

4 3 8 9 2

MODELO DE UTILIDAD  
=====

M E M O R I A      D E S C R I P T I V A

s o b r e:

" TAPON CORONA CON ABERTURA CENTRAL "

-----

Solicitante: DON AURELIO LERROUX ROMO DE OCA, domiciliado  
en Madrid, Menorca, 16.

-----

4 3892

10 SEP



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" TAPON CORONA CON ABERTURA CENTRAL "

-----

Solicitante: DON AURELIO LERROUX ROMO DE OCA, domiciliado  
en Madrid, Menorca, 16.

-----

5 Todos los tapones del tipo corona se abren quitando el tapón de su envase y entonces la boca de la botella o del envase de boca ancha como de leche condensada, mermeladas, etc., quedará destapada en su totalidad. Esto puede ser un inconveniente en determinados casos. Además, para quitar el tapón hace falta en todo caso un instrumento que suele llamarse llave para abrir estos tapones. En muchos casos el usuario no tiene a mano tal llave y entonces se emplean instrumentos poco indicados o, incluso, se emplea la fuerza dando



10 golpe con el canto del tapón sobre una mesa o similar con el resultado que en muchos casos se rompe la boca del envase.

El invento presente tiene por fin evitar estos inconvenientes, Se establece, con arreglo al invento, en el centro del disco una zona debil unida a un saliente que se puede coger con los dedos y, al desear vaciar el contenido del envase, parcial o totalmente, se maneja este saliente y se rompe la parte más debil produciendo una abertura. Esta abertura será preferentemente longitudinal en forma de una ranura en tal forma que el líquido se pueda verter por una parte de la ranura, mantenida en posición proxima a la vertical y, al mismo tiempo pueda sustituirse el líquido salido por la parte superior de la ranura.

En su realización práctica, el tapón corona tendrá ya en la parte de su disco dicha ranura practicada en la chapa metálica, y el cierre, en este sitio, solamente se efectua por lo que constituye la junta entre el disco de metal y el cuello del envase. En este caso no podrá ser un disco de corcho, sino será un disco de una materia laminar delgada, pero resistente, por ejemplo gelatina endurecida, tal como hoy se produce a la perfección en la industria de los plásticos. Al ejercerse solamente la presión interior sobre una ranura estrecha de dicha materia sin refuerzo, y en cambio todo el resto de dicha lámina fina se puede apoyar contra el disco, no existe peligro que el material se rompa prematuramente.

35 En cambio, al tirar de una lengüeta hacia el exterior se parte y deja salir el líquido en la forma descrita.

Los dibujos adjuntos ilustran el invento. Fig. 1 es una



vista en planta de un tapón corona y Fig. 2 es un corte vertical por el cuello de una botella con el tapón colocado. En  
40 ambas figuras 1 representa el disco metálico corriente, 2 es la abertura practicada en el disco, 3 es el disco de junto, 4 es una lengüeta o un dispositivo cualquiera que se puede coger con los dedos y que sirve para hacer fuerza torciendo y tirando hacia fuera para romper la parte del disco intermedio blando para producir una salida.

Este nuevo tapón corona tiene especialmente gran aplicación para envases de boca ancha, tales como botes de leche condensada, puesto que permite una abertura poco pronunciada y evita que por ella puedan entrar insectos como moscas, etc.,  
50 lo cual ocurre con gran frecuencia en los tarros con materia dulce cuando se ha abierto toda la ancha tapa.

Queda aclarado expresamente que, aunque se haya dibujado un corte por el cuello de una botella, este perfeccionamiento se empleará bajo la protección del presente modelo de utilidad para todos los tamaños.

#### N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años en España sus Colonias y Protectorado deberá recaer sobre: "TAPON CORONA CON ABERTURA CENTRAL" de acuerdo con las siguientes

#### 60 REIVINDICACIONES

1ª.- Tapón corona con abertura central, caracterizado porque el disco de plancha de metal del tapón tiene en su centro una abertura.

2ª.- Tapón corona con abertura central, según primera  
65 reivindicación caracterizado porque la abertura central es

43892

- 4 -



preferentemente más larga que ancha.

70 3ª.- Tapón corona con abertura central, según primera reivindicación caracterizado porque el material de junta entre el disco de metal y el borde superior del envase es de una materia no metálica de características plásticas.

75 4ª.- Tapón corona con abertura central, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque al disco de junta existe unido a su parte que no queda cubierta por el disco metálico, un saliente de tamaño suficiente para que pueda tomarse entre dos dedos y que sirve para rasgar el disco produciendo una salida para el líquido del recipiente sin necesidad de quitar el tapón corona.

5ª.- Tapón corona con abertura central.

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 10 de septiembre de 1954.

AURELIO LERROUX ROMO DE OCA,

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
P. P.

4 3802



Fig.1

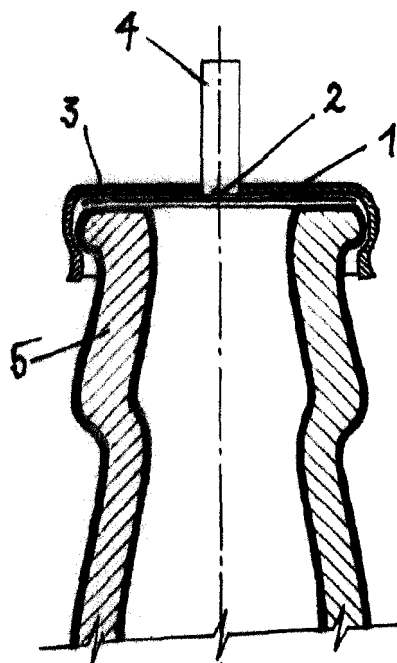
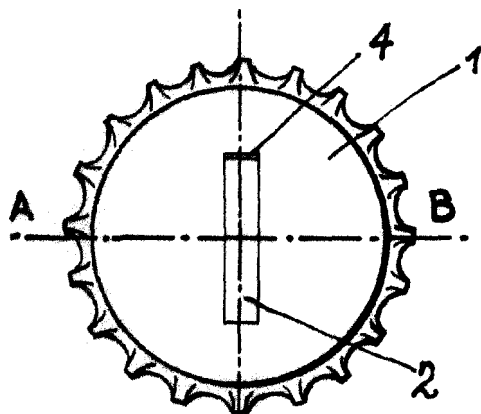


Fig.2

MADRID, 10 SEPTIEMBRE, 1954  
AURELIO LERROUX

P.P.  
FRANCISCO GARCIA CABRERO

*Francisco Garcia Cabrero*

ESCALA VARIABLE