

ES

11  
31  
22

NUMERO	275.515
FECHA DE PRESENTACION	4-11-1983

Y



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1985

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D 39/02

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
CIERRE PARA RECIPIENTES METALICOS.

71 SOLICITANTE (S)
TEJERA Y OLIVARES, S.A.

80 BOMICILIO DEL SOLICITANTE
Crta. Nacional 630, Km. 473 - CAMAS - (Sevilla).

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un cierre para recipientes metálicos.

Estos recipientes son del tipo de los constituidos; un cuerpo de recipiente con costura lateral soldada y dos fondos extremos los cuales se engatillan a unas pestañas perimetrales extremas de dicho cuerpo.

Asímismo, en estos recipientes uno de los fondos, el superior, presenta una conformación central que define una embocadura que se encuentra por encima del plano de dicho fondo, quedando la embocadura rematada por una pestaña perimetral extrema en la que se engatilla una tapa.

La invención tiene por objeto mejorar este tipo de cierres, ya que sobre dicha embocadura se acopla una tapa preferentemente de plástico y sobre ésta la tapa o sobretapa exterior de cierre, de modo que al engatillar esta última en la embocadura se establece un cierre estanco ya que una pestaña perimetral extrema de la tapa de plástico forma parte en el engatillado del cierre.

Esta conformación por engatillado del cierre del envase conlleva a que la pestaña de la tapa de plástico haga las veces de junta en el cierre entre las partes extremas de la embocadura y la sobre tapa.

La tapa de plástico está dimensionada de manera que encaje en el interior de la sobretapa.

La tapa de plástico presenta un rehundido central cuya superficie lateral cilíndrica exterior se acopla a la superficie interior de la embocadura.

Conviene señalar que el fondo superior donde aparece conformada la embocadura presenta soldadas unas piezas o elementos que hacen de asa para el transporte manual de los re-

recipientes.

Asimismo, dicho fondo superior está especialmente troquelado de manera que se establezca una consistencia y rigidez en el fondo que le impidan que se deforme.

5 En el acoplamiento, la altura de la tapa de plástico es mayor que la altura de la sobretapa.

La tapa presenta en su extremo inferior un chaflán perimetral que define una porción extrema tronco-cónica que favorece para acoplar la tapa en el interior de la embocadura.

10 Para comprender con mayor facilidad las características propias del cierre así como su constitución, a continuación se refiere un ejemplo práctico de realización del mismo, siendo dicha ejecución meramente enunciativa y en ningún caso limitativa de la invención, todo ello con referencia a los dibujos adjuntos; en los que:

La figura 1 muestra una vista en alzado seccionado de la embocadura y de las dos piezas que constituyen los elementos de cierre.

20 La figura 2 es una vista de alzado seccionado del cierre.

La figura 3 muestra un detalle en sección del engatillado correspondiente al cierre.

25 En la figura 2 se muestra el cierre 1 constituido por una tapa 2 de plástico y una sobre tapa 3 de naturaleza metálica.

En las figuras 1 y 2 se representa parcialmente el fondo superior 4 del recipiente, no representado. En este fondo superior 4 aparece conformado una embocadura cilíndrica 5 dotada de una pestaña circunferencial 6.

30 La tapa de plástico 2 representa un recep-

táculo cilíndrico 7 dotado de una pestaña circunferencial exterior 8, mientras que la superficie lateral 9 de la tapa presenta en su zona inferior un rebaje 10 que favorece el acoplamiento de dicha tapa en la superficie lateral inferior 11 de la embocadura.

5 En el acoplamiento de la tapa 2 en la embocadura, la pestaña circunferencial 8 descansa sobre la pestaña circunferencial 6 de la embocadura.

La sobretapa 3 es cilíndrica y presenta en su base un ligero rehundido central 12.

10 En la figura 3 se aprecia con todo detalle la forma de realizarse el cierre de manera que en el engatillado, la pestaña circunferencial 8 de la tapa quede entre la pestaña circunferencial 6 de la embocadura y la superficie lateral 13 de la sobretapa, una vez conformada en el propio engatillado, de manera, 15 que la pestaña de la tapa de plástico hace de junta de estanquidad en el cierre.

20 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- Cierre para recipientes metálicos, del tipo constituido por un cuerpo de recipiente con costura lateral soldada y dos fondos engatillados convenientemente, uno de cuyos fondos, presenta una embocadura central cuya superficie lateral se encuentra por encima del plano de dicho fondo, quedando rematada ésta por una pestaña perimetral extrema; caracterizado porque en dicha embocadura se acopla una tapa, preferentemente de plástico, y sobre ésta una sobretapa, de modo que al engatillar la tapa y sobretapa con la pestaña de la embocadura se establece el cierre estanco correspondiente.

2.- Cierre según la reivindicación 1, caracterizado porque en el engatillado, la parte correspondiente de la tapa hace de junta entre las partes extremas de la embocadura y sobretapa.

3.- Cierre según la reivindicación 1, caracterizado porque la tapa y sobretapa presentan un acoplamiento entre sí.

4.- Cierre según la reivindicación 1, caracterizado porque la tapa presenta un rehundido central, cuya superficie lateral exterior se acopla a la superficie interior de la embocadura.

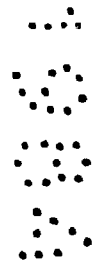
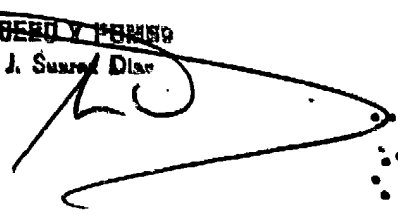
5.- Cierre para recipientes metálicos, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de 5 hojas escritas a  
máquina por una sola cara.

Madrid, 10 AGO. 1984

TEJERA Y OLIVARES, S.A.

A. M. BOMEZ AGERO Y PARRA  
c. n. Firmador J. Suarez Diaz



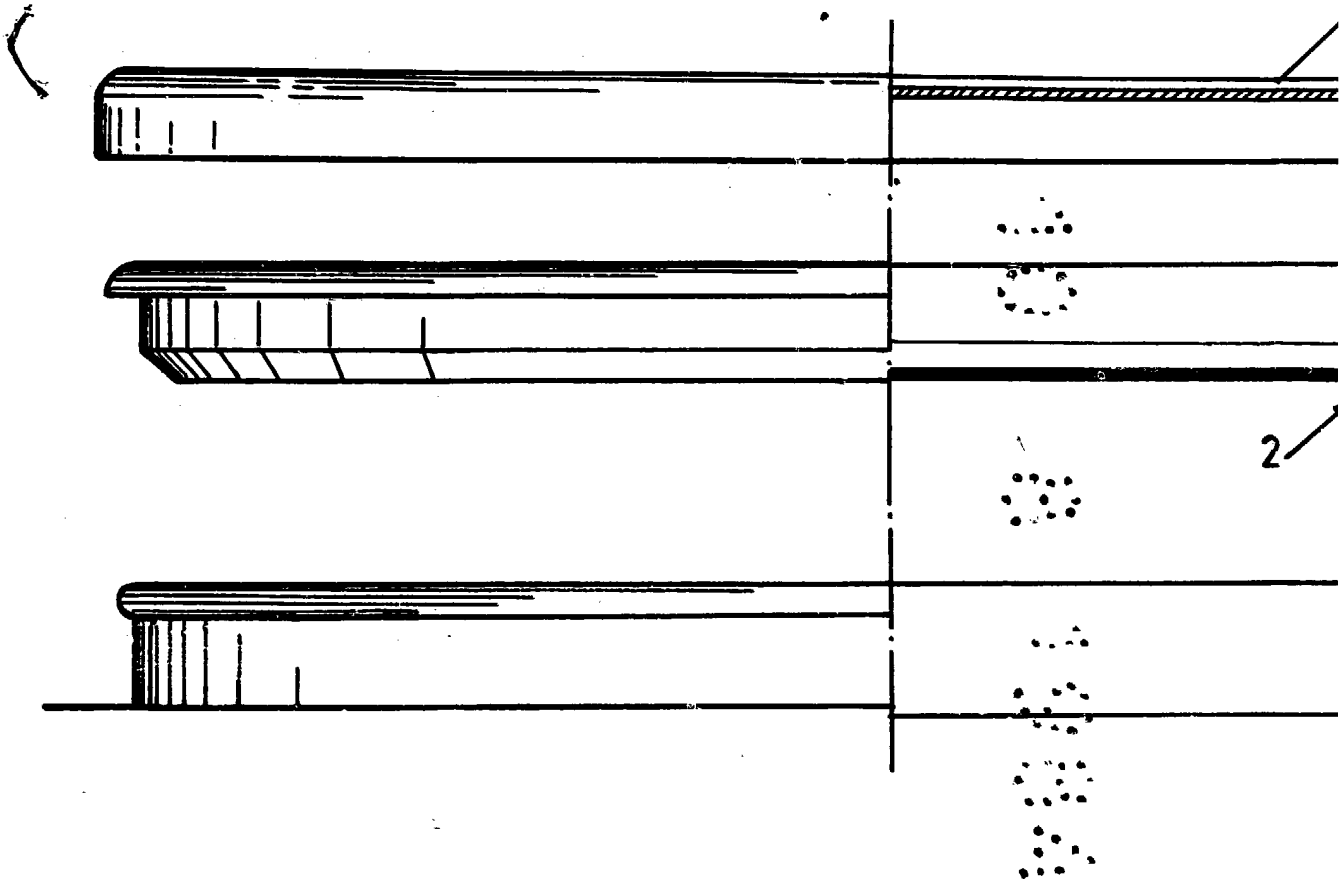


FIG. 2

