



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

GADUGADU

19	ES	21	NUMERO	240618	20	Y
22	FECHA DE PRESENTACION		21 DIC. 1978			

Concedido el Registro en virtud del acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción de la invención, conforme a la Ley de Patentes de 1974.

30	PROVINCIA	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	-----------	----	--------	----	-------	----	------

34	FECHA DE PUBLICACION	35	CLASIFICACION INTERNACIONAL
----	----------------------	----	-----------------------------

36	TITULO DE LA INVENCIÓN
----	------------------------

37	SOLICITANTE (S)
----	-----------------

38	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
----	---------------------------

39	INVENTOR (ES)
----	---------------

40	TITULAR (ES)
----	--------------

41	REPRESENTANTE
----	---------------



MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad consiste en una cápsula retráctil termoadaptable, apta para ser utilizada como elemento de cierre y sellado en botellería, generalmente de vidrio o similar, con notables ventajas con respecto a las

5. actualmente existentes en el mercado.

Las cápsulas retráctiles que actualmente vienen utilizándose como elemento de sellado para botellería se hallan constituidas por unos elementos cilíndricos, carentes de una de sus bases, que se introducen por ella en

10. el gollete de la botella, pasando a continuación la botella provista de la cápsula a un cabezal que por temperatura obliga a la cápsula a adaptarse a la forma del gollete sellándolo perfectamente. Este tipo de cápsulas tienen el inconveniente de que resulta complicada su apertura,

15. pudiendo realizarse únicamente con ayuda de un cuchillo o cualquier otro elemento punzante y siendo además engorrosa su colocación, dado que debe colocarse después de haber introducido previamente el tapón en el interior del gollete de la citada botella.

20. La cápsula retráctil que se describe en la presente memoria, viene a representar una notable ventaja con respecto a las que actualmente existen en el mercado, por cuanto se halla constituida por un elemento de tendencia cilíndrica carente de dos de sus bases, y que presenta

25. rodeando perimetralmente a una de ellas, una entalla que tiene como misión la de facilitar la retención en ella de una segunda pieza que cierra el cilindro por esta base

1041070

- 3 -

- y hace las veces de tapón, por lo cual en una sola operación se coloca el tapón y la cápsula selladora, pasando a continuación de forma inmediata a la máquina de sellado con lo que se completa rápidamente y de forma sencilla el cerrado y sellado de la botella.
- 5.

- Pero no es ésta la única ventaja de la cápsula descrita, por cuanto ésta posee además una prolongación de tendencia triangular en su superficie lateral que adopta la forma de lengüeta, la cual ventajosamente puede ser
10. reforzada para facilitar su asido, que permite una vez la botella en manos del usuario, tomar dicha lengüeta y al tirar de ella hacia arriba se consigue el perfecto desgarrado de la cápsula, sin necesidad de ningún elemento exterior, pudiéndose abrir la botella de forma mucho
15. más fácil y lógica que como se viene realizando con las cápsulas existentes en la actualidad.

- Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo,
20. un caso de realización de una cápsula retráctil termoadaptable, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

- La figura 1 presenta una vista en alzado parcialmente seccionada de un gollete de botella recubierto
25. con la cápsula reivindicada.

En cuanto a la figura 2 es de ver en la misma una vista en perspectiva de la cápsula retráctil descrita.



Por último, en la figura 3 aparece una vista en perspectiva de la cápsula colocada sobre el gollete y parcialmente desgarrada.

- Tal y como se desprende de la indicada hoja de dibujos la cápsula retráctil termoadaptable reivindicada se halla constituida por un elemento general -1- cuya forma es de tendencia cilíndrica provista alrededor del perímetro de una de sus bases de una entalla -2- cuyo fondo es de tendencia en media caña y con la base próxima a ella hueca y emergiendo por dicho hueco la parte superior -3- de un tapón constituido por un elemento discoidal -4- del que emerge hacia abajo un pequeño saliente en forma de superficie cilíndrica -5-, mientras que su superficie lateral se prolonga en una de sus zonas y junto a su base abierta mediante una lengüeta -6- de tendencia triangular cuyos bordes pueden estar ventajosamente debilitados, de tal forma que una vez se ha colocado dicho tapón -1- sobre el gollete -7- de una botella -8- y, después de ser perfectamente adaptado contra dicho gollete mediante un cabezal térmico, el usuario de la botella, toma la cápsula por la lengüeta -6-, que, ventajosamente llevará un refuerzo que facilite su asido y estirando de ella conseguirá la rotura de la misma, hasta facilitar su extracción total, quedando la botella únicamente cubierta por el tapón discoidal -4- mientras se utilice.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la cápsula retráctil descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

1041979

- 5 -

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

1.- Cápsula retráctil termoadaptable, caracterizada por consistir en un elemento de tendencia cilíndrica que presenta alrededor del perímetro de una de sus bases un entrante en media caña y estando esta base provista de un gran orificio central por el que emerge la parte superior de un tapón discoidal que queda retenido por el entrante antes indicado y que presenta en su parte central inferior un pequeño saliente cilíndrico, mientras que en la parte baja de la superficie lateral presenta una lengüeta saliente hacia abajo de forma triangular provista de un regresamiento para facilitar su asido.

2.- Cápsula retráctil termoadaptable, según la reivindicación primera, caracterizada porque al asirla por la lengüeta y estirar de ella, ésta se desgarrá por sus dos laterales, los cuales ventajosamente podrán estar debilitados, separando el conjunto de la cápsula en dos partes y permitiendo la extracción de la misma, mientras la botella queda perfectamente cubierta por el tapón discoidal descrito.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad anteriormente descrito, cuyo objeto es:

3.- "CAPSULA RETRACTIL TERMOADAPTABLE".

Consta la presente memoria de seis hojas folia

1041070

- 6 -

das, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos
unidos a la misma.

Barcelona, 21 DIC. 1978

P.A. de D. José Jorge Gil San Martín,



1041070

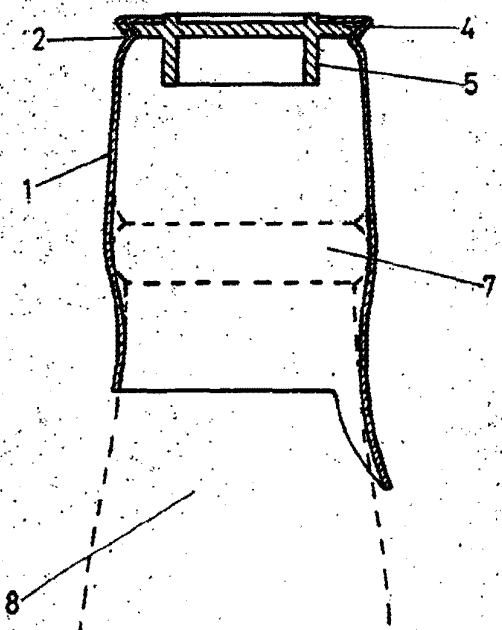


FIG. 1

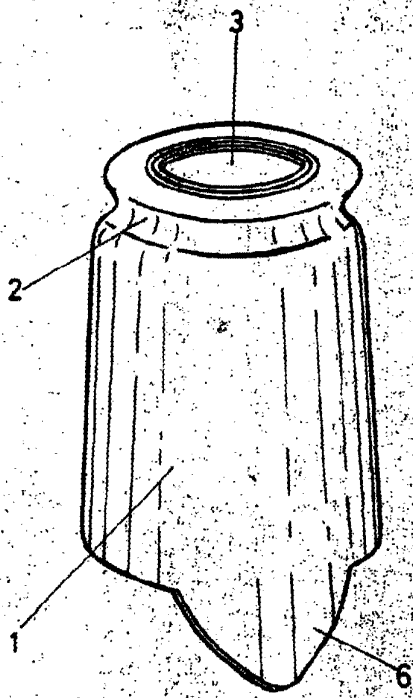


FIG. 2

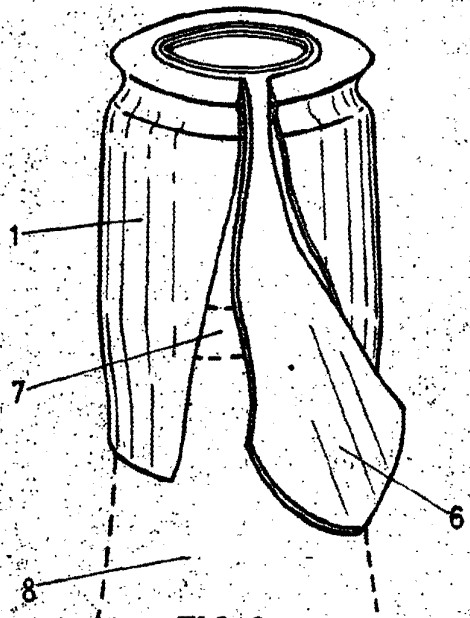


FIG. 3

BARCELONA, 21 DIC. 1978
P.A.

ESCALA VARIABLE