

20



226 11

M O D E L O

22611

D E

U T I L I D A D

para "UN DISPOSITIVO OBTURADOR Y DISTRIBUIDOR DE SUBSTANCIAS LIQUIDAS Y SEMILIQUIDAS", a favor de Don Pascual Pons Fabra, de nacionalidad española, domiciliado en Esplugas del Llobregat (Barcelona), calle Santa Filomena, núm. 29.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo obturador y distribuidor de sustancias líquidas y semilíquidas.

5. La característica esencial del modelo consiste en el hecho de formar un conjunto aplicable a los envases propios del producto o sustancia que se debe aplicar, constituyendo un medio muy útil para esparcer dichas sustancias en capas finas sobre superficies cualesquiera y, como complemento, un medio eficaz para la obturación del envase referido.

10. El dispositivo está organizado en forma de tapón, dotado de medios adecuados para su acoplamiento al envase de que se trate, con amplia valona para su manejo y de un medio distribuidor constituido por una esfera, la cual es aplicada contra la abertura de salida del dispositivo, por medio de un resorte apropiado.

15.



Completa el modelo una caperuza o medio obturador, roscado al cuerpo del dispositivo cubriendo la zona de aplicación y dotado, en su fondo, de un medio elástico que asegure su estanqueidad cuando no se use.

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

En los dibujos:

10. la figura representa, en alzado, la vista parcialmente seccionada del dispositivo según el modelo.

Consiste la invención en un dispositivo constituido por un cuerpo hueco -1-, dotado de medios para su acoplamiento al frasco o envase de que se trate, cuyos medios de acoplamiento podrán ser varios y de acuerdo con la naturaleza del brocal de dicho envase, como por ejemplo, un cuerpo roscado -2-, en el caso de tratarse de frascos con cuello roscado interiormente.

20. El cuerpo -1- presenta una valona -3-, de diámetro suficiente para su fácil manejo, cuya valona separa al medio de acoplamiento del resto del cuerpo antes citado, en el cual cabe distinguir una zona roscada -4-, a la cual se fija el medio obturador constituido por el capuchón -5-, en cuyo fondo se ha dispuesto un medio elástico, tal como junta de corcho, goma u otro material que realice el mismo efecto, indicado en -6-, formando junta estanca con la superficie frontal del dispositivo y con el elemento distribuidor, bola -7-.

25. Esta bola tiende a ser aplicada contra la abertura de salida, por su parte interior, merced a la acción del resorte -8-, alojado en el interior del cuerpo hueco -1- y apoyado por

30.



el reborde -9-, obtenido por remachado de la parte inferior del cuerpo -4-.

- La invención, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras variantes de ejecución, a las que alcanzarán igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso, combinados del modo más conveniente para el logro del fin propuesto: por quedar todo é^llo comprendido dentro del espí^{ri}tu de las reivindicaciones.
- 5.
- 10.

N O T A

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

15. 1^a.- Un dispositivo obturador y distribuidor de sustancias líquidas y semilíquidas, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un cuerpo principal hueco, dotado de medios adecuados para su acoplamiento al envase de que se trate, organizados de acuerdo con la naturaleza del brocal del mencionado envase y constituyentes de la parte inferior del dispositivo, cuyo cuerpo presenta, a continuación de dichos medios de acoplamiento, una amplia valona para su manejo y una zona roscada en la que se fija un capuchón obturador.
- 20.
25. 2^a.- Un dispositivo según la reivindicación 1^a, caracterizado esencialmente por el hecho de que el cuerpo del

226 11 20



5. dispositivo, está dotado en su zona superior de una superficie de aplicación, la cual presenta una abertura por la que sobresale ligeramente una esfera distribuidora, cuyo diámetro es algo más grande que el de la citada abertura, la cual queda cerrada, al no ser usado el dispositivo, por medio de un elemento elástico de que está dotado el fondo del capuchón obturador.

10. 3ª.- Un dispositivo según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente por el hecho de que la esfera distribuidora es aplicada contra la abertura de salida del cuerpo del dispositivo, por su parte interior, por medio de un resorte alojado en el hueco de dicho cuerpo, cuyo hueco constituye el paso para la substancia que se debe distribuir y está dotado, en su parte inferior, de un reborde adecuado para la sustentación del mencionado resorte.

15. 4ª.- Un dispositivo obturador y distribuidor de substancias líquidas o semilíquidas.

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

Madrid, a 20 de marzo de 1950.

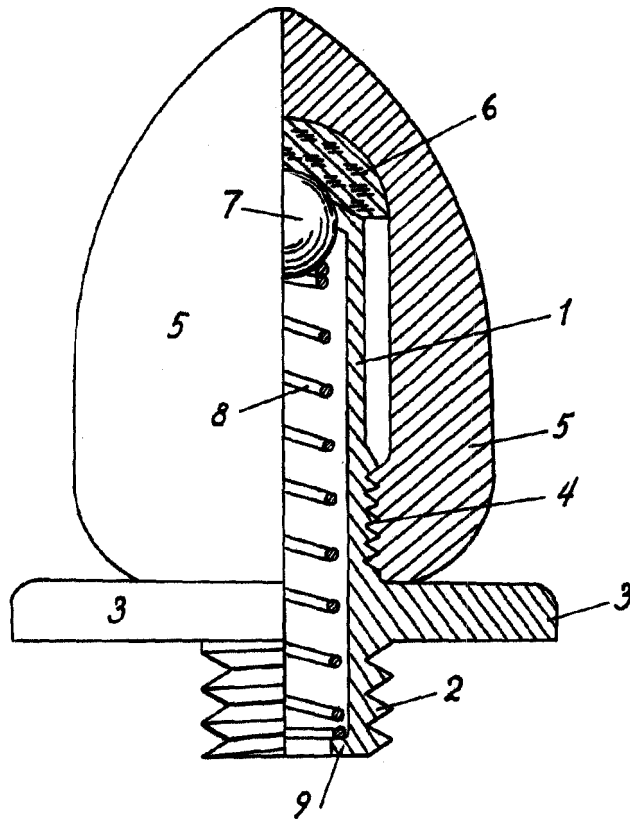
PASCUAL PONS FABRA.

P.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

296 11



Madrid, 20 Marzo 1950

Jaime Invern

pp.