

85463

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de MANUEL ALEMAN Y CIA, S.R.C., entidad española, domiciliada en MURCIA, Carretera de Espinardo, 10,

por:

"ENVASE SUMINISTRADOR DE PRODUCTOS PULVERULENTOS"



5

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un envase suministrador de productos pulverulentos, destinado a mantener al mismo producto en perfectas garantías de hermeticidad de cierre, y al mismo tiempo, mediante un simple giro de la tapa del envase, destapar unas perforaciones laterales, por las que es posible la libre caída del polvo contenido, en la cantidad necesaria para el uso.

85463



30 ENL.

10 Son muchos los productos necesarios, en diversos  
ordenes de la vida, que se presentan en forma de polvo,  
y que para su almacenamiento y transporte, se presentan  
en recipientes de cierre hermético, con el objeto de  
preservarlos de la acción atmosférica y de la humedad, y  
que en el momento del empleo, exigen el destapado del  
recipiente en que se contienen y la extracción por cualquier  
15 medio conocido y preferentemente por introducción de una  
herramienta de cualquier tipo, en el interior de la masa  
contenida, sea cual sea la naturaleza de esta, y no siempre  
compatible con los sucesivos destapamientos, y menos  
aún con el material de que está formada la herramienta  
20 de extracción. Sobre esto, las condiciones antihigiénicas  
que supone la citada operación, en determinados productos  
destinados a alimentación o condimentación.

Por todo lo anterior, se ha llegado a la realización  
del envase que se preconiza, formado por un recipiente  
25 de tipo cilíndrico y abierto superiormente, que se  
complementa con una tapa, asimismo cilíndrica, y retenida  
de manera que no pueda ser extraído, mediante un rebordeado  
de su faldón, que coincide con un entallado periférico  
del cuerpo del recipiente y en el que se aloja permitiendo,  
30 no obstante el giro de la tapa sobre el envase. Esta  
disposición se complementa con una serie de taladros con  
un determinado orden de simetría, que se realizan en la  
parte superior de la pared del envase y en la zona comprendida  
entre su embotadura y el entallado, así como con  
35 una ventana practicada en un punto del faldón de la tapa  
que en su movimiento de giro, abre o cierra, selectivamen-

8546330



40 te, el paso a las citadas perforaciones, con la garan-  
tia de que por el ajuste logrado entra la tapa, y el  
cuerpo del envase, reformado por la acción de cierre  
de forma del rebordeado sobre el entallado, se logra  
un aislamiento perfectamente estanco, que preserva por  
tiempo indefinido, al producto contenido en el caso de  
que las perforaciones queden tapadas por el faldón de  
la tapa. Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se  
45 acompaña una hoja de planos en los que se representa es-  
quemáticamente el envase suministrador, que a continua-  
ción, y con referencia a los mismos dibujos, se descri-  
be detalladamente.

50 La figura 1.- Muestra al envase despiezado, y  
semiseccionado.

La figura 2.- Representa al mismo envase en  
posición de empleo.

Según queda representado en las figuras, el re-  
cipiente presenta dos zonas cilíndricas (1) que determina  
55 el cuerpo del envase y (2) en las proximidades de su embo-  
cadura, en la que se disponen unas perforaciones (3) de  
tamaño adecuado para la salida del polvo contenido, dis-  
puesto según un orden de simetría cualquiera, quedando -  
definidas las citadas zonas cilíndricas, a partir de un  
60 rehundido (4) realizado por entallado del recipiente. Sobre  
la embocadura del mismo recipiente, se dispone una tapa -  
también cilíndrica (5) que tiene un diámetro interno igual  
al exterior del recipiente, precisamente en su zona (2) -  
de embocadura, disponiéndose en esta tapa, un rebordeado de  
65 su faldón, según marca (6) que coincide en magnitud con el  
entallado (4) de manera que aún permitiendo el giro, queda



85463

951

70

75

80

totalmente imposibilitada la extracción de esta tapa por medios normales. Esta tapa se complementa con una ventana rasgada (7) realizada en su faldón y de unas dimensiones tales que comprende a la serie de perforaciones (3) en el momento de coincidencia en giro, y que en otra posición cualquiera las mantiene obturadas. Naturalmente, el recipiente descrito, dispone de un fondo de cualquier característica adecuada al material de formación del mismo y que garantice el cierre hermético en esta parte. Describida suficientemente la naturaleza y objeto de la presente invención, se hace constar que en ella podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta Memoria, con ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

85

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones.

90

1ª.- Envase suministrador de productos pulverulentos, caracterizado por adoptar una forma cilíndrica en cuyas paredes, y en las inmediaciones de la embocadura, se realiza un rehundido, por entallado, de sece

85463



95

100

105

110

ción en media caña, que determina una diferenciación entre la pared correspondiente al cuerpo del envase y la zona de embocadura, en cuya zona y según cualquier orden de simetría, se disponen una serie de pequeñas perforaciones adecuadas para el paso del polvo, contenido en el envase, con la particularidad de que la totalidad de la embocadura, a partir del rehundido de diferenciación de zonas de pared, queda cubierta con una tapa de faldones cilíndricos, de diámetro interior igual al exterior de la pared del recipiente y cuyo faldón queda rebordeado inferiormente y precisamente en la altura aharcada por el rehundido, de manera que el mismo borde extremo de este faldón, queda perfectamente ceñido en la garganta de la entalladura, presentándose en este faldón, una ventana alargada que presenta unas dimensiones tales, que permiten descubrir la totalidad de las perforaciones de la embocadura, solamente en una pequeña fracción del giro que realiza esta tapa, impedida de salida por cierre de forma.

2ª.- "ENVASE SUMINISTRADOR DE PRODUCTOS PULVERULENTOS".

- - - - -

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 3º Enero 1961

P.A.

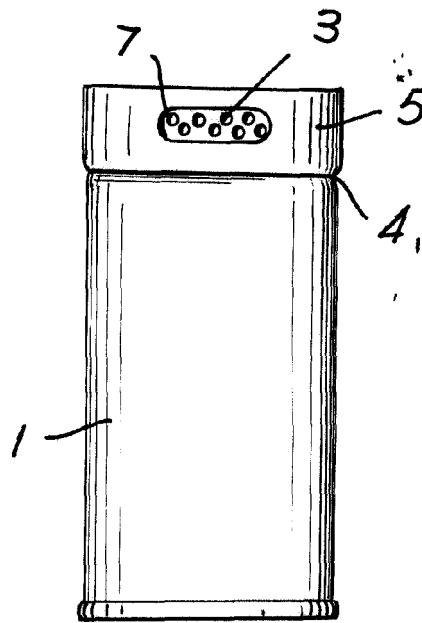
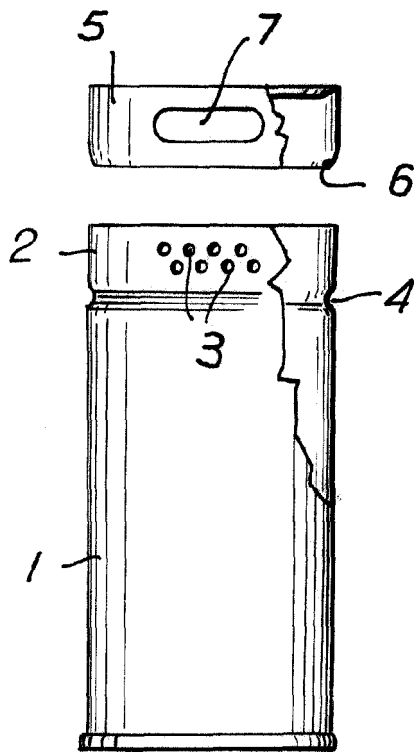
*Modesto Polo*



FIG. 1

85463

FIG. 2



ESCALA VARIABLE

Madrid. 30 ENE. 1961

Modesto Polo