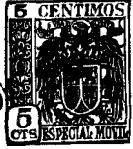


96239



P A T E N T E D E M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Tirso LUCAS Bello-
so , de nacionalidad española, domiciliado en Barcelo-
na, calle Valencia, número 640, p o r :

"UN TAPON DISTRIBUIDOR".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 El presente Modelo de Utilidad hace referencia a
un nuevo tipo de tapón distribuidor, en el que se aunan
una construcción sumamente sencilla y barata, con unas
excelentes cualidades de comodidad y sentido práctico en
5 vistas al uso.

La estructura y principales características y venta-
jas del tapón distribuidor en cuestión, serán mas fácil-
mente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos,
en los que -desde luego, sin caracter limitativo de nin-
10 guna clase- se ha representado un ejemplo concreto de
realización práctica del mismo.



En estos dibujos, las figuras 1 y 2 son sendos cortes diametrales del conjunto del tapón, mostrándolo, respectivamente, antes de ser abierta para ser utilizado por primera vez, y en posición de cierre entre dos utilizaciones sucesivas.

5

Refiriéndonos, pues, a estos dibujos:

El tapón que se trata de registrar se constituye esencialmente a base de tres piezas, fácilmente acoplables entre sí y al gollete del envase de que se trate, cuyas piezas, al igual que el conjunto de este envase, de manera muy preferente serán obtenidas a partir de material plástico de características adecuadas.

10

La primera de las indicadas piezas comprende un cuerpo inferior 1 cilíndrico, abierto por su base inferior y cerrado por la superior, dispuesto para enchufar a presión en el interior del gollete 2 del envase 3 de que se trate, cual si se tratara de un tapón a presión de tipo normal. A este efecto, el cuerpo 1 referido presentará un bisel 4 en su borde inferior, previsto para facilitar el indicado enchufe a presión, y un reborde superior sobresaliente 5, dispuesto para apoyarse sobre el borde superior del gollete 2, limitando la indicada penetración. De la base superior del expresado cuerpo parte en sentido axial formando una sola pieza con el mismo, un elemento tubular 6, comunicado con la cavidad interior de aquél. Este elemento tubular presenta una zona terminal de sección progresivamente decreciente 7, y se halla obturado por su extremidad libre, presentando preferentemente en la misma un abultamiento 8, que puede ser cortado con facilidad -por ejemplo, mediante unas tijeras- para realizar la apertura.

15

20

25

30

La segunda de las piezas integrantes del tapón -señalada en su conjunto con la referencia 9- adopta una forma ge-

96239



neral cilíndrica roscada interiormente, dispuesta para adaptarse a la rosca exterior del gollete 2 del envase 3. La base superior cerrada 10 de esta pieza, presenta un orificio central que es atravesado por el elemento tubular 6 antes referido. Esta pieza por lo general se constituirá a base de un material plástico que presenta unas mayores cualidades de rigidez que el constitutivo de la pieza anteriormente analizada, a la que mantendrá firmemente asegurada en su posición enchufada en el gollete 2, al propio tiempo, el reborde 5 actuará como una arandela elástica, siendo comprimido por la pieza 9 contra el borde del gollete, y constituyendo una junta que asegurará la hermeticidad del cierre.

Finalmente, la tercera de las piezas integrantes del tapón se halla constituida por un simple capuchón 11, dispuesto para enchufar a presión sobre la extremidad libre del elemento tubular 6, obturándolo en los periodos comprendidos entre las sucesivas operaciones de vaciado. Este enchufe será facilitado por la zona troncocónica 7 dispuesta en la extremidad del expresado elemento tubular.

Para poner el tapón en posición de uso, bastará, por tanto, desmontar la caperuza y seccionar la extremidad libre del elemento tubular, pudiendo utilizarse el conjunto como rociador, cuentagotas, aplicador, etc., etc. Si en alguna ocasión se hace precisa una utilización masiva del contenido del frasco, se puede proceder con toda facilidad al desmontaje total del tapón.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa, que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica del tapón distribuidor que ha quedado descrito, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye

AR 239



la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

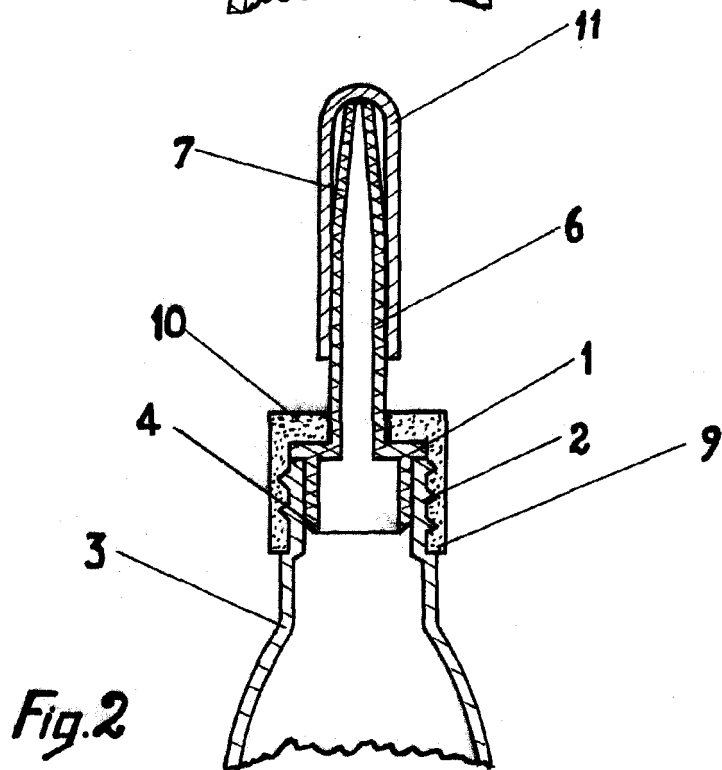
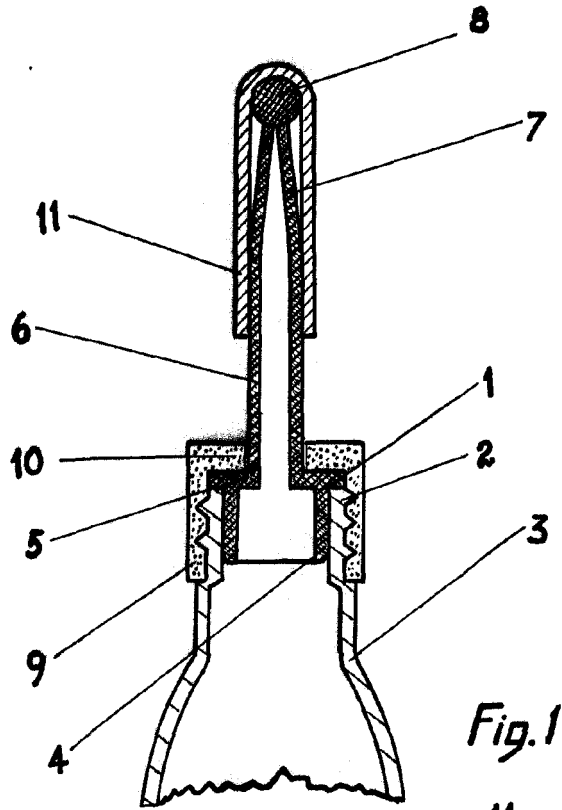
SE REIVINDICA:-

1 - Un tapón distribuidor, caracterizado por comprender una primera pieza que conforma un cuerpo cilíndrico hueco, dispuesto para enchufar a presión en el interior del gollete del frasco de que se trate, sobre cuyo borde superior queda apoyada a través de un correspondiente reborde previsto en su base superior, cerrada, de cuya base parte en sentido axial un elemento tubular comunicado con el interior del cuerpo dicho, y cerrado por su extremidad libre en la que presenta un abultamiento, que puede ser fácilmente cortado para realizar la apertura; esta pieza es mantenida en su posición enchufada por una segunda pieza de forma cilíndrica, roscada interiormente, dispuesta para roscar sobre el expresado gollete, y dotada en su base superior de una perforación central que es atravesada por el elemento tubular referido; finalmente, el conjunto se completa con un capuchón dispuesto para enchufar a presión sobre la extremidad libre del elemento tubular, obturando al mismo entre cada dos utilizaciones.

2 - Un tapón distribuidor.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de dibujos, anexos.

Barcelona, 8 NOV. 1962
P.A.



Barcelona 8 Noviembre 1962
P.A.

Escala variable