



24 EN

136064

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. JOSE MARIA COMELLES CALATAYUD, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, Córcega, 529. - - - - -
por: "TAPON DOSIFICADOR PARA SUBSTANCIAS FLUIDAS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un tapón dosificador para sustancias fluidas, tales como champús, jabones y detergentes líquidos, ciertas cremas,
5 incluidas las cosméticas y de protección, etc., con cuyo tapón se consiguen efectos prácticos muy ventajosos.

A tenor de ello, el tapón de que se trata consiste en un cuerpo hueco dotado de una válvula que se combina con una cavidad de asiento formada en el fondo del tapón
10 y contra la que se mantiene dicha válvula mediante un



muelle ensartado sobre un vástago de que es solidaria la misma y que se apoya entre ella y una arandela dispuesta cerca de la boca del tapón y en la que va guiado el vástago, que sobresale guiado por el fondo del tapón y
 5 termina en un pulsador para abrir la válvula y permitir el paso de la substancia fluida a través de perforaciones previstas en la precitada arandela y de un conducto que comunica la cavidad de asiento de la válvula con el exterior.

10 Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos, en los que se representa un caso práctico de realización, que se cita solamente a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

En dichos dibujos:

15 La figura 1 es un alzado en sección del tapón aplicado a un envase con la válvula cerrada.

La figura 2 es una vista en planta del tapón separado del envase.

El tapón dosificador en cuestión consiste en
 20 un cuerpo hueco -1- acoplable a rosca a la boca -2- de un envase -3- y portador de una arandela -4- que queda retenida entre dichos cuerpos -1- y boca -2- del envase -3-, cuya arandela -4- presenta unos orificios -5- para dar paso hasta el interior del expresado cuerpo a la
 25 substancia fluida contenida en el envase mediante su disposición en la posición invertida representada en la figura 1.

El tapón comprende una válvula cónica -6- solidaria de un vástago -7- guiado por una perforación central
 30 -8- de la arandela -4-, cuya válvula se combina con una



24

cavidad de asiento -9- del fondo del cuerpo -1-, contra
cuyo asiento se mantiene dicha válvula mediante un muelle
-10-, estando unida tal válvula a un vástago -7'- coaxial
con el -7- y que sobresale del fondo del cuerpo -1- guiado
5 por un orificio -11-, cuyo vástago -7'- termina en un pul
sador -12-. El fondo del cuerpo -1- presenta un conducto
-13- que comunica la cavidad de asiento -9- con el exterior.

El funcionamiento del tapón se desprende de lo
expuesto. En efecto, partiendo de la posición de cierre de
10 la válvula -6-, se oprime el pulsador -12- hacia arriba,
con lo que se descubre la cavidad de asiento -9- y la
substancia fluida retenida en el interior del cuerpo -1-
pasa a dicha cavidad, que es llenada, de la cual sale por
el conducto -13- la aludida substancia en la cantidad que
15 se precise, dependientemente del tiempo que se mantenga
abierta la válvula.

En los casos en que se desee el llenado de reci-
pientes adicionales, se prevé la existencia de un caño
-14- en comunicación con la cavidad -9-, la cual será
20 entonces mayor que la necesaria para la salida de la
substancia por el conducto -13-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede
ser llevado a la práctica en otras formas de realización
que las citadas solamente a título de ejemplo, a las que
25 alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá,
por tanto, ser fabricada el presente tapón dosificador
en cualquier forma y tamaño y con los materiales y medios
más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el
espíritu de las reivindicaciones.

24 ENE.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Tapón dosificador para substancia fluidas,
5 caracterizado por consistir en un cuerpo hueco dotado de una válvula que se combina con una cavidad de asiento formada en el fondo del tapón y contra la que se mantiene dicha válvula mediante un muelle ensartado sobre un vástago de que es solidaria la misma y que se apoya entre ella y
10 una arandela dispuesta cerca de la boca del tapón y en la que va guiado el vástago, el cual sobresale guiado por el fondo del tapón y termina en un pulsador para abrir la válvula y permitir el paso de la substancia fluida a través de perforaciones previstas en la precitada arandela
15 y de un conducto que comunica la cavidad de asiento de la válvula con el exterior.

2.- TAPON DOSIFICADOR PARA SUBSTANCIAS FLUIDAS.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Barcelona, a 24 de Enero de 1968.

JOSE MARIA COMELLES CALATAYUD

P.A.



Fig. 1

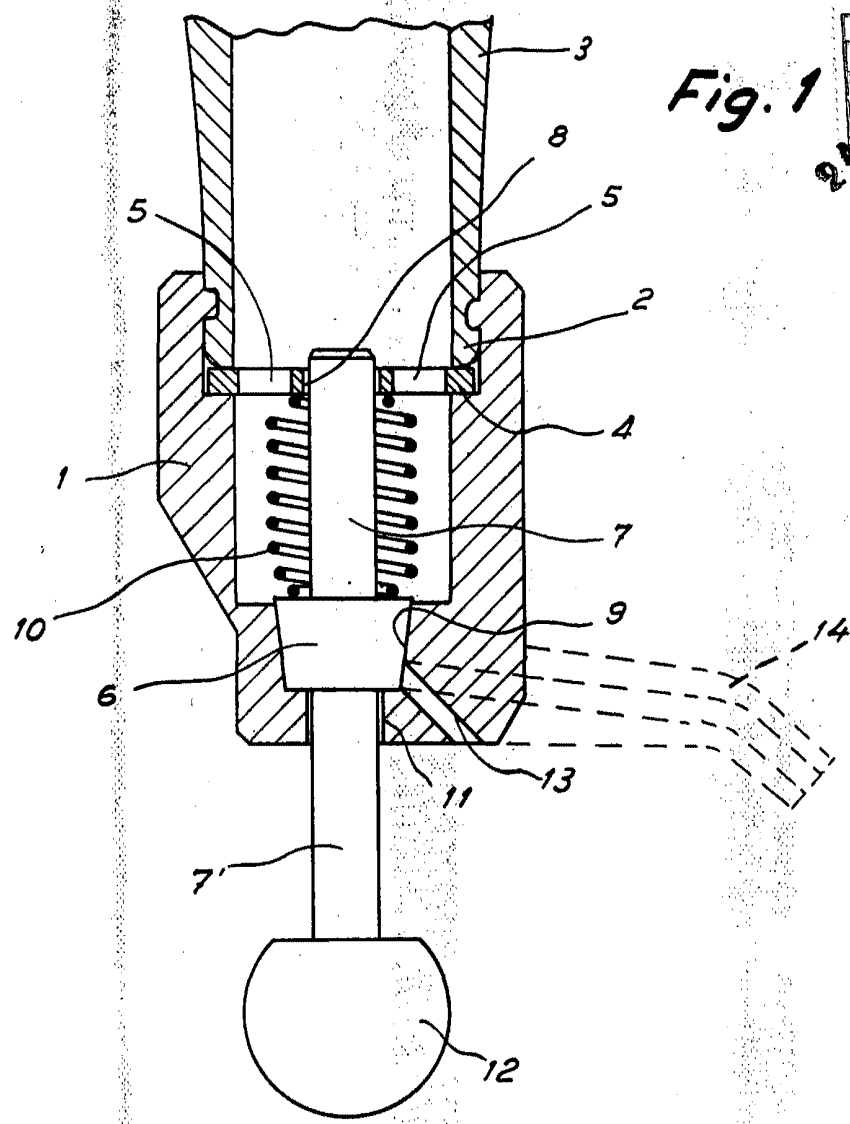
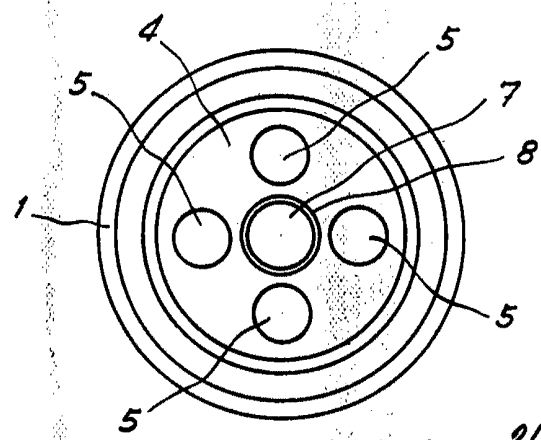


Fig. 2



Barcelona 24 Enero 1968
p.a.
[Signature]