



24432

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para " UNA BOQUILLA COMBINADA PARA ENVASES DE LIQUIDOS O PASTAS", a favor de Don ENRIQUE BASSAS GRAU, residente en BARCELONA, Paseo de Gracia, nº 12.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una boquilla combinada para envases para líquidos o pastas.

5. Son conocidas boquillas vertedoras de pastas, en las que una cápsula obtura por presión los agujeros de salida de la pasta, cuando se cierra el envase, dejando en cambio un amplio orificio vertedor cuando se afloja o abre.

Estas caperuzas tienen el inconveniente de expulsar un remanente de pasta a través del orificio al ser cerrado el envase, siendo motivo de suciedad y pérdida de materia.

10. Con el modelo que se describe se consigue una boquilla dotada de un medio obturador del orificio de salida, con obturación progresiva, hasta su cierre total, sin desperdiciar pasta o líquido y siendo en todo momento desobstruido el orificio de salida, que se conserva siempre limpio.

15. La obturación se consigue, ya sea directamente sobre



24432

una espiga guiadora; tal es el caso de envases para pastas, ya directamente sobre los orificios de salida, quedando la espiga guiadora como medio obturador contra el polvo.

5. La organización del modelo es muy conveniente, no solo para pastas y líquidos en general, sino también para productos farmacéuticos, dentífricos u otros.

10. Consiste el modelo en una boquilla de envase, constituida por un cuello exteriormente roscado y con su frente formado un plano, en el que se hallan los orificios para salida del líquido o pasta, estando en este plano y perpendicular a él, una espiga guiadora cónica que ocupa una posición coaxial con el cuerpo de la boquilla.

15. Sobre la parte roscada de la boquilla se coloca un capuchón provisto de un orificio en su vértice, cuyo orificio es menor que el diámetro de la base mayor de la espiga cónica.

20. El capuchón, al ser roscado o desenroscado, se desliza por la citada espiga, llegando los bordes de su orificio a efectuar un ajuste contra la superficie cónica de la espiga, haciendo así un cierre completo, al propio tiempo que la desobstrucción del agujero del capuchón.

25. Este capuchón, en su interior o hueco, lleva un anillo o arandela obturadora, que cierra elásticamente sobre los orificios de salida.

30. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

la figura representa, una vista lateral alzada, la

24432



sección diametral de la boquilla combinada, sin medio obturador interior.

5. Consiste el modelo en un cuerpo de boquilla -1-, exteriormente roscado y dotado en su plano frontal -2- de ventanas u orificios -3- para la salida del líquido o pasta envasado. Estos orificios están en el plano -2- o bien en una canal circular.

En el citado plano -2- se eleva una espiga cónica -4-, dispuesta coaxialmente con el cuerpo de la boquilla.

10. Sobre la zona roscada del cuerpo -1- se coloca el capuchón -5-, de forma conveniente, dotado en su parte alta de un taladro -6-, cuyo diámetro es algo menor que el diámetro medio de la espiga cónica.

15. El interior de la cápsula -5- puede llevar un asiento con una obturación (anillo o arandela) circular -7-, para cerrar herméticamente los orificios -3-, los que pueden estar enrasando el plano -2- o en una canal circular.

20. La posición que puede ocupar el capuchón es la que le permite el curso de la rosca exterior del cuerpo -1-, sin desprenderse de ella; así, pues, puede estar totalmente separado de la espiga cónica, según se indica en la línea de trazos, o estar en una posición intermedia restringiendo el hueco de salida del líquido o pasta al exterior o, finalmente, hallarse encajado a fondo, según la línea llena de la figura

25. con lo cual, no solamente queda obturada la salida, sino que, además el orificio exterior se desobstruye por completo.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá, ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues,

24432



construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Una boquilla combinada para envases de líquidos o pastas, caracterizada por componerse de la boquilla propiamente dicha, dispuesta en la parte superior del envase, cuya boquilla lleva rosca exterior y, además, medios para permitir la salida de la materia envasada a su través, tales como orificios, ranuras o similares, estando entre ellos, coaxialmente con la boquilla, una espiga cónica solidaria de la citada boquilla, cooperando con esta espiga un capuchón colocado sobre la rosca exterior, susceptible de desplazarse a lo largo de ellas, sin salirse de la misma, existiendo en este capuchón un taladro centrado en su parte alta o extrema, coincidente con la espiga, siendo el diámetro de este talador menor que el diámetro medio de la citada espiga cónica y medios de obturación para actuar contra los citados orificios.

15. 2. Una boquilla combinada, según la anterior reivindicación, en la que el capuchón, en combinación con la espiga, proporciona, ya sea un cierre hermético y desobstrucción consiguiente de su orificio, ya sea un paso restringido entre su orificio y la espiga, ya el paso libre a través de su ori-

25.

24432



ficio cuando se halla convenientemente separado de la punta de la espiga.

3. Una boquilla combinada para envases para líquidos o pastas.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 15 de Septiembre de 1950.

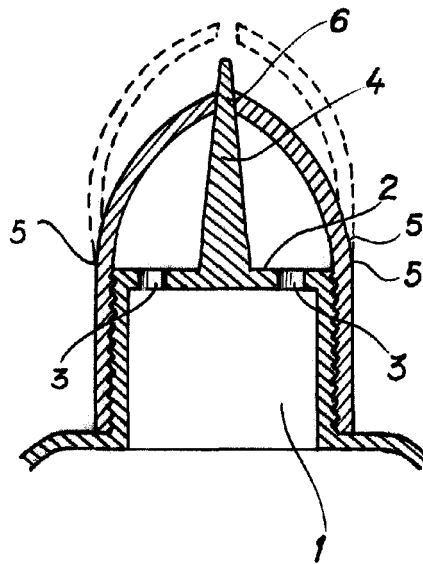
ENRIQUE BASSAS GRAU.

p. a.

JAI ME ISE RN MI RALLES

P. P.

24432



Madrid, Sepbre. 1950
p.p. Jaime Isern