

(19) ES (11) (12) (13)	NUMERO 283806	(16) Y
	FECHA DE PRESENTACION 7 enero 1.985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- MAYO 1985

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

(34) FECHA DE PUBLICIDAD	(35) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B67B 3/02

(36) TITULO DE LA INVENCION
TAPON DE CIERRE HERMETICO

(37) SOLICITANTE (S)
Don Josep ARGELAGUET ABADAL

BOMICILIO DEL SOLICITANTE
GIRONA, C. de Rutlla, 31, 1r. 2a.

(38) INVENTOR (ES)

(39) TITULAR (ES)

(40) REPRESENTANTE
Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un tapón de cierre hermético de constitución muy sencilla, especialmente ideado para cerrar botellas que contienen bebidas espumosas o gaseosas.

5 Desde siempre el cerrar una botella que contiene una cava u otra bebida gaseosa, representa un problema, porque la configuración de la boca de la botella no permite la adaptación de los tapones habituales de cierre hermético.

10 Se han realizado tapones especiales para estas botellas, a partir de complicadas bridas o abrazaderas articuladas, pero su coste es elevado.

Con el fin de solucionar de una manera sencilla los problemas planteados, se ha ideado el tapón de cierre hermético objeto de la invención.

15 Esencialmente el tapón consiste en una cápsula de chapa metálica provista en su cara interna de un obturador elástico ajustable a la boca de la botella a cerrar. La propia chapa que configura la cápsula se prolonga en dos puntos diametralmente opuestos formando unas mordazas a modo de pinzas, que tienden a cerrarse a presión por debajo del reborde de la boca de la botella, manteniendo el obturador adaptado herméticamente.

25 Las mordazas están formadas por tiras salientes a partir de la plancha que constituye la cápsula, curvadas sobre sí mismas para formar las mandíbulas de las pinzas, que se prolongan para formar un asidero con medios para adaptar los dedos en sus extremos.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descri-

to en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del tapón.


5 En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva del tapón acoplado a la boca de la botella; la figura 2 es una vista en sección longitudinal del tapón en posición de cierre; y la figura 3 es una vista similar a la anterior pero mostrando el tapón asido una vez separado de la boca de la botella.

10 El tapón de cierre hermético descrito consta en el dibujo de una cápsula -1- formada por una chapa metálica, dotada en su cara interna de un obturador elástico -2-, ajustable a presión y herméticamente en la boca -3- de la botella -4-.

15 En puntos diametralmente opuestos del borde de la cápsula -1- parten sendas tiras -5- que forman una curvatura sobre sí mismas, definiendo unas mandíbulas -6- de unas pinzas, que encajan a presión por debajo del reborde -7- de la boca -3- de la botella -4-.

20 Las mandíbulas -6- se prolongan hacia arriba para formar asideros -8- para manipulación del tapón, provistos en su extremo de depresiones -9- a fin de facilitar la adaptación de los dedos y evitar que resbalen al coger el tapón y presionar las ramas -8- a fin de abrirlo.

25 Como se desprende de todo lo descrito y por la observación del dibujo para colocar el tapón se coloca la cápsula -1- sobre la boca -3- de la botella y se efectúa una presión sobre aquella, para conseguir que las mandíbulas -6-



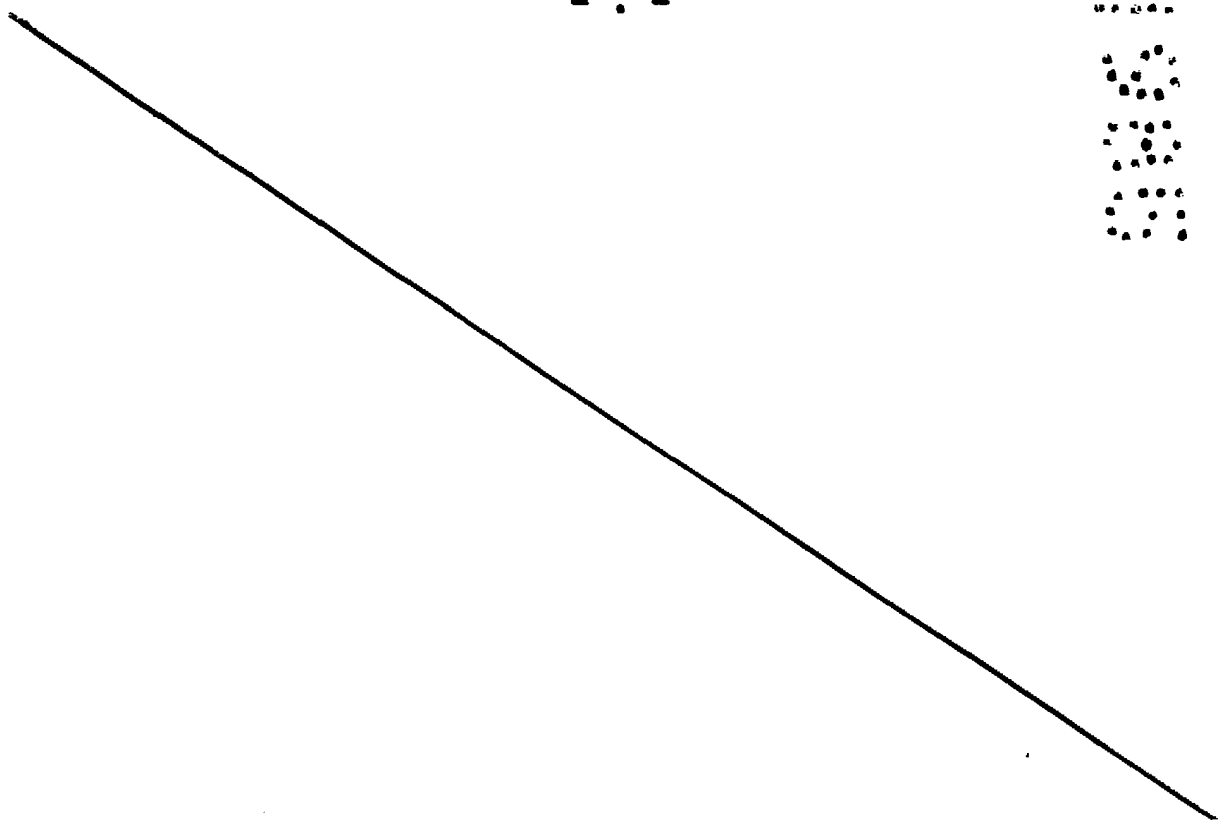
rebasen el resalte -7- y queden engrapadas debajo de él (figura 2). En esta posición, el obturador -2- ajusta herméticamente contra la boca cerrándola.

Para abrir el tapón basta con presionar los extremos de las palancas -8- tal como indica gráficamente la figura 3 del dibujo, con lo cual las mandíbulas -6- se separarán y el tapón podrá extraerse de la boca -3- sin ninguna dificultad.

El tapón podrá utilizarse cuantas veces se requiera y la hermeticidad del cierre está asegurada por la acción elástica de las tiras -5-, -6-, -8- que actúan a modo de pinzas.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los componentes del tapón, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -



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

1. Tapón de cierre hermético, caracterizado esencialmente por el hecho de que consiste en una cápsula de chapa metálica, dotada en su cara interna de un obturador ajustable herméticamente en la boca de la botella a cerrar, de los bordes de cuya cápsula parten en puntos diametralmente opuestos sendos flejes que configuran unas pinzas, las cuales tienden a cerrarse a presión por debajo del reborde de la boca de la botella, manteniendo la cápsula presionada contra la misma, cuyos flejes disponen de asideros para su manipulación.

2. Tapón de cierre hermético, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que, ventajosamente, la cápsula y los flejes se obtienen a partir de una sola chapa metálica, cuyos flejes forman en el arranque a partir de la cápsula un doblez curvado sobre sí mismo que configura las mandíbulas, en tanto que los propios flejes se prolongan formando unas ramas o palancas de accionamiento, dotadas en su extremo de una configuración antideslizante para facilitar su asido, de forma que al presionarlas con los dedos separan los respectivos dobleces o mandíbulas.

3. tapón de cierre hermético.

La presente memoria consta de cinco hojas.

Barcelona, 8 de enero de 1.985.

Josep ARGELAGUET ABADAL

p.a. I. FONTI

P. p.

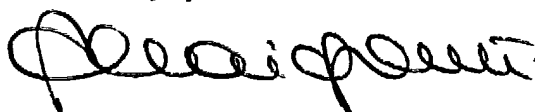


FIG. 1

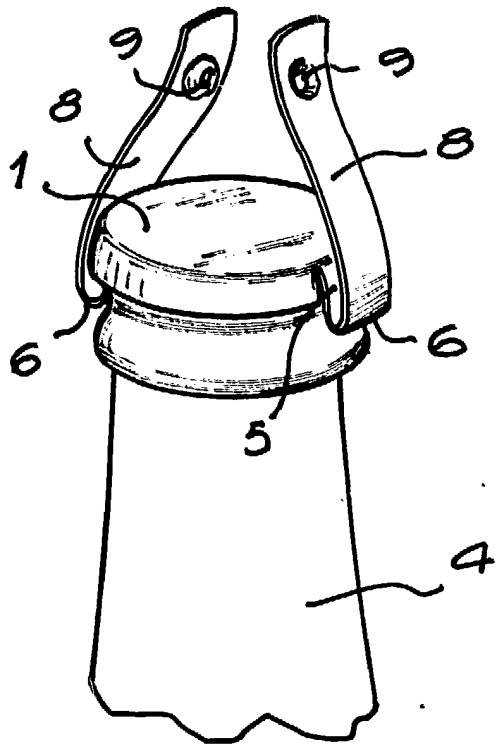
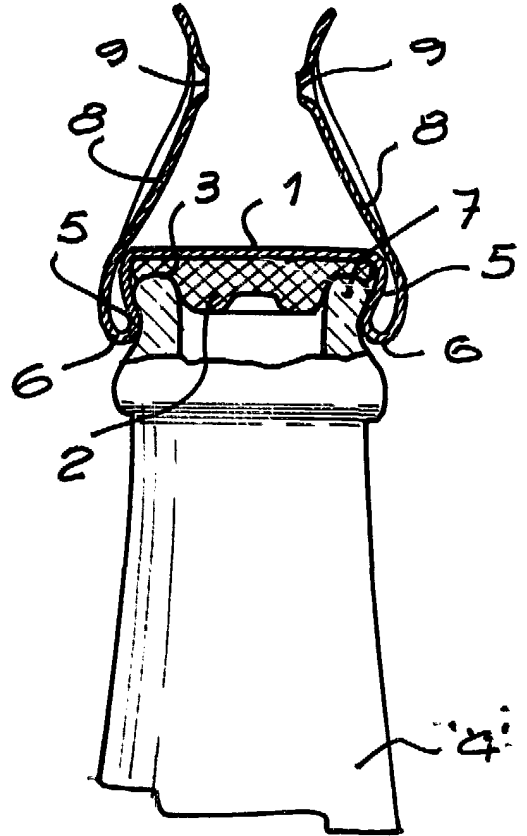


FIG. 2



34034/1

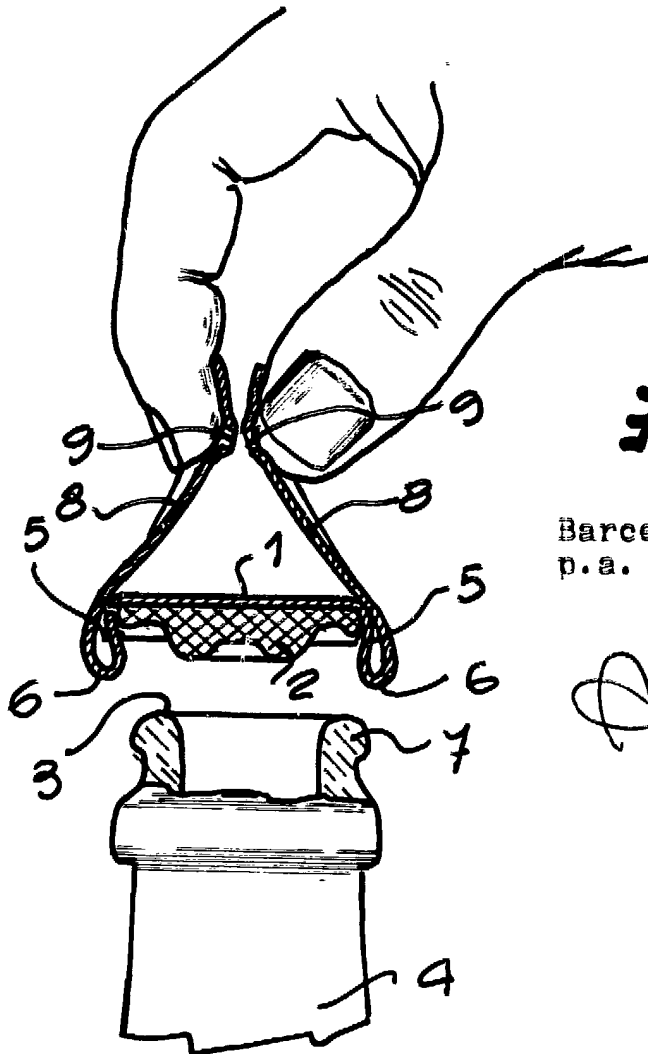


FIG. 3

Barcelona, 8 de enero de 1985

p.a. I. PONTI

P.P.

I. Ponti