

28 ENE. 19



78433

### MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Santiago S A B A T E R Tort, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Mosén Vives numero 15, por " UN TAPON PARA ENVASES CON TOPE AXIAL ".

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a un tapón para envases con tope axial, cuya principal ventaja radica en que la extremidad del tope retiene el contenido del envase. Su principal y genuína aplicación se refiere a envases de pastillas.

10 Evidentemente, hasta ahora para evitar el corrimiento de las pastillas y mantenerlas superpuestas una encima de la otra, se utilizaba el recurso de poner unos algodones entre la cara interna del tapón y la superficie de la última pastilla. Este sistema resulta engorroso cada vez que debe sacarse una pastilla.

15 Con el presente Modelo de Utilidad, se resuelve el problema al disponerse de un vástago axial sobresaliente de la cara interna inferior del tapón y que presenta en su extremo un elemento cilíndrico de menor diámetro para acoplarse al manguito hueco de una pala de forma diversa, cuyo borde o superficie

78433



exterior actúa sobre la superficie de la pastilla superior. 2

20 La pala puede estar dispuesta de forma que su plano principal sea paralelo al eje del vástago con lo que el tope se efectúa por el borde o sea en forma de disco o pieza de plano normal al eje del vástago con lo que el tope se efectúa por una superficie. Una realización característica es aquella en que el tope es un disco paralelo y de diámetro sensiblemente al de la pastilla.

25 La longitud de la extremidad de menor sección del vástago y la del orificio del manguito envolvente que lleva la pala determinan el diverso corrimiento relativo que permite desplazar la pala con respecto al vástago y en correspondencia con la disminución del número de pastillas del envase. Este desplazamiento permite la prolongación del vástago con lo que 30 el extremo de la pala se mantiene aplicado en la superficie exterior de la pastilla superior.

35 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica del tapón para envases con tope axial, objeto del presente Modelo de Utilidad.

40 La figura 1, muestra una vista en alzado del conjunto del tapón vástago y pala, viéndose en la figura 2, un corte del tapón y vástago. La figura 3, muestra un corte y vista lateral de la pala y en la figura 4, una vista en planta por la cara inferior del tapón.

45 Siguiendo los dibujos vemos la caperuza cilíndrica -1- del tapón propiamente dicho, realizado normalmente en material plástico. Se ve el aro moleteado -2- para la sujeción y el borde troncocónico -3- para la adaptación a presión en el cuello del envase. De la base inferior -4- del disco superior del tapón sobresale el vástago cilíndrico de varias secciones sucesivamente decrecientes -5- -6- y -7-. El tramo extremo pre-

22' ENE



78433

50 presenta la punta redondeada a modo de casquete -8-. Este extremo -7- se enchufa al manguito -9- de orificio cilíndrico -10-  
 El manguito se prolonga según la pala trapecial -11-.

Se fabricará el tapón para envases con tope axial, con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

- 55 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
- 1º.- Un tapón para envases con tope axial, caracterizado por qué del centro de su base inferior sobresale un vástago, que presenta en su extremo un elemento cilíndrico de menor diámetro para acoplarle al manguito hueco de un tope o pala de forma diversa, cuyo borde o superficie extrema actúa reteniendo la superficie superior del elemento contenido en el envases.
- 60 2º.- Un tapón para envases con tope axial, según reivindica ción 1º., caracterizado porqué la longitud de la extremidad de menor sección y la del orificio del manguito envolvente que
- 65 lleva el tope o pala permiten variar la longitud total del saliente del tapón, según el corrimiento relativo del manguito respecto al vástago, adaptando la longitud total del saliente de forma que su extremidad se apoye siempre en la superficie del elemento superior del contenido del envase.
- 70 3º.- Un tapón para envases con tope axial.

C O N S T A la presente me



78433

73 moria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 23 de Enero de 1.960.

P. A.

M. LLORT

P. P.



Fig. 1

78433

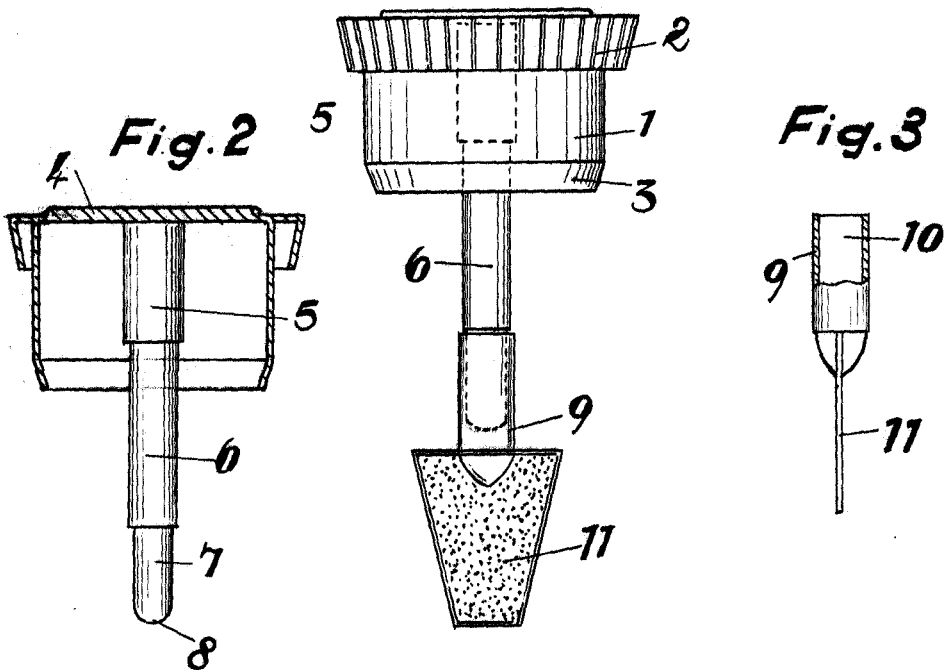
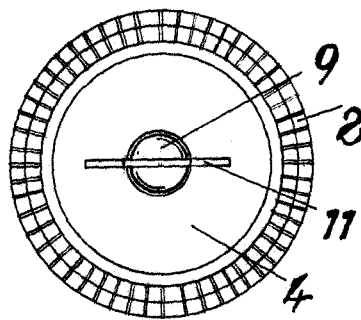


Fig. 4



BARCELONA 23 de Mayo de 1960

M. LLORT

*Sabater*

Escala variable.