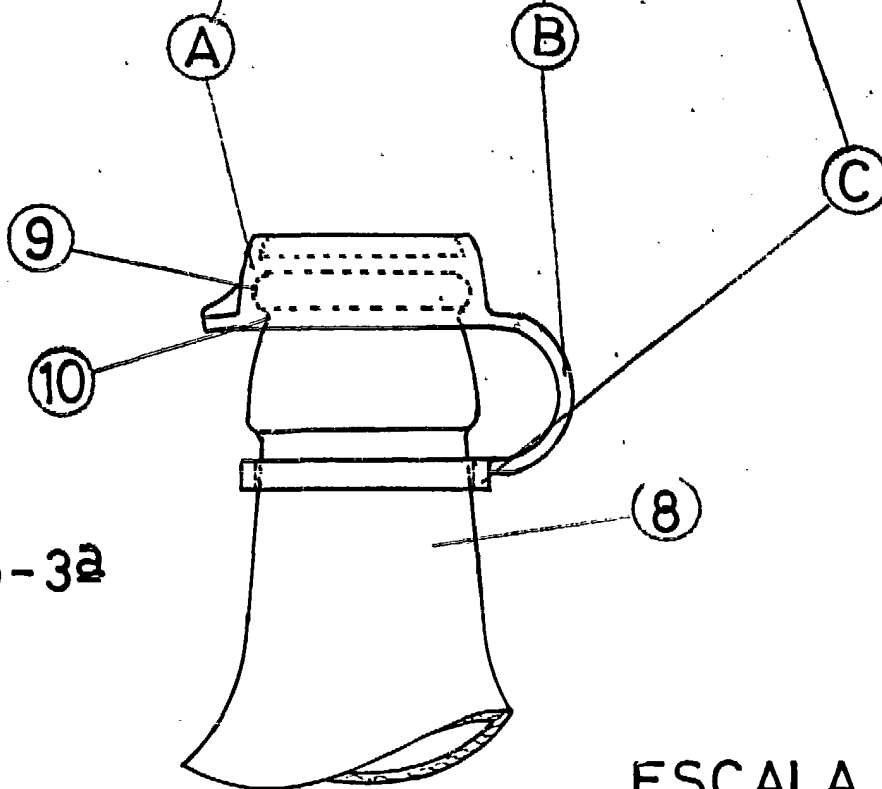


FIG-3a

ESCALA VARIABLE

Madrid,