

40 83.



40 188

Memoria Descriptiva del Modelo de Utilidad por veinte años en España, solicitado a favor de Don Francisco ALCÓN VILLOSLADA, residente en Madrid, Avenida de Reina Victoria, número 4, para "CIERRE HERMÉTICO PARA BOTELLAS Y ENVASES SIMILARES, PROVISTO DE DISPOSITIVO RECOGEDOR DE DERRAMES O GOTEO"

--ooOoo--

Es generalmente conocida la dificultad que existe para utilizar botellas o envases similares con tenedores de líquidos evitando totalmente derrames parciales ó, cuando menos, el inherente goteo final.



5 Ello, independientemente de producir un trastorno económico, presenta aspecto altamente desagradable ocasionando una constante suciedad en todo el cilindro exterior del envase. Particularmente, este caso se presenta con mayor intensidad cuando el aludido envase contiene productos de naturaleza densa; por ejemplo, aceites, petróleos u otros.

10 El solicitante, ha logrado la construcción de un cierre hermético; el cual, aplicable a cualesquiera envases o botellas adecuados, está provisto de medios para recoger las porciones de contenidos que por derrame o simple goteo hubieren de ocasionar pérdida, sobre cuyo objeto, de conformidad con el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante concesión de Modelo de Utilidad.

15 Para la más exacta ilustración y conocimiento de la materia referida, se acompaña una hoja de planos, cuya Fig. I en los dos cuerpos de que consta, muestra el aludido cierre exteriormente, representándose en -1- el ajuste exterior construido preferentemente en materia fácilmente maleable; adaptable por presión a golletes de distinto diámetro y cuyas arandelas circundantes paralelas -2- definen y facilitan extraordinariamente el más perfecto ajuste, apareciendo en -3- el cilindro expulsor de vertiente originada por su corte diagonal; el cual, en su porción alojada, posee la canaladura -5-. Este cilindro -3- se encuentra alojado en la cavidad integrada por la pieza -4- que, según es de advertir, está dotada de constitución recogedora abierta superiormente é, igualmente introducida en el ajuste ex-



terior -1-. Finalmente; el cierre hermético se verifica merced a la cubierta -6- que, inferiormente, actúa sobre los bordes de expansión -4-.

40 La Fig. II muestra en corte una representación de los elementos referidos; en la cual, se observa que alojado el total conjunto por -1-2- en un gollote adecuado integrante de envase cualesquiera, permite a la acción normal provocadora de salida de líquidos, la penetración de éste, sea cual fuere su naturaleza, por -3- determinando que cualquier derrame
45 imprevisto o goteo normal, sea recogido por la escotadura circundante -4- penetrando de nuevo -5- a través del propio cierre al envase comprensivo.

Con este cierre hermético por tanto, queda
50 eliminado totalmente el goteo usual y cualesquiera derrames imprevistos, evitándose la pérdida de contenidos y eludiéndose la suciedad que en el envase produce.

Este es el objeto del Modelo de Utilidad, cuya constitución puede ser alterada en armonía con cuanto
55 al respecto demande la práctica de ejecución por lo que puede modificarse el número de piezas, función de estas, elementos integrantes de todas y cada una, siempre y cuando ello no cambie o modifique la naturaleza de la invención.

--ooOoo--

N O T A. - Se reivindica la propiedad de este Modelo de Utilidad:

1) - Cierre hermético para botellas y envases similares provisto de dispositivo recogedor de derrames o goteo,



caracterizado porque una arandela cónica dotada de re saltos cilíndricos paralelos de distintas alturas, de termina la creación de ajuste para golletes de enva - ses cualesquiera é, igualmente, por su interior el cie rre en su conjunto total.

2) - Cierre hermético según reivindicación 1ª, carac terizado porque la arandela cónica comprende interior - mente un cilindro igualmente cónico dotado superiormen - te de una escotadura circular en expansión exterior.

3) - Cierre hermético según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizado porque el cilindro comprende a su vez in - teriormente el cilindro expulsor que, ajustando en el recogedor referido, una canaladura longitudinal permi te la creación de carril de deslizamiento de goteo. El corte superior diagonal de este cilindro expulsor, ori gina la existencia de elemento vertedor opuestamente a la canaladura recogedora.

4) - Cierre hermético, según 1ª a 3ª reivindicaciones, caracterizado porque, finalmente, una cubierta de bor - des en expansión ajusta sobre la escotadura circular del cilindro recogedor.

5) - "CIERRE HERMÉTICO PARA BOTELLAS Y ENVASES SIMILA - RES, PROVISTO DE DISPOSITIVO RECOGEDOR DE DEFRAAMES O GOTEO".

Esta Memoria Descriptiva, consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid, 30 Enero de 1954.

40183



FIG. I

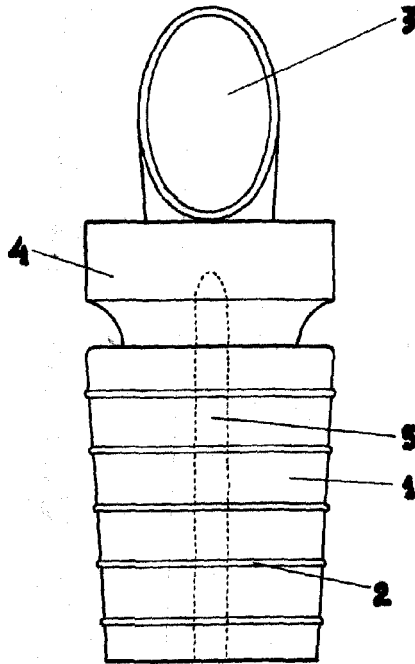
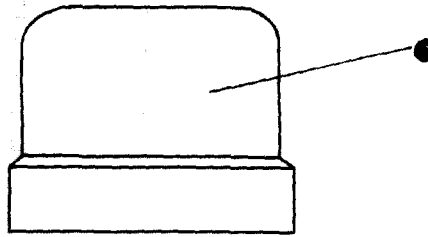
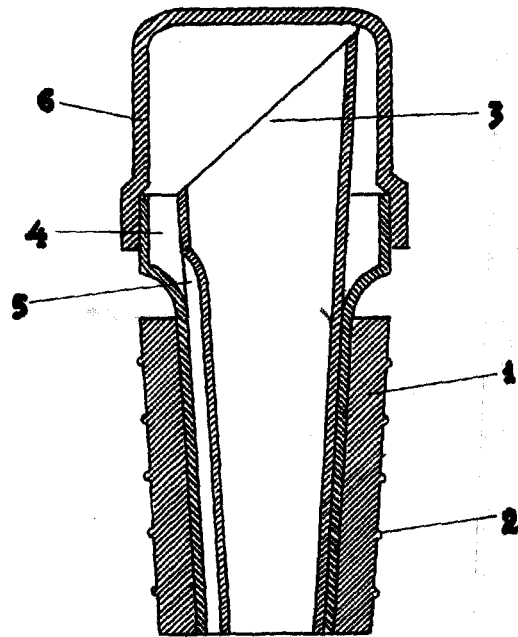


FIG. II



ESCALA VARIABLE

Madrid, 30 ABR. 1951