

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO <b>289686</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 30 septbre. 1985/1	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**1- MAR. 1986**

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 55/02
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "Tapón precinto con dispositivo de junta promocional... para cierres"
--

(71) SOLICITANTE (ES) Cápsulas Metálicas, S. A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona, València, 101
---

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES) La solicitante
-------------------------------------

(74) REPRESENTANTE Antoni Guilleumas Brosa 304/2
---

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón precinto con dispositivo de junta promocional para cierres, que se caracteriza por facilitar la inserción de mensajes publicitarios en la parte interior oculta del tapón, que pueden ser fácilmente apropiados por el usuario, sin por ello perjudicar en absoluto la hermeticidad del cierre ofrecido por el tapón, que permanece con las mismas características de efectividad iniciales.

5. El tapón objeto del modelo es preferentemente del tipo constituido por una falda sensiblemente cilíndrica, unida mediante una pluralidad de nervaduras a un aro precinto, del que se separa al desenroscar, por rotura de dichas nervaduras.

10. Se caracteriza el objeto de la invención por el hecho de que en el fondo de la caperuza que constituye el cuerpo del tapón se halla dispuesta una junta de material termoplástico, moldeada de forma que presenta dos partes bien diferenciadas, concéntricas entre sí, de las que la exterior, situada junto a la arista que une la falda y el fondo del tapón, tiene un espesor normal, y su fijación al tapón es tal que permanece indefinidamente en su interior, actuando de junta de cierre con igual eficacia durante toda la utilización del frasco. En cambio, la parte interior de la junta es sensiblemente más delgada y de fijación más suave al fondo del tapón, hallándose unida a la exterior o circundante por una zona intermedia de mínimo espesor, eventualmente provista de una incisión para guiar el corte o desgarro

15.

20.

25.

- de una parte con respecto a la otra, que tiene lugar al tirar el usuario, una vez abierto el tapón, de un pivote o apéndice central, que presenta la parte interior desgarrable (como acumulación del material sobrante del proceso de adelgazamiento de dicha parte), guiado en dicha operación por la zona intermedia de mínimo espesor y también por la incisión que, con un trazado sensiblemente espiral, rodea dicho pivote y se extiende todo alrededor de la parte interior, a la que permite extraer limpiamente para hacerse cargo el usuario del mensaje publicitario inserto en la cara interna de la porción extraída.

- Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompañan unos dibujos en los que esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un tapón dotado de las características brevemente enunciadas.

- En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en sección diametral del tapón; y la figura 2, una perspectiva mostrando el tapón propiamente dicho en trazos discontinuos, y, en trazo seguido, la forma de accionar la parte desgarrable de la junta para hacerse con el mensaje promocional existente en su reverso.

De conformidad con los dibujos, el tapón, que comprende como elementos convencionales una falda 1 sensiblemente cilíndrica y un aro precinto 2 unido a

aquella por medio de una pluralidad de nervaduras rompi-  
bles 3, se caracteriza por disponer en su interior, adya-  
cente a su fondo, una junta de material termoplástico de  
una sola pieza, moldeada de forma que tiene dos partes  
5. bien diferenciadas y concéntricas, una exterior 4, de  
espesor normal y fijada al tapón, contigua a la arista  
del mismo, de manera que permanece inamoviblemente unida  
a éste, y otra interior o central 5, más delgada y con  
una fijación más suave al fondo del tapón, la cual queda  
10. unida a la anterior por una zona intermedia 6 de mínimo  
espesor.



La zona 5 es portadora centralmente de un pivote  
o apéndice 7, formado por acumulación del material sobran-  
te, en la operación de moldeo de la junta, de las zonas  
15. adelgazadas 5-6, el cual puede ser fácilmente asido, como  
muestra la figura 2, por los dedos del usuario, y tirar  
de él para desgarrar la parte central 5 de la junta,  
a cuya operación servirán eficazmente tanto la zona  
circundante 6 de mínimo espesor, como una incisión 8,  
20. practicada en disposición sensiblemente espiral alre-  
dedor del pivote 7, la cual permite un limpio desgarró  
de dicha parte, tal como puede observarse en la figura  
2, que muestra la operación de desgarró en su fase ini-  
cial.

25. Serán independientes del objeto de la invención  
los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas  
como relativas, del tapón y sus partes, tipo de frascos  
a que se aplique y su contenido, y, en general, todo  
cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

## REIVINDICACIONES

1. Tapón precinto con dispositivo de junta promocional para cierres, que se caracteriza por el hecho de disponer en su interior de una junta de material termoplástico, moldeada de forma que presenta dos partes bien diferenciadas, concéntricas entre sí, de las que la exterior tiene un espesor normal y su fijación al tapón es tal que permanece indefinidamente en su interior, actuando eficazmente de junta de hermeticidad, mientras que la zona central, más delgada y con una fijación más suave, eventualmente unida a la exterior por una línea circundante de mínimo espesor, puede ser arrancada al tirar de ella mediante un apéndice saliente central que actúa de asidero, a partir de cuya base se extiende una incisión de trayectoria espiral que guía limpiamente la operación de arranque, que permite hacerse cargo de un mensaje promocional dispuesto en el reverso de la parte central amovible, sin por ello perjudicar la acción de cierre del tapón, que queda asegurada por la acción de la corona circular exterior.
5. 10. 15. 20.

2. Tapón precinto con dispositivo de junta promocional para cierres.

La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 30 de septiembre de 1985/1.

CAPSULAS METALICAS, S. A.

p.a.

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long tail that curves downwards and to the right.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

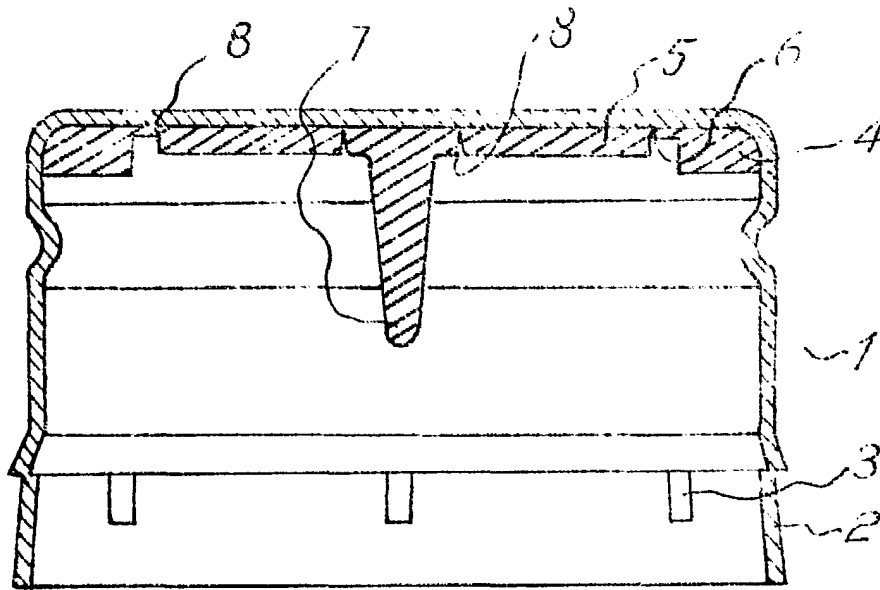


FIG. 1

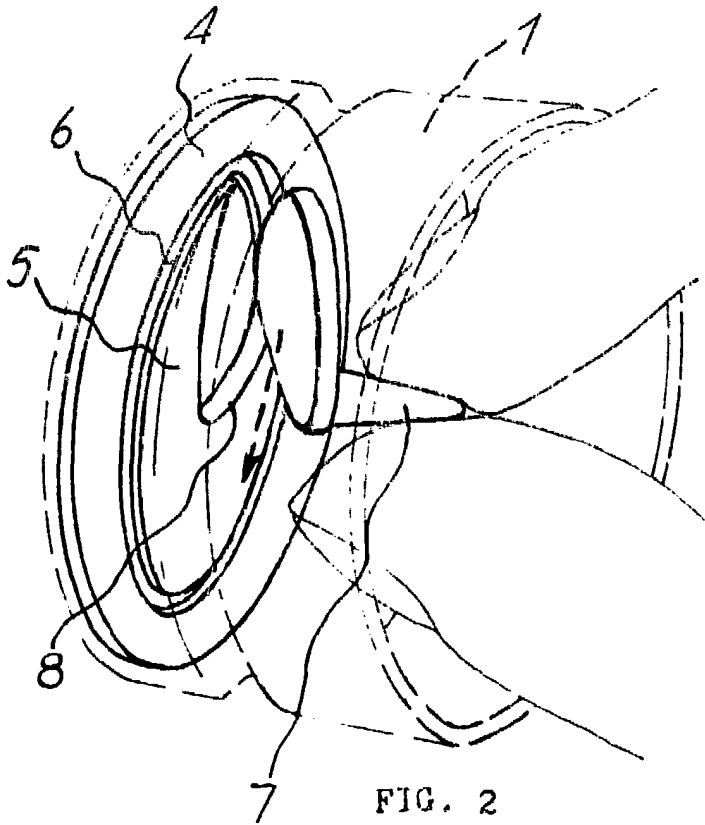


FIG. 2

Barcelona, 30 septiembre 1985/1  
CAPSULAS METALICAS, S. A.

p.a.

