

195157



1951

Int. Cl.ª: 865D

MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de D. ANICETO CANAMASAS PUIGBÓ, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Avda. Madrid, 192, - - por: "CUELLO OBTURADOR Y TAPA PARA ENVASE".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, se refiere a un cuello obturador interior y tapa para envase del tipo de los destinados a contener polvos de talco, o productos similares.

10. Es sabido que el problema de éstos envases radica en la conveniencia de disponer de un obturador intermedio, que permita la salida dosificada del producto interior del envase y que en caso necesario, por ejemplo, cuando se trata de rellenar de nuevo el envase, éste obturador puede retirarse para permitir el cómodo llenado de otra forma imposible o muy dificultoso, a través del citado obturador. Por encima del obturador en cuestión debe preverse la conveniente tapa, para que cuando el envase no se utiliza, no pueda verterse el contenido del mismo.

15.

195157

- 2 -



1973

Fundamentalmente, el modelo objeto de la presente invención, se caracteriza por consistir en un cuello cilíndrico acoplado en forma fija o desmontable, al envase en cuestión, y que en su borde superior se abre perpendicularmente según una virola exterior plana circunferencial, que termina en un reborde o aleta orientada hacia arriba, en forma inicialmente cilíndrica, para seguidamente adoptar una forma troncocónica aplastada, encajándose a presión sobre la parte cilíndrica, para seguidamente adoptar una forma troncocónica aplastada, encajándose a presión sobre la parte cilíndrica de dicho cuello, la correspondiente parte cilíndrica del obturador intermedio, cuya citada pared cilíndrica dispone de un ensanchamiento hacia el exterior, que sirve para asegurar su apoyo a nivel de la virola del cuello, anteriormente descrita, quedando así perfectamente fijada la posición del obturador con respecto al cuello, estando cerrado el obturador en su parte superior por una base plana con un ligero reborde hacia el exterior y dotada de los convenientes orificios de pequeño diámetro para salida del producto, cerrándose el conjunto mediante una tapa dotada de salientes internos, susceptibles de encajar en los orificios superiores del obturador, y que además asimismo encajada por presión sobre la parte externa del cuello, a cuyo efecto dispone en su pared cilíndrica de un reborde tipo ménsula interior, susceptible de quedar encajado en la parte inferior de la virola plana del cuello descrito, garantizando así la absoluta fijación de la citada tapa.

45. Para mejor comprensión de cuanto antecede, y sin que ello signifique restricción alguna a la generalidad de aplicaciones posibles del modelo que nos ocupa, en las figuras adjuntas y en todo lo que sigue nos va-

195157

- 3 -



FEI. 1973

mos a referir a un ejemplo concreto de realización

50. práctica del mismo.

La figura 1ª representa una vista lateral del envase con el conjunto obturador y tapa aplicados sobre el mismo.

55. La figura 2ª representa una vista superior del obturador con los orificios de salida del producto.

La figura 3ª representa un detalle en sección del montaje y posición relativa de cuello obturador y tapa según la invención.

60. Según se observa en las citadas figuras, el envase -1- dispone de un cuello -2-, de una parte cilíndrica -3-, seguida de un ensanchamiento a modo de virola plana -4- y una aleta o reborde vertical -5-. El obturador -6- dispone de una pared vertical cilíndrica -7-, dotada de un estrechamiento en su mitad inferior -8-, que encaja por presión contra la pared cilíndrica -3-, del cuello -2-, descansando el escalón formado por la transición entre espesores de las partes -8- y -7-, sobre la cara interna horizontal de la virola o ensanchamiento -4- del cuello -2-, fijando así la posición del obturador -6- con respecto al cuello -2-.

65. El obturador intermedio -6- dispone de orificios -9-, para salida del producto, en su base superior plana -6-. Sobre el conjunto cuello obturador se aplica una tapa -10- de base plana y pared o capuchón cilíndrico -11-, que dispone en su interior de un perfil en entrante y saliente tipo ménsula -12-, susceptible de encajar por presión contra la cara inferior del reborde o virola -4- del cuello -2-, quedando así absolutamente fijada también la posición de la tapa -10- con relación al conjunto -2- obturador -6-.

70. 75. 80.

195157

- 4 -



1973

No alterarán la esencialidad del presente Modelo de Utilidad todas aquellas modificaciones de carácter secundario, como son formas y dimensiones generales, materiales empleados en su fabricación, detalles accesorios de construcción o de acabado, ni en general cuantas no supongan variación profunda y sustancial del objeto principal descrito, que se resume en las siguientes:

REIVINDICACIONES:

1ª - Cuello obturador y tapa para envase

90. que se caracteriza esencialmente por consistir en un cuello cilíndrico acoplado en forma fija o desmontable, al envase en cuestión, y que en su borde superior se abre perpendicularmente según una virola exterior plana circunferencial, que termina en un reborde o aleta orientada hacia arriba, en forma inicialmente cilíndrica, para seguidamente adoptar una forma tronco-cónica aplastada, encajándose a presión sobre la parte cilíndrica de dicho cuello, la correspondiente parte cilíndrica del obturador intermedio, cuya citada pared cilíndrica dispone de un ensanchamiento hacia el exterior, que sirve para asegurar su apoyo a nivel de la virola del cuello, anteriormente descrita, quedando así perfectamente fijada la posición de obturador con respecto a cuello, estando cerrado el obturador en su parte superior por una base plana con un ligero reborde hacia el exterior y dotada de los convenientes orificios de pequeño diámetro para salida del producto, cerrándose el conjunto mediante una tapa dotada de salientes internos, susceptibles de encajar en los orificios superiores del obturador, y que vá asimismo encajada por presión sobre la parte externa del cuello, a cuyo efecto dispone en su pared cilíndrica de un reborde

795 157

- 5 -



ET. 1973

tipo ménsula interior, susceptible de quedar encajado en la parte inferior de la virola plana del cuello descrito, garantizando así la absoluta fijación de la citada tapa.

2º - "CUELLO OBTURADOR Y TAPA PARA ENVASE",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y, representado en los dibujos adjuntos.,

120. Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 18 de septiembre de 1.973.

P.A.

Javier Fina Cos

M. D.

195157



1973

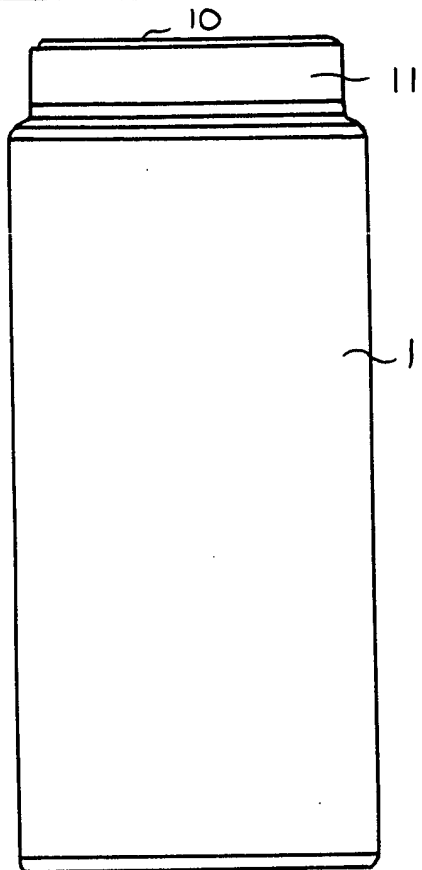


FIG. 1

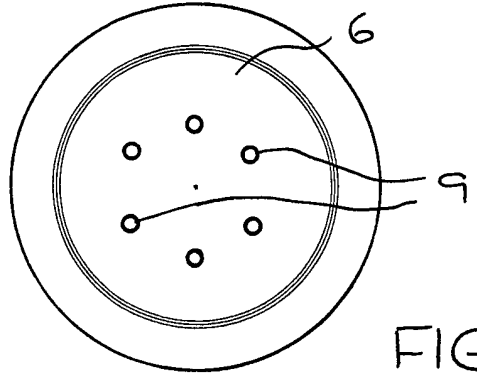


FIG. 2

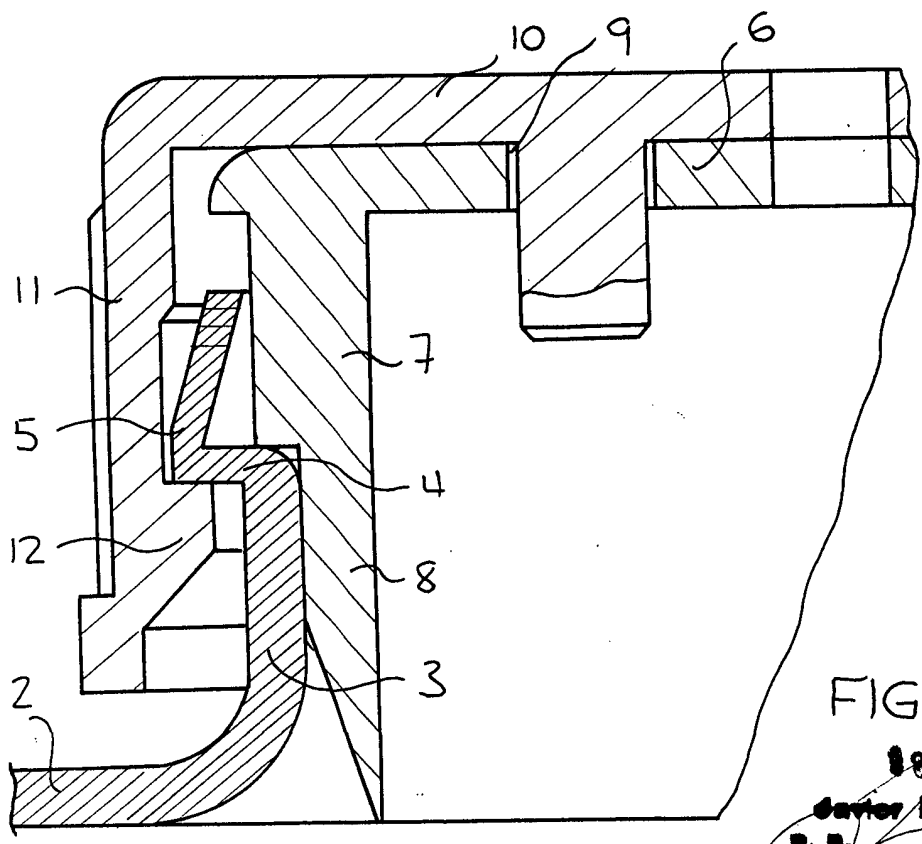


FIG. 3

89 SET. 1973

Jaylor Pina Co

D. P.

ESCALA VARIABLE