

2200



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Luis RICHARD PERUCHO - de nacionalidad española -
domiciliado en VILLANUEVA Y GELTRÚ,

por:

" Envase para productos pulverulentos "

-----:OOO:-----

Descripción

El presente registro de modelo de utilidad se refiere a un envase especialmente destinado a contener productos pulverulentos, que presenta las características de facilitar la distribución del contenido en pequeñas porciones, y de estar provisto de medios para mantenerlo siempre



bien cerrado, evitando que el contenido pueda ser afectado por la humedad.

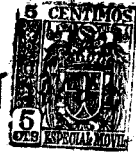
5 El envase objeto de este modelo se caracteriza esencialmente por estar constituido por un recipiente, de cualquier forma y material convenientes, provisto de una boca o abertura para la salida del producto, dispuesta de tal manera que dicha abertura de salida, está normalmente cerrada por una pieza móvil de obturación, en forma de válvula o de bola, que encaja en dicha abertura, cubriéndose dicha boca exteriormente con una cápsula o caperuza que se fija al recipiente por medio de rosca o medio análogo, estando esta caperuza provista de un orificio de salida y dispuesta de manera que aprieta la pieza obturadora contra su asiento, mientras que, aflojando ligeramente esta cápsula sin necesidad de retirarla, la pieza obturadora queda suelta y permite la salida del contenido a través del orificio de dicha cápsula.

10 Esta abertura de salida puede disponerse en cualquier lugar del recipiente, e incluso disponerse sobre una tapa, de mayores dimensiones para que sirva para el llenado del envase. Para esta finalidad, del llenado o carga del envase, el recipiente puede también estar provisto de una abertura independiente, cerrada preferentemente por medio de una tapa elástica y esto facilita la distribución del contenido, haciendo presión sobre dicha tapa que actúa como un fuelle y expulsa una pequeña porción por la boca de salida. Esta tapa elástica se dispone, preferentemente, en el fondo del envase, pero puede también situarse en cualquier otro lugar del mismo.

15 20 25 30 La pieza de obturación puede estar constituida por una pieza en forma de válvula cónica, a cuyo efecto la

21312

22 OCT



rulento encuentre paso por dichas ranuras -22- hacia la salida -21+, Roscando a fondo la caperuzza -20- la bola se aplica contra su asiento y cierra perfectamente el envase.

5

Los envases descritos pueden emplearse para diferentes usos, por ejemplo, como salero, para contener polvos de talco, diversos productos farmacéuticos, dentífricos, etc., y son utilísimos en todos estos casos, porque el producto se conserva al abrigo de los efectos de la humedad, y porque una vez cerrado el envase se permite su fácil transporte, incluso en viajes, sin que se pierda el contenido.

10

La descripción que antecede se refiere únicamente a una forma preferida de ejecución del modelo de envase objeto de este registro, y se comprenderá que pueden adoptarse todas aquellas variaciones de detalle o forma de ejecución que no alteren las características esenciales según se resumen a continuación.

15

-----: N O T A :-----

20

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

25

1.- Envase para productos pulverulentos caracterizado esencialmente, por estar constituido por un recipiente, de cualquier forma y material convenientes, que presenta una abertura para la salida del producto, normalmente cerrada por una pieza obturadora móvil, en forma de válvula o de bola de encaje en dicha abertura, en combinación con una caperuzza o tapa que cubre la boca de salida y se fija al recipiente por medio de rosca o medio análogo, estando esta caperuzza provista de un orificio de salida y dispuesta de

30



5 manera que puede apretar la pieza obturadora contra el asiento o borde de la abertura, mientras que aflojando ligeramente dicha caperuza sin necesidad de retirarla, la pieza obturadora queda suelta en el interior de la misma, y permite la salida del contenido al invertir el envase, a través del orificio de dicha caperuza o tapa.

10 2.- Envase según la reivindicación anterior, caracterizado en que la abertura de salida provista de la pieza obturadora, puede disponerse en cualquier lugar apropiado del recipiente, incluso disponerse sobre una tapa, de mayores dimensiones, para que sirva para el llenado del envase.

15 3.- Envase según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que el cuerpo del envase presenta una abertura para la carga o llenado, además de la descrita, estando esta abertura cerrada por una tapa elástica de un material laminar tal como plancha metálica, materias plásticas u otro conveniente, que se aplica por cualquier sistema adecuado y tiene forma ligeramente convexa, ondulada u otra, con lo que al apretarla actúa como fuelle y expulsa una pequeña porción del polvo contenido.

20 4.- Envase según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que la tapa elástica de la abertura de carga, constituye el fondo del cuerpo del envase.

25 5.- Envase según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que la caperuza o cápsula que cierra la boca de salida en la que se aloja la bola o válvula obturadora, presenta interiormente una o varias ranuras radiales, al objeto de que al invertir el envase, el orificio de salida de la cápsula no quede obstruido por la propia pieza obturadora y que el contenido pueda salir a tra-

30



vés de dichas ranuras hacia el orificio de salida.

5 6.- Envase según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que el propio envase y la válvula obturadora puede construirse de vidrio, metal, cerámica, resinas sintéticas, materias plásticas o cualquier otro material adecuado.

7.- Envase para productos pulverulentos.

Esta memoria consta de seis páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 22 OCT. 1949

P.A.

ESP. N. SOLERA

2206



21812

Fig. 1

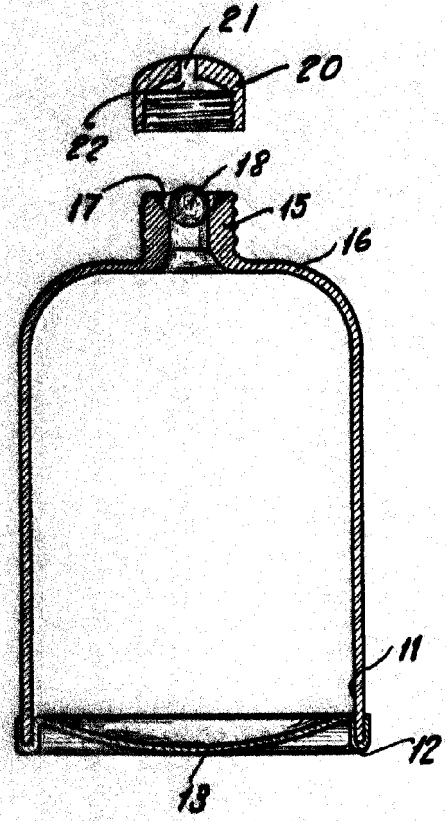
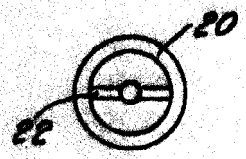


Fig. 2



POW. M. P. REGISTERED

H. H. H. H.