

(19) ES (11) NÚMERO (10) Y
257012
(12) FECHA DE PRESENTACION
27 FEB. 1981



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES: (31) NÚMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
----------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. C. 3 B 65D 41/44
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"CAPSULA RETRACTIL TERMOADAPTABLE, MEJORADA".

(71) SOLICITANTE (S)

D. José Jorge Gil San Martín

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

SAN SEBASTIAN (Guipúzcoa) - Paseo de los Olmos, 24, 4º

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. Luis Durán Cuevas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una cápsula retráctil termoadaptable mejorada, que se halla especialmente diseñada para ser utilizada como elemento de cierre y sellado en botellería, preferentemente de vidrio o similar y aportando notables ventajas a las que vienen siendo utilizadas hoy en día.

En la actualidad, las botellas de vino o similar, una vez colocado el tapón de corcho que las cierra es corriente el precintarlas mediante unas cápsulas que evitan el que puedan ser abiertas en el trayecto entre la bodega y el consumidor, sin el conocimiento de este último.

A tal fin, con ligeras evoluciones de forma y procesos ocurridas en el curso de los años, se han venido utilizando cápsulas metálicas realizadas en diferentes materiales, tales como estaño, aluminio o plomo.

Los adelantos realizados en la química orgánica en los últimos años, han facilitado la obtención de láminas plásticas, preferentemente de cloruro de polivinilo, que son susceptibles de sustituir a las cápsulas tradicionales, previo un adecuado conformado.

Para ello, basta con partir de funda o lámina de PVC y por un proceso de termoconformado en máquinas mecánicas, hidráulicas, neumáticas o manuales, se les confiere la forma precisa para que queden adaptadas al gollete de la botella, comprimiéndose contra él y evitando la extracción del tapón, sin antes rasgar dicha cápsula.

Se comprende el importante adelanto que estas cápsulas retráctiles representan dentro del mundo del envasado, por cuanto vienen a sustituir a las caras cápsulas metálicas, sin por ello disminuir las características funcionales de las mismas.

5.

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, un caso de realización de una cápsula retráctil termoadaptable, mejorada, según los principios de las reivindicaciones.

10.

En los dibujos:

15.

En la figura 1 aparece una sección transversal en alzado de la cápsula reivindicada, presentando en su interior, bien un tapón de tipo tradicional o una chapa para cuando se aplique a tapones de los que quedan totalmente introducidos en el gollete.

20.

En la figura 2 es posible ver una vista en planta de la cápsula retráctil termoadaptable, mejorada, reivindicada.

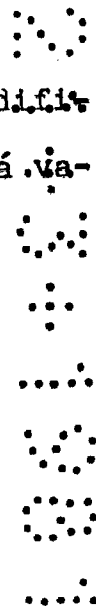
25.

Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos la cápsula retráctil termoadaptable, mejorada, que se reivindica se halla constituida por un elemento -1- cuya forma general es de tendencia cilíndrica, provista en su zona superior de un entrante -2- para facilitar la sujeción del tapón o elemento de cubrición del mismo -3-, presentando además la cápsula por su parte superior un orificio centrado -4- que facilitará la observación

del tapón a través del mismo.

La cápsula así descrita, se colocará sobre el gollete de la botella una vez se haya introducido en él el tapón de corcho y, una vez el faldón -1- de la cápsula rodee el cuello de la botella bastará realizar una operación de termoconformado, para conseguir la total adaptación al mismo de la cápsula, evitando con ello cualquier extracción del corcho, sin que sea descubierta por el consumidor final.

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



N O T A.

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

5. 1.- Cápsula retráctil termoadaptable, mejorada, caracterizada por realizarse a partir de una funda o lámina plástica, ventajosamente de cloruro de polivinilo, y constituida por un elemento cuya forma general es cilíndrica, salvo en su parte superior en la que se adaptará al gollete y al tapón o corona que cubra al mismo, presentando un orificio central en su parte superior que permitirá la observación de dicho tapón a través de él, adaptándose dicha cápsula alrededor del cuello de la botella por procedimientos térmicos.
- 10.

15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "CAPSULA RETRACTIL TERMOADAPTABLE, MEJORADA".

20. Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 27 FEB. 1981

P.A. de D. José Jorge Gil San Martín,

LUIS DURAN CUEVAS

p. p.



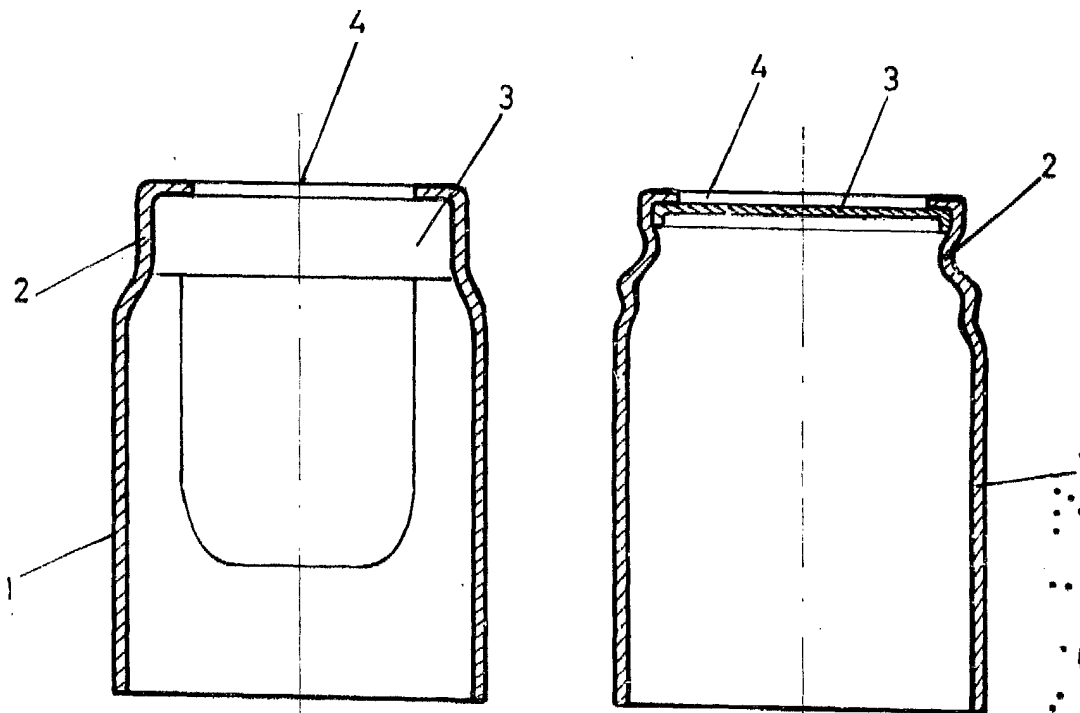


FIG. 1

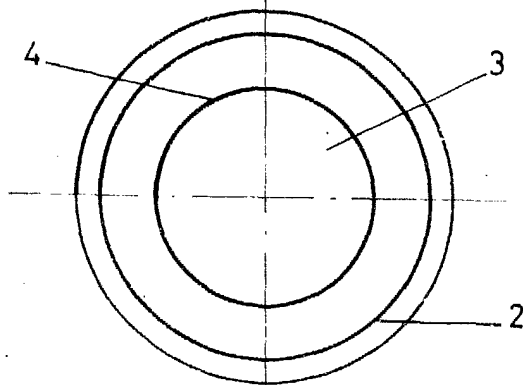


FIG. 2



BARCELONA, 27 FEB. 1981
P.A.

LUIS DURAN CUEVAS
P. P.

Escala variable