

3 02 878



-6 AGO

MEMORIA DESCRIPTIVA
de una Patente de Invención a nombre de:
"MAUSER KOMMANDIT GESSELLSCHAFT", de nacionalidad alemana, domiciliada en 5 KÖNIGSMARIENBURG, Goltsteinstrasse, 230 (Alemania); por: "SISTEMA SIMPLIFICADO DE APERTURA POR DESGARRE PARA RECIPIENTES".

-----oooo000oooo-----

El invento se refiere a un recipiente de plástico, especialmente envase para aceite, con una abertura de carga que después del proceso de carga se puede cerrar por medio de un cierre duradero en forma de cuenco, y donde el fondo de la tapadera de cierre está abovedado en forma de cono truncado hacia el exterior, y en la placa terminal del abovedado está previsto un dispositivo de desgarre.

Ha sido propuesto ya el modo de configurar el dispositivo de desgarre a base de dos muescas situadas en forma paralela y separadas entre sí en sentido radial, de modo que entre las muescas se origina un anillo de desgarre. En un punto del



anillo ataca un tirador, por medio del cual se puede arrancar el anillo al objeto de soltar la placa terminal. Mediante el empleo de dos muescas se consigue durante el proceso del arranque en las dos muescas un efecto de torsión uniforme en todas partes, de modo que el anillo de desgarré se puede desprender fácilmente del fondo de la tapadera.

Debido al invento se consigue una simplificación por el hecho de que el dispositivo de desgarré consta de una sola muesca en el margen de la placa terminal, de trayectoria circular y que en un punto está interrumpida por un tirador, mientras el comienzo de la muesca desemboca en una muesca de desahogo dirigida hacia el interior de la placa. La muesca de desahogo es suficiente para conseguir más o menos el mismo efecto del anillo de desgarré. Al mismo tiempo se tiene la ventaja de un menor coste de materiales.

En el dibujo está representada a título de ejemplo una forma de realización del invento.

Figura 1, muestra una tapadera insertada en el recipiente con sinuosidad troncocónica del fondo de la tapadera, en una sección que sigue la línea A - B de la figura 2.

Figura 2, muestra la tapadera de acuerdo con la figura 1, vista desde arriba.

La tapadera de cierre 1 está configurada en forma de cuenco. La pared lateral 3 se transforma en su parte superior en

2878-6 AGO. 1964



el borde exterior 4 ensanchado en forma cónica. En el sitio de transición entre la pared lateral 3 y el fondo 5 está previsto un bisel escalonado 6, cuyo primer escalón que linda con la pared 3 está dirigido oblicuamente hacia abajo contra el centro de la tapadera. El collar de la abertura de carga tiene en su parte inferior, es decir en su transición hacia la pared 2 del recipiente, un estrangulamiento abultado 7, al cual se une una ranura circular 9 formada por la pared circular vertical 10 y la brida circular horizontal 3. La tapadera 1 insertada en la abertura de carga, se encuentra con su pared lateral 3 bajo deformación por elasticidad propia, quiere decir bajo tensión, apoyada en forma hermética contra la superficie abultada del estrangulamiento 7. Al mismo tiempo encaja también el borde 4 ensanchado en forma cónica herméticamente en la ranura circular 9.

El fondo 5 de la tapadera está abovedado en forma de cono truncado hacia el exterior. La muesca circular 11 se encuentra en la placa terminal superior 12 del abovedado 13. En un sitio la muesca 11 está interrumpido por un tirador 14. El comienzo de la muesca 11 desemboca en una muesca de desahogo 15, que transcurre en dirección radial hacia el centro de la placa terminal 12 y termina aproximadamente en dicho centro.

La muesca de desahogo puede tener también una trayectoria en forma de arco.



-6

-----N O T A ----- 3 2 2 7 8

Se reivindica como nuevo y de propia invención:

1.- Sistema simplificado de apertura por desgarre para recipientes, caracterizado porque poseyendo el envase una abertura de carga que después del proceso de carga se puede cerrar por medio de un cierre duradero en forma de cuenco, estando el fondo de la tapadera de cierre abovedado en forma de cono truncado hacia el exterior y estando previsto en la placa terminal superior del abovedado un dispositivo de desgarre, se establece que el dispositivo de desgarre consta de una sola muesca en la zona marginal de la placa terminal, de trayectoria circular e interrumpida en un punto por un tirador, mientras el comienzo de la muesca desemboca en una muesca de desahogo dirigida hacia el interior de la placa.

2.- Sistema, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado porque la muesca de desahogo transcurre en dirección radial hacia el centro de la placa terminal y termina más o menos en el centro de la placa.

3.- Sistema, de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, caracterizado por una trayectoria de la muesca de desahogo en forma de arco.

4.- SISTEMA SIMPLIFICADO DE APERTURA POR DESGARRE PARA RECIPIENTES.

Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos.

101. *Rueda* Madrid, 6 AGO. 1904

302878



5 AGO. 1964

Fig. 1

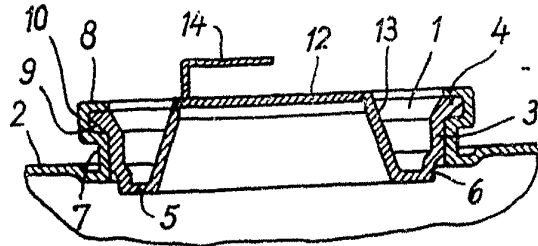
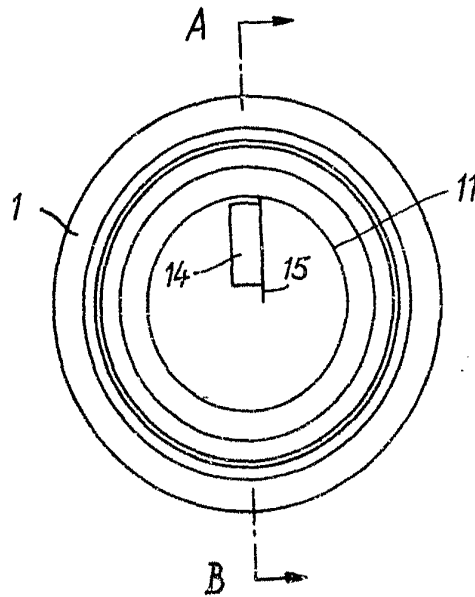


Fig. 2



Modelo variado

Madrid, 5 de Agosto de 1904

Caro Ferrer