

12406



MODELO DE UTILIDAD

por "Un cierre hermético para bidones".

a favor de Don Fernando MORAGAS ELIAS, domiciliado en Barcelona.

=====

5

MEMORIA DESCRIPTIVA

Aunque el cierre a que se refiere el presente modelo de utilidad tiene gran número de aplicaciones, su mayor utilidad está en aquellos casos en que, debido a la naturaleza del producto a envasar o que fué envasado, precisa poder procederse a una completa limpieza de las superficies internas del bidón; tal ocurre, por ejemplo, en el envasado de leche para su transporte en mediana o gran-



de cantidad (de 50 a 500 litros o más).

El cierre de referencia viene representado en el dibujo que se acompaña, siendo en el mismo: Fig. 1, una vista lateral en corte, de detalle; Fig. 2, una vista lateral de conjunto, parcialmente en corte; y Fig. 3, una vista de conjunto en planta.

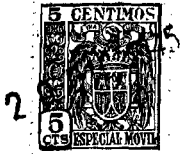
Dicho cierre está constituido como sigue:

En una de las paredes frontales -1- del bidón -2- hay practicado un agujero de diámetro o amplitud suficiente para que por el mismo pueda pasar la mano y distender el brazo moviéndolo en todos sentidos; a dicho agujero va aplicado preferentemente por rosca el marco -3- provisto de una pestaña -4- y de un cuerpo cilíndrico -5- fileteado por ambas caras cuya profundidad no debe ser mayor que el grueso de la pared frontal -1- referida; este marco va además fijado mediante tornillos -6- que en caso de querer evitarse su contacto con el producto envasado, no llegan a atravesar el grueso de la pared frontal -1-.

A dicho marco -3- se adapta por roscado la tapa -7- de cierre hermético que presenta asimismo una pequeña pestaña -8- que se adapta a un correspondiente rebajo del marco -3-, y un cuerpo cilíndrico -9- que actúa de tuerca.

Para la maniobra de la citada tapa -7- podrá utilizarse cualquier dispositivo de los muchos conocidos a tal efecto aunque preferentemente se realizará mediante una llave de horquilla a cuyo fin, en la pestaña -8- se han previsto dos hendiduras apropósito -10-.

El precintaje podrá efectuarse de cualquier manera adecuada y solo como vía de ejemplo se representa en los dibujos una forma de lograrlo consistente en practicar



en la pestaña -4- un agujero -11- que se corresponda con otro -11'- practicado en la tapa -7- cuando esta está roscaada al máximo; por dichos agujeros pasa el alambre de precintaje -12-.

5 En el cierre descrito podrá ser cualquiera el material del bidón y de los elementos que integran a aquel, aunque para el envasado de leche o productos de similares características, tanto el marco -3- como la tapa -7- serán de aluminio o de alguna de sus aleaciones.

10

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15 19.- Un cierre hermético para bidones caracterizado por el hecho de que en un agujero de amplitud suficiente para poder operar la limpieza interna del bidón, practicado en una de sus caras frontales va aplicado, preferentemente por rosca, un marco (3) constituido por una pestaña (4) y un cuerpo cilíndrico (5) fileteado cuya profundidad no es mayor que
20 el grueso de la pared a que está aplicado; a dicho marco que además se le deja fijado mediante tornillos (6), se le adapta por roscado la tapa (7) de cierre hermético provista también de una pestaña (8) que

12406



encaja con un correspondiente rebajo del marco y un cuerpo cilíndrico (9) que actúa de tuerca.

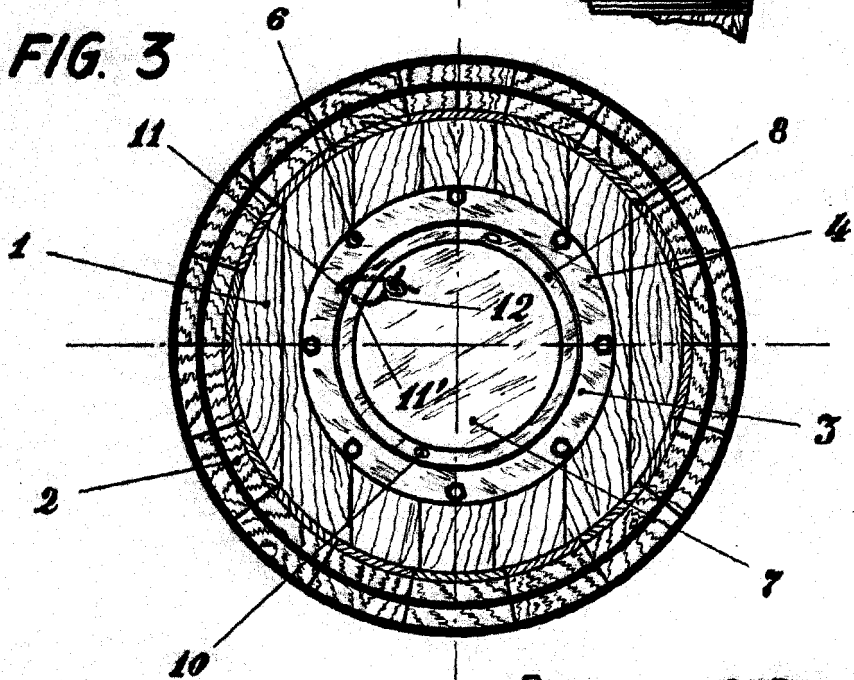
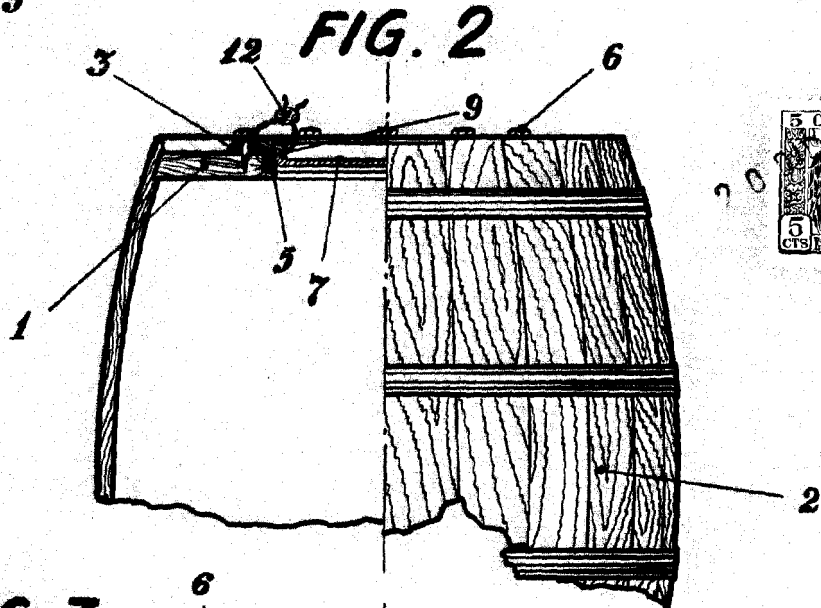
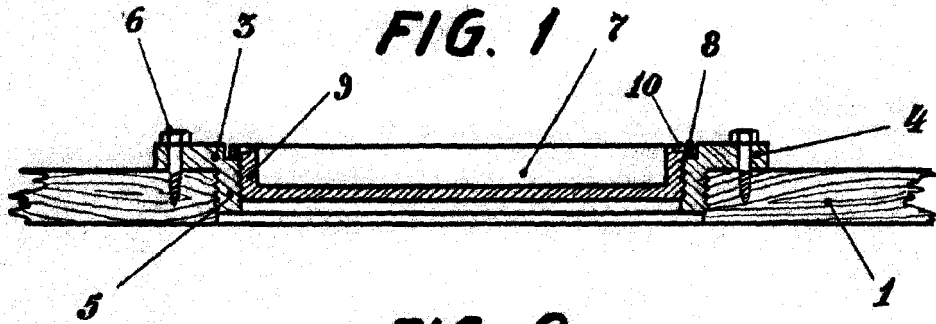
2º.- Un cierre hermético para bidones según 1) pudiendo ser cualesquiera los medios utilizados para su
5 maniobra y para su precintaje.

3º.- UN CIERRE HERMETICO PARA BIDONES

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mos-
trado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memo-
ria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas
10 por una sola cara.

Barcelona, 20 diciembre 1945.

p/a



BARCELONA, 20 DICIEMBRE 1945.

P.R.

F. Moragas

ESCALA VARIABLE