



•57764

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D^a. Josefina Posadas Escalona, de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, Calle de Calvo Sotelo, nº 17

p o r

==;==;==;==;==;== "VERTEDOR PARA FRASCOS" ==;==;==;==;==;==

#####

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva y los dibujos complementarios anexos, trata de un nuevo tipo de vertedor adaptable a frascos, que por su sencillez y fácil manejo es sin duda un objeto sumamente útil.

Una de las particularidades de este nuevo vertedor es que se mantiene constantemente cerrado, resultando así un objeto higiénico que resguarda del polvo el



contenido del recipiente.

10

Otra importante ventaja estriba en que la apertura a voluntad puede efectuarse comodamente con el dedo pulgar de la misma mano que sostiene el recipiente, sin ningún esfuerzo, bastando el cese de la presión o retención, para que automáticamente se cierre e interrumpa el paso del líquido.

15

Por las indicadas ventajas, que mejoran cuanto hasta ahora se conoce, este objeto hace merecedor de que se otorgue a su solicitante el privilegio de exclusividad que implica el presente Modelo.

20

El vertedor a que nos referimos esta compuesto por una tapadera en forma de casquete esférico, con medios para adaptarse a la boca del frasco, sean unas espiras roscadas, dispositivo de bayoneta u otro sistema de unión, llevando anexa y solidaria de dicha tapa un asa en forma de un brazo curvado, cuya curva se adapta y continua la del casquete. Sobre esta pieza conocida, la característica de nuestro vertedor radica en que en la cúpula del casquete hay practicada una ventana alargada, que la cruza diametralmente, con un puente transversal situado en su centro, que la interrumpe, cuyo puente posee por su cara interna un tetón de anclaje. La referida ventana ofrece en tres de sus lados un escalón que se prolonga en un extremo en un rebaje recayente ya en la iniciación del asa, yendo apoyada en dicho escalón una plancha metálica ó nó, de dimensiones apropiadas para cubrir totalmente la ventana de la tapa, a la cual rebasa, poseyendo un resalte en

25

30

35



40

su parte superior, para su manejo con el dedo, viniendo a constituir una especie de trampilla o compuerta deslizable de obturación que permite abrir y cerrar la ventana de la tapadera, que es la boca del vertedor. La plancha o compuerta posee una pestaña con un muelle en espiral, cuyo otro extremo se une al tetón del puente, de modo que, trabajando a contracción, mantiene siempre la compuerta cerrada.

45

Con el fin de facilitar la comprensión de las características generales expuestas, se acompaña una lámina de dibujos con la representación de un caso de realización práctica de uno de estos vertedores el cual debiera interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno, dada su condición de mero ejemplo.

50

Tales dibujos nos muestran en la figura 1 una vista lateral en alzado del vertedor; una vista en planta, cerrado, en la figura 2, y otra planta, pero abierto, en la figura 3, siendo finalmente la figura 4 una sección longitudinal.

55

60

65

De acuerdo con los mencionados dibujos, la constitución del ejemplo de realización que en ellos se representa es como sigue: se compone de la tapadera -1-, compuesta por un cuerpo cilíndrico rematado por un casquete esférico, formando cuerpo con un asa curva -2-. En la parte superior del mencionado casquete está practicada la ventana alargada -9- que cruza diametralmente la tapa, teniendo en su centro un puente -10- y en este un tetón inferior -8-. Sobre dicha ventana -9- y apoyada en un escalón de sus bordes, va



70

dispuesta la trampilla o compuerta metálica -4-, que adopta la configuración curvada de la cúpula y tiene un resalte -5- apropiado para el apoyo del dedo para su manejo, siendo de notar que el extremo posterior de la plancha -4- se apoya en un rebaje -3- practicado en la iniciación del asa. Por último, con -7- se señala un muelle de acero en espiral que une el tetón -8- con una lengüeta -6- solidaria de la compuerta -4-.

75

80

Una vez adaptada la tapa -1- a la boca del frasco, el muelle -7- mantendrá la compuerta -4- permanentemente cerrada, pero si queremos abrirla, bastará tomar el recipiente cogiendolo por el asa -2- y al propio tiempo de inclinarlo para verter su contenido, apoyaremos el dedo pulgar en el resalte -5- y tirando de él, haremos deslizarse a la compuerta sobre el rebaje -3-, abriendo la ventana, como aparece en la figura 3, para que por ella pueda verterse el líquido.

85

90

El vertedor descrito puede fabricarse en cualquier material, pero dará más buenos resultados si lo fabricamos de plástico, tanto por la facilidad de moldeado, como por la posibilidad de adoptar atractivos colores. También podrán variar las formas y tamaños, así como cualquier detalle secundario que no altere lo fundamental, expuesto en la siguiente

N O T A

=====

95

En el presente Modelo de Utilidad se reivindican como no practicados ni conocidos en España los siguientes puntos característicos:

1ª.- Vertedor para frascos, caracterizado por-



que en el casquete de la tapa dotado de un brazo curvo que actúa de asa, hay practicada una ventana diametral interrumpida en su centro por un puente provisto en su cara inferior de un tetón.

100

2^a.- Vertedor para frascos, caracterizado porque sobre la ventana diametral de la precedente reivindicación y apoyada en el escalón existente en sus bordes, va dispuesta una plancha metálica que adopta la misma configuración curvada que el casquete, rebasando en longitud la de la ventana que tapa, para que su extremo posterior se apoye, en un rebaje practicado en la iniciación del asa, con posibilidades de deslizarse en él, a modo de compuerta.

105

110

3^a.- Vertedor para frascos, caracterizado porque la plancha compuerta mencionada en la precedente reivindicación, lleva solidaria de su cara inferior una pestaña doblada, en la que va unido el extremo de un muelle de acero en espiral, cuyo otro extremo va unido al tetón del puente mencionado en la reivindicación primera, cuyo muelle actuando a contracción, mantiene la compuerta cerrando la ventana, con posibilidades de abrirla a voluntad, mediante un resalte de que va dotada la plancha compuerta, para su accionamiento con el dedo de la mano que sostenga el frasco sujeto del asa. Y

115

120

125

4^a.- "VERTEDOR PARA FRASCOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

•57764 11 D



- 6 -

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 125 líneas.

Valencia, 5 de Diciembre de 1956

Por autorización del interesado.

JOSE LÓPEZ
P. R.



Fig. 1

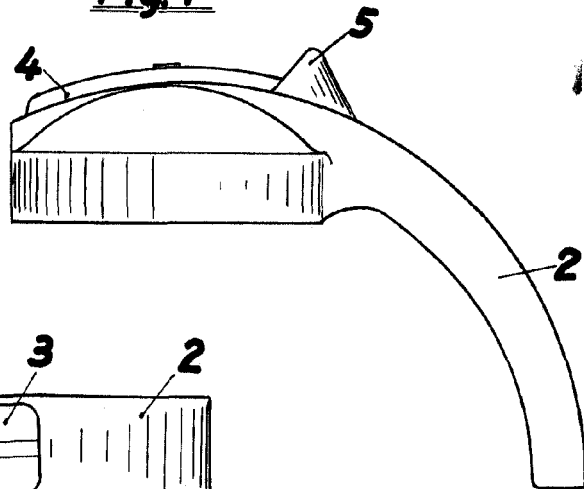


Fig. 2

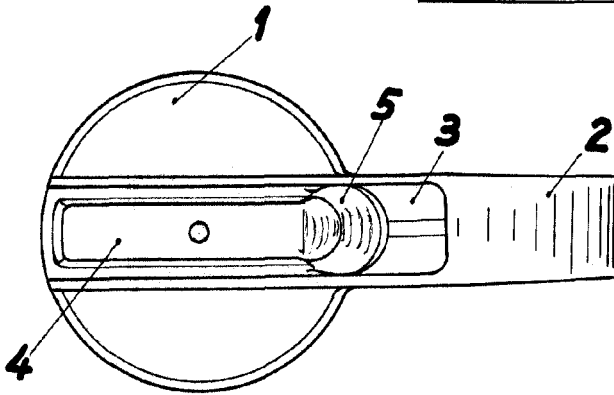
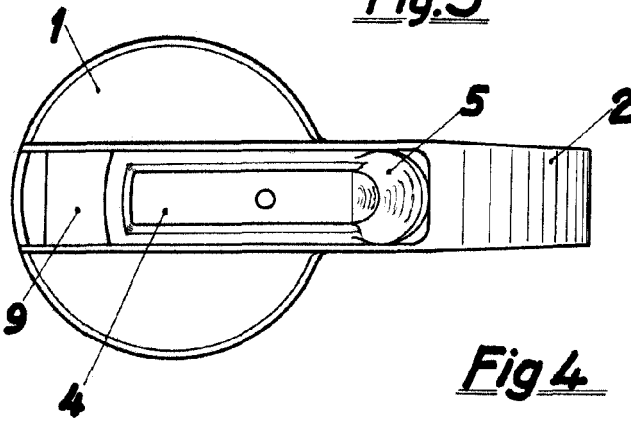
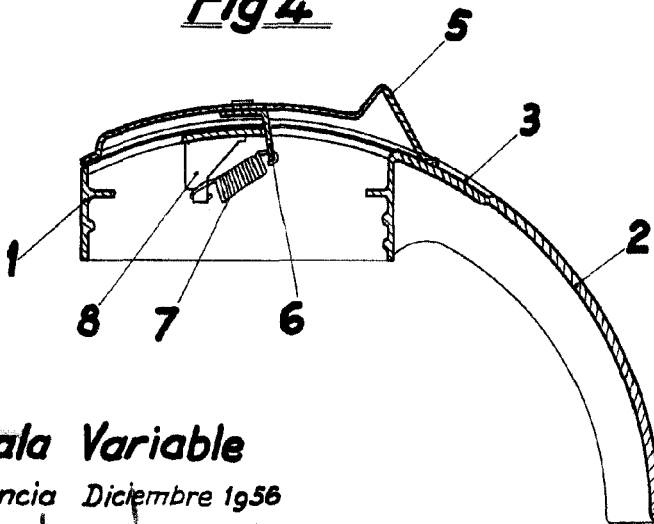


Fig. 3



•57764

Fig 4



Escala Variable

Valencia Diciembre 1956

P.A.
JOSE LOPEZ
P.F.