



124278

124278

M O D E L O D E U T I L I D A D
P O R V E I N T E A Ñ O S
E N E S P A Ñ A

Solicitado a favor de D. RAFAEL LACASA MARTINEZ Y D. JOAQUIN SIMO DOLZ, ambos de nacionalidad española, domiciliado en VALENCIA, C/. Cardenal Benlloch, nº 82, 8º

p o r

=0=0=0=0=0= " ENVASE CON BOCA DOSIFICADORA " =0=0=0=0=0=0=
~~~~~

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

5

En el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, vamos a describir las características que posee un envase, dotado de una boca vertedora y dosificadora a la vez, especialmente concebida para el vertido de sustancias que se presentan en grano fino o en estado pulverulento, tal como la sal común de mesa, las especias, y otros de características físicas análogas, siendo patentes y evidente sus cualidades de utilidad y novedad, que vienen a justificar e



otorgamiento a sus titulares del privilegio de su exclusiva fabricación y venta en España.

Refiriéndonos con caracter preferente a la sal común de mesa, en su estado de polvo o grano muy fino, es sabido que por su caracter higroscópico, suele aterrarse siendo difícil verterla en la medida y proporción deseada. Este mismo fenómeno se muestra en otras especias, y es frecuente tener que desarroscar las cabezas vertedoras de los envase, para efectuar la extracción con los dedos o llevar a cabo un vertido previo en la palma de la mano, desde la cual se dosificará después su consumo.

Con el fin de evitar este pequeño y a la vez gran inconveniente, se ha concebido la boca vertedora y dosificadora de este envase, cuyo registro se insta, mediante el cual se puede conseguir que el vertido sea siempre el que desee el usuario en cuanto a cantidad y punto de vertido, y desde luego consiguiendo que el producto salga con el mismo grado de finura en todo momento.

Para facilitar la comprensión de las características de este envase, se ha estimado oportuno acompañar una lámina de dibujo en la que se ofrece un ejemplo práctico de realización, con la natural advertencia de que esta aportación, por su mencionado caracter, deberá ser considerada en su más amplio sentido, y sin caracter limitativo alguno.

La figura 1ª nos muestra al envase en alzado y de frente, con su boca vertedora en sección vertical, siendo la figura 2ª una vista similar a la anterior, habiendo dado al envase un giro de 45º, y con idéntica sección de su boca vertedora.

Refiriéndonos a las precitadas figuras, vemos que el envase -1-, está provisto de una boca vertedora -2-, unida por rosca a aquel, y cuya boca experimenta un estrechamiento o ahusado conforme se resuelve en la parte superior -3-, para configurar la boca de vertido -4-, estrecha pero alargada, lo que facilita la



40 caida del producto en forma de cortina. En el cuerpo de la boca,  
existen dos orificios -5-, enfrentados, que actúan de cojinetes  
de giro, de la pieza -6-, que adopta la forma de un cilindro,  
que cruza de parte a parte la boca en sentido horizontal, dispo-  
niendo exteriormente de un botón moleteado -7- para manejo del  
45 usuario, y comportando en la generatriz del cilindro, en su  
parte interna unas depresiones que configuran unas crestas -8-,  
cuya sección es estrellada, regularmente dispuestas, disponiéndose  
sobre el otro extremo del cilindro, y también exteriormente,  
una arandela -9-, de material elástico, que no tiene otro fin que  
50 la de retener a la pieza -6- en su lugar, pero que no ofrece  
ninguna dificultad si se ha de retirar para extraer dicha pieza.

La boca -2-, y en el punto en que se halla la pieza cilíndrica -6-, ofrece un pequeño cajeadado -10-, entre el cual y las crestas de la pieza cilíndrica -6- apenas queda el suficiente  
55 espacio para que pase el producto contenido en el envase, de forma que si se invierte simplemente el envase, dicho producto no cae nada o en cuanto apenas, pero si, manteniendo al envase en esta posición invertida, se hace girar al botón moleteado -7-, el producto que se halle albergado en las depresiones que separan  
60 las crestas de la pieza cilíndrica irá saliendo por la boca -4-, a medida que gire aquella y desplace al producto desde la parte superior (interior del envase, ahora invertido), a la inferior, coincidente con la boca de salida, triturando además al producto contra los bordes del cajeadado -10-, y contribuyendo a que dicho  
65 producto salga siempre con el mismo grado de finura de grano. La caída de dicho producto, será perfectamente controlada por el usuario, puesto que caerá en tanto en cuanto no deje de dar vueltas al botón -7-, y cesará de caer en cuanto no accione a dicho botón.



70 Suficientemente descrita la estructura de este nuevo  
envase, sólo nos resta manifestar que serán variables las cir-  
cunstancias de materiales, tamaños, formas y proporciones de  
las diferentes piezas que lo integran, así como la naturaleza  
de los productos que pueda cohtener, siempre y cuando no se  
75 altere su esencialidad, puesta de relieve en la siguiente

N O T A  
= = = =

Los puntos que se reivindicán en el presente Modelo  
de Utilidad, son:

80 1º.-Envase con boca dosificadora, que se caracteriza  
porque dicha boca experimenta un estrechamiento apuntado hacia  
su parte superior, para concluir en una boca de vertido estre-  
cha pero alargada, disponiendo en la parte interna de aquella  
de un cajeadó, con sendos orificios laterales, que actúan de  
cojinete de un cilindro pasante, dispuesto en posición horizon-  
85 tal, y que obtura la salida de la boca de vertido, disponiendo  
dicho cilindro de unas estrías o depresiones longitudinales  
separadas por crestas equidistantes, rematando el cilindro exte-  
riormente en un lado con un botón moleteado para promover el  
giro de aquel, y en el otro extremo lleva dispuesta una arande-  
90 la elástica que impida su salida, promoviéndose la salida y al  
mismo tiempo triturado del producto contenido en el envase,  
cuando al estar éste invertido, se hace girar mediante el botón  
al cilindro, provocando el paso del producto contenido en las  
depresiones o estrías hasta la boca de vertido. Y

95 2º.-"ENVASE CON BOCA DOSIFICADORA", de conformidad en  
un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en  
la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado  
en el adjunto planos para su mejor comprensión.

1242/8



- 5 -

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 98 líneas.

Valencia, 8 Septiembre 1966

Por autorización de los interesados.

*Juan López*

Fig. 1

124278

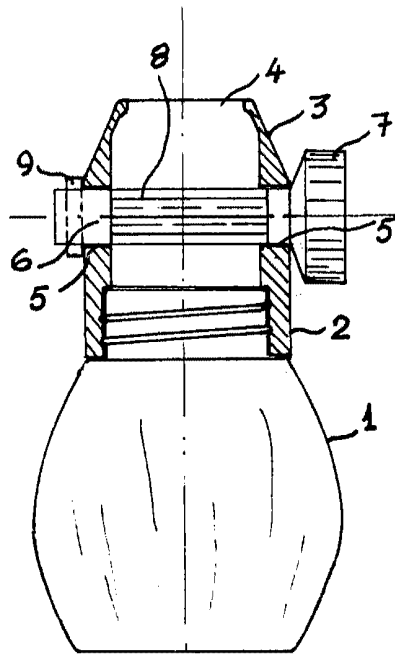
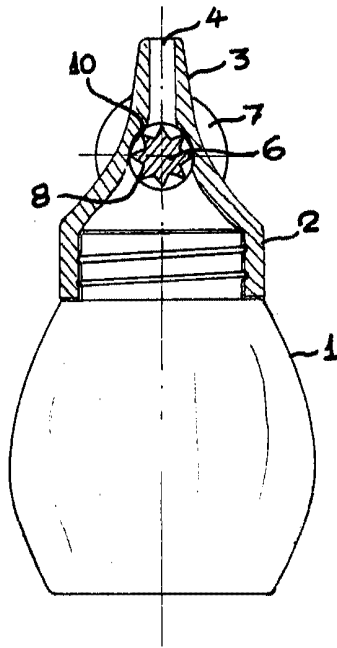


Fig. 2



Escala variable

Valencia, Setembre 1966.

*Joaquín Simo Dolz*