

036923



53692

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de Dña. María VIDAL DE LLORENS, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Campo Sagrado, 10

p o r :

"TAPON DOSIFICADOR PERFECCIONADO"

-----

53692

Adit.



- 5.- Los frascos dotados de tapón dosificador tienen como característica esencial el estar constituidos por dos piezas principales: el tapón dosificador propiamente dicho, es decir, la tapa provista de uno o varios orificios dosificadores, según se trate de frascos conteniendo líquidos o sólidos pulverizados, etc., y otra segunda tapa que tiene por objeto impedir la salida del contenido de los frascos así dispuestos.
- 10.- Naturalmente, el empleo de estos frascos o envases requiere la atención de separar ambas piezas y volverlas a unir una vez servidos de ellos. Esta disposición de dos piezas da lugar a inconvenientes derivados, por una parte de la necesidad del roscado y desenroscado de la pieza tapa exterior, si su cierre se verifica por ese procedimiento o bien a presión o cualquier otro medio, ello trae como consecuencia la enorme facilidad con que estas tapas se deterioran y rompen por la frecuencia con que caen al suelo e incluso puede llegarse a su pérdida total por olvido de uso, etc. Esto trae como consecuencia el deterioro del
- 15.- líquido o materia contenida en los frascos que se pretenden tapar, ya que en el caso de colonias o líquidos perfumados, la evaporación del perfume es inmediata, e incluso la del propio líquido y cuando se trata de cualquier otra materia, tal como polvos de talco, estos pueden sufrir deterioros
- 20.- por entrada de polvo o materias no apropiadas a los mismos.

25.- A la vista de la dificultad apuntada, por otra parte, bien conocida, se ha pensado en un envase que sin perder su característica esencial de dosificador, llevase unido de forma inseparable, la pieza complementaria que a su vez taponalos orificios de salida del dosificador.

30.-

Tras determinados ensayos, se ha realizado el modelo

53692



35.- cuya solicitud de registro se presenta por esta memoria, y que reúne las ventajas de ser un tapón perfectamente hermético y al propio tiempo un dosificador, tanto para líquidos como para sólidos pulverizados, en una sola pieza.

40.- Se desprende fácilmente la gran ventaja que sobre los tapones dosificadores existentes tiene el modelo cuyas características esenciales y configuración se describen a continuación tomando como referencia las figuras representadas en la hoja adjunta a la presente memoria y que representan un ejemplo de realización práctica del modelo.

La fig. 1ª muestra una sección transversal del modelo de tapón aplicado a un frasco.

45.- Por su parte, la fig. 2ª representa una vista en planta superior, en las mismas condiciones que lo anterior.

50.- El modelo, como se aprecia en dichas figuras, está caracterizado principalmente por un cuerpo cilíndrico (1) que ajusta a rosca, presión o mediante cualquier sistema conocido, al cuello (2) del envase o botella (3).

La base o tapa del tapón (4) es plana, tanto por su cara exterior como por la interior (5), si bien exteriormente, esto es, su cara (4) puede presentar otros caracteres, sin modificar sustancialmente sus fines.

55.- Concéntricos sobre su centro, van dispuestos una serie de orificios pasantes (6) que conforman un anillo de elemento de fuga cuando el tapón se encuentra ligeramente desplazado de la superficie superior (7) del cuello anular del frasco o envase; dejando un espacio libre o cámara (8) por la cual el líquido o materia pulverizada contenidos pasa a través de los orificios (6) al exterior.

60.- Cuando el tapón se encuentra totalmente cerrado, esto es, cuando la cámara (8) no existe, y la cara interior plana del tapón (5) hace contacto con la anular (7) del cuello



65.- (2) de la botella (3), el cierre es hermético a presión, pudiendo ser incluida una junta anular, de materia blanda.

Es obvio señalar que el tapón descrito corresponde a un modelo de sencillez y eficiencia aseguradas, adaptable a multitud de dimensiones y tipos de envase, lo que le permiten augurar una amplia difusión en el mercado.

70.-

Su fabricación admite el empleo de productos y materias muy variadas entre las que se cuentan las plásticas y baquelizadas.

75.-

Considerado suficientemente descrito el objeto y características principales del modelo, se pasa a continuación a la parte reivindicatoria del mismo.

#### R E I V I N D I C A C I O N E S

80.-

1ª).- "TAPON DOSIFICADOR PERFECCIONADO" caracterizado por estar constituido de un cuerpo cilíndrico que ajusta en montaje exterior sobre el cuello del envase, provisto en su tapa de una cara interior plana y en un anillo concéntrico sobre el eje de esta base, una serie variable de orificios pasantes; desplazándose en su posición de apertura para dejar una cámara intermedia entre la cara anular del cuello del envase y la interior de la base del tapón.

85.-

2ª).- "TAPON DOSIFICADOR PERFECCIONADO".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y ocho líneas, incluidas éstas.

Madrid, 14 de Abril de 1.956.-

ANTONIO ESCOBAR  
S. P.

53692 Z

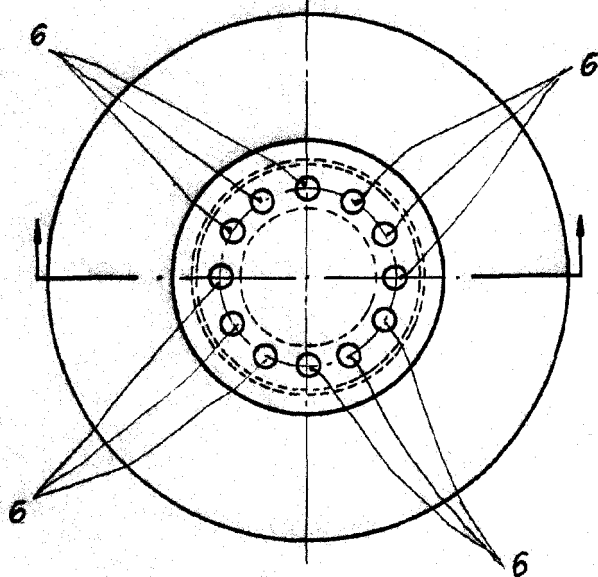
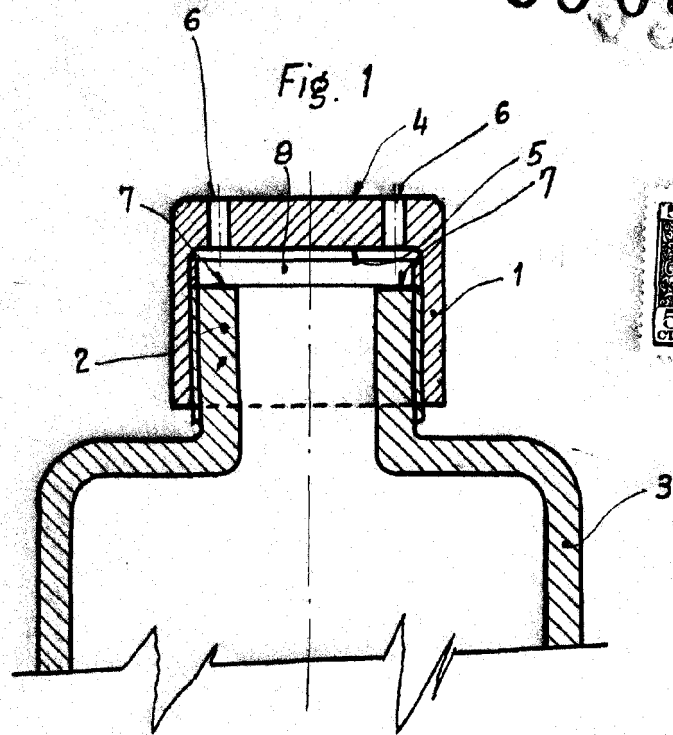


Fig. 2

Madrid, 4 de Abril de 1956

Escala variable