

79917

3 MAR 1960

79277

3 - MA



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, con domicilio en San Sebastián, Paseo de Colón, núm. 7, 5º, -----

p o r

" TAPON PERFECCIONADO DE DOBLE EMPLEO "

5

Los tapones conocidos con el nombre de vertedores son de concepción y fabricación en exceso complicada o de tal simplicidad que únicamente actúan como vertedores, pero sin cumplir la función de cierre que a un tapón corresponde, por lo que no han tenido la aceptación que de ellos se esperaba.

Para evitar estos inconvenientes y lograr un tapón que a la vez trabaje como vertedor y como cierre, con una máxima



10

simplicidad y económica fabricación, se ha estudiado y realizado el tapón perfeccionado de doble empleo que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y una de cuyas posibles formas de realización se representa en los dibujos adjuntos, sin caracter limitativo, por tratarse de un ejemplo aclaratorio tan sólo.

15

La Figura muestra en perspectiva un despiece del conjunto del tapón de que se trata.

El conjunto lo forman tres piezas independientes: el tapón propiamente dicho (1), una pieza embudada (2) y un manguito de ajuste (3), que se complementan.

20

El tapón (1) es un tubo troncocónico, de material ligeramente elástico, abierto por su base menor y unido por la mayor a una cabeza de mayor diámetro, provista en su borde de resaltes que faciliten el manejo.

25

La pieza embudada (2), de material rígido, tiene forma de embudo con la particularidad de que al iniciarse la parte tubular, tras la zona embudada, presenta una disminución de diámetro que corresponde aproximadamente al grueso de las paredes del manguito (3), introducido a presión en esta parte y que está destinado al ajuste entre la pieza (2) y el gollete de la botella a que se aplique, formando la parte vertedora, que evita el goteo, merced a la inclinación de sus paredes.

30

35

En la pieza embudada (2) se introduce el tapón elástico (1), que ajusta herméticamente a las paredes internas de la pieza y como ésta su vez queda ajustada al gollete por la acción del manguito (3), de goma o similar material de gran elasticidad, se consigue un cierre perfectamente estanco y bastará retirar el tapón (1) para que la botella quede dispuesta para verter su contenido, sin derrame de gotas, ven-

79277



40

tajas a las que se une la gran sencillez de las piezas componentes, que permiten una fabricación de gran economía, y resultan de fácil limpieza y empleo, tanto en su empleo como vertedor como en su calidad de cierre perfecto.

45

Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser variado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, sin por ello apartarse de sus principios fundamentales, según quedan expresados.

N O T A

50

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

55

1ª.- " TAPON PERFECCIONADO DE DOBLE EMPLEO ", que se caracteriza por constituirlo tres piezas; una embudada provista de una reducción de diámetro en su parte tubular, para alojamiento de un tubo elástico de ajuste al gollete, tubo que es la segunda pieza, y una tercera constituida por un tapón elástico que penetra en la pieza embudada obturándola.

60

2ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad, que por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

" TAPON PERFECCIONADO DE DOBLE EMPLEO "

65

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sóla cara y dibujos que se acompañan.

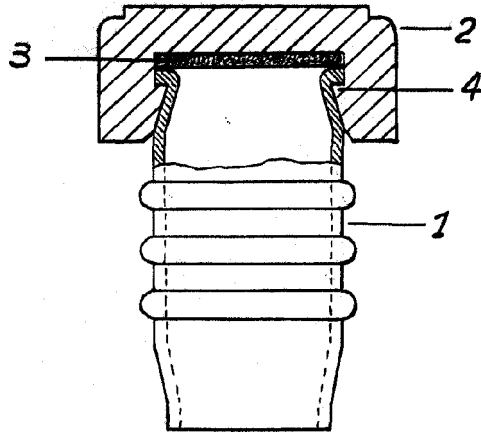
Madrid, 8 - MAR 1960

P.A.,



8-

79277



ESCALA VARIABLE
MADRID, 8 - MAR. 1960
P.A.