



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERL	(16) Y
	252262	
	(21) CHAQUE PRESENTACION	
	(22)	

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1980

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 65D 51/24

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
«OBTURADOR PARA ENVASES NO RECUPERABLES»

(71) SOLICITANTE (S)
Industrias Cervelló, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Barcelona, Marques de Sentmenat, 12-14.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)
El mismo solicitante

(74) REPRESENTANTE
D. Jaime Mayol Roca.

Es objeto de la idea de este modelo de utilidad, como su enunciado indica, un obturador para envases no recuperables, el cual cuenta con medios que permiten su acople y fijación a la abertura de salida que se produce en ellos, por desgarrado o arranque de una porción del material, cerrando dicha salida pero con posibilidad de abrir y cerrar la salida del contenido del envase según interese o convenga al usuario, cumpliendo con la máxima seguridad y eficacia los fines esenciales para los que el obturador se ha ideado.

10 En la actualidad se extiende la práctica de expendir la mayoría de las bebidas, tal como cervezas, refrescos, jugos, etc, en envases metálicos no recuperables, los cuales, en la superficie de una de sus bases, cuentan o disponen de medios que, por tracción y desgarrado de una porción de material, determinan una abertura para salida del contenido. Si bien el sistema de apertura del envase es fácil, práctico y cómodo, no es menos cierto el que, una vez realizada o practicada la abertura de salida, ésta no puede ser cerrada con la misma porción de material arrancada, lo que determina el inconveniente de que el contenido del envase deba ser consumido inmediatamente a la operación de apertura o se corre el riesgo de que el producto se derrame y/o pierda propiedades. Para evitar este inconveniente ha sido ideado el obturador objeto de este modelo de utilidad.

A los fines perseguidos y de conformidad con la idea del modelo, el obturador se constituye en una pieza de material

plástico, conformada y provista de medios que permiten su adaptación y encaje a presión en el perímetro de la abertura de salida que se determina por tracción y desgarró en el envase o bote metálico, contando dicho obturador con dos pa-
30 sos de diferente diámetro, uno para salida del líquido contenido en el envase, y el otro para paso del aire, cuyos pasos son obturados por una tapeta articulada y con medios que facilitan su accionamiento.

Otros detalles y características del obturador pa-
35 ra envases no recuperables, objeto de este modelo de utilidad, se pondrán más claramente de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en la que, para facilitar su comprensión se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta en que, de manera un tanto esquemática y tan so-
40 lo por vía de ejemplo, se muestra un caso práctico de realización. Los detalles que se muestran y describen, se dan a título ilustrativo, por tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno en cuanto a formas, dimensiones, proporciones y materias se refiere.

45 En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista en sección longitudinal del obturador adaptado y fijado al perímetro de la abertura que se practica en el envase, pudiéndose apreciar en esta representación la particular constitución y funcionalidad
50 del modelo.

En la figura 2 se muestra una vista en planta del obturador acoplado y cerrando la abertura del envase.

Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, el obturador está constituido por una pieza -1- de contorno coincidente con el de la abertura a obturar o cerrar, habiéndose previsto en dicho contorno una entalla o canal para acople en el perímetro de la indicada abertura y ajuste hermé-
55 tico asegurando su estanqueidad; en esta pieza -1- se han previsto los pasos -2- y -3-, mayor uno que otro, el primero de los cuales, para salida del líquido contenido en el envase, cuenta, en su parte externa, con un ribete -4- circundante que encastra en correspondiente acanaladura -5- prevista en la tapeta complementaria -6- que, además, cuenta con una protuberancia o pequeño apéndice -7- que se constituye en medio de
65 obturación del paso -3- de entrada de aire. La indicada tapeta -6- forma parte de la pieza obturador -1- con la que articula por uno de sus extremos -8- y, por el extremo opuesto conforma una aleta -9-, volada al exterior del envase -10-, que facilita el accionamiento de la tapeta a las posiciones
70 de apertura y cierre de los pasos o salidas -2- y -3-.

Como se puede apreciar el obturador objeto de la idea de este modelo de utilidad, proporciona una solución sencilla, de fácil disposición y cómodo accionamiento, al problema que hasta el presente constituye la guarda y mantenimiento
75 en condiciones del contenido de los envases metálicos no re-

cuperables. Hay que hacer la salvedad de que el obturador que se preconiza es recuperable, o sea que, una vez vaciado el envase, se retira o desmonta el obturador para nueva aplicación a otro.

80 De la descripción que antecede y representaciones de la lámina de dibujos adjunta, se infiere la constitución, montaje y funcionabilidad, del obturador para envases metálicos no recuperables objeto de este modelo de utilidad, al tiempo que se infieren las ventajas que ofrece al posibil-
85 tar un aprovechamiento más racional del contenido de dichos envases, manteniendo dicho contenido en sus mejores condiciones.

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir todas
90 aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales del obturador para envases no recuperables descrito.

N O T A

95 Se declara de novedad el contenido de las siguientes reivindicaciones.

-
-
-
-
-
-

REIVINDICACIONES

1^a.- Obturador para envases no recuperables, que se caracteriza por estar constituido por una pieza que se
100 adapta y fija al perímetro de la abertura que se practica en los envases, y tiene en su superficie dos pasos, uno de salida para el líquido y otro menor para entrada de aire, contando con una tapeta articulable por un extremo, la cual cuenta con medios para encaje sobre dichos pasos determinan-
105 do su cierre estanco, y su extremo opuesto se prolonga en una aleta volada que sobresale del contorno del envase para facilitar su accionamiento a la posición de apertura.

2^a.- OBTURADOR PARA ENVASES NO RECUPERABLES.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en
110 la presente memoria que consta de 5 hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con la lámina de dibujos adjunta.

Madrid, 24 de Julio de 1980

INDUSTRIAS CERVELLO, S.A.

p.a.

J. MAYOL

Alberto Roda

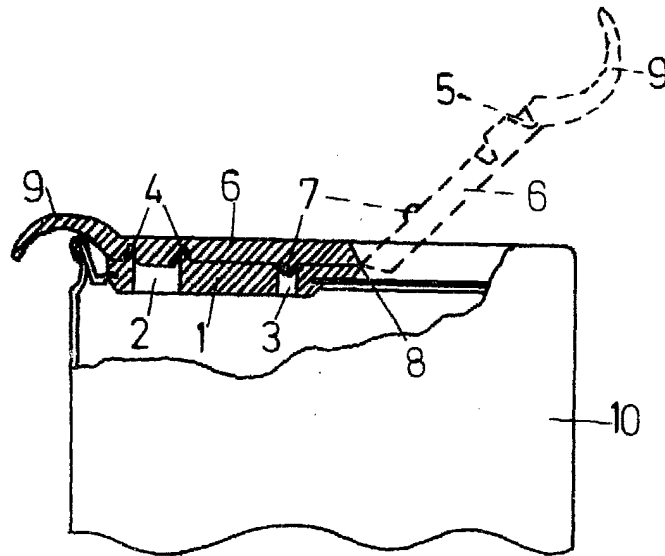
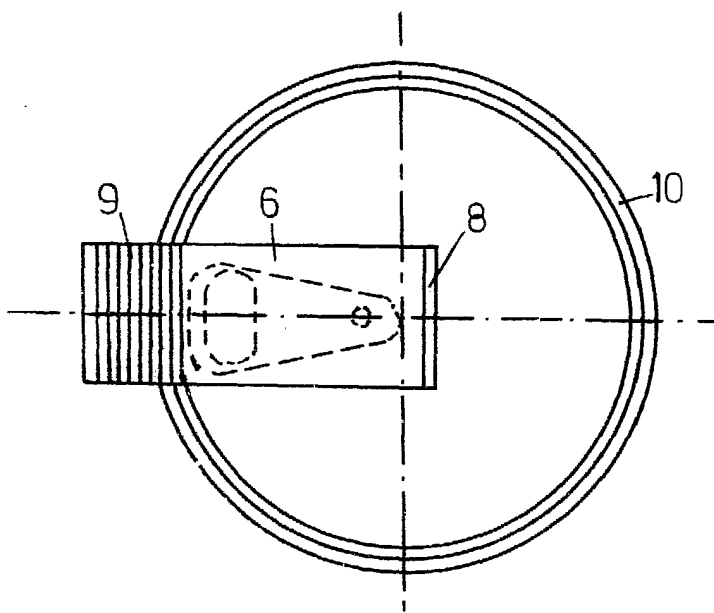


FIG 1

FIG 2



Madrid, 24 de Julio 1.980.

INDUSTRIAS CERVELLO, S.A.
p.a.

J. MAYOL

p.p.

Alberto Bad

ESCALA VARIABLE.