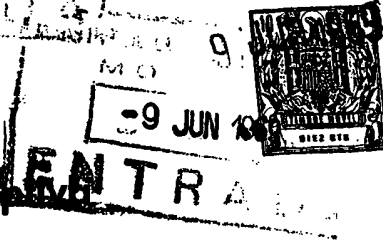
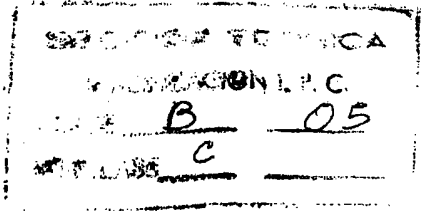
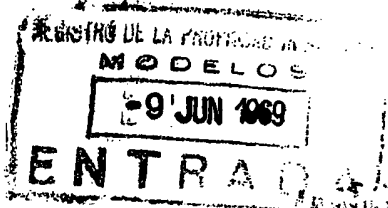


149350

41.829

"Envase autoaplicador"



Memoria descriptiva

9 JUN 1969

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de BRASSO SOCIEDAD ANONIMA ESPAÑOLA

entidad / ~~de~~ nacionalidad española

con domicilio en Alameda de Mazarredo, 63, Bilbao

por: "UN DISPOSITIVO AUTOAPLICADOR"

(Clase Internacional B65d B05c)

9 J



El presente invento se refiere a un envase autoaplicador, que presenta unos medios de obturación simples y eficaces.

5 El aplicador de la invención está constituido por un conjunto de elementos de construcción sencilla, que permiten la aplicación del líquido contenido en el envase y su obturación por medio de una tapa obturadora.

10 Para una mayor comprensión del objeto del invento se hará referencia en lo que sigue a los dibujos adjuntos, en los cuales:

La figura 1 es una vista en sección vertical del envase autoaplicador de la invención con las diferentes piezas montadas en su posición correspondiente;

15 la figura 2 muestra la parte superior del envase;

la figura 3 muestra la plataforma que contiene el agujero de salida de líquido;

20 la figura 4 muestra la esponja de aplicación de líquido; y

la figura 5 muestra la tapa del envase.

25 Con referencia a las figuras, el envase autoaplicador está constituido por un envase de cuerpo convencional, que lleva una boca formada con una rosca exterior 5 y una rosca interior 6, como final del cuerpo del envase 1.

30 La rosca interior 6 de la boca del envase recibe la rosca exterior de la plataforma 2, que se introduce en dicha boca del envase hasta el tope formado por un escalón periférico. En el centro de la plataforma está for



mado un agujero 7, como centro de un disco embutido hacia arriba.

5 Sobre la plataforma 2 se sitúa la esponja aplicadora 3, de forma apropiada, constituyéndose el conjunto autoaplicador que entrega el líquido del recipiente 1 a la esponja aplicadora 3.

10 Sobre el conjunto así formado se aplica la tapa del envase 4 que lleva una rosca interior, que se aplica a la rosca exterior 5 del cuerpo del envase 1. La parte central superior de la tapa del envase 4 lleva una depresión 8, que sirve de elemento de obturación de la salida del líquido contenido en el envase 1.

15 Al roscar la tapa aplicadora 4 sobre la rosca exterior 5 del cuerpo del envase 1, se produce la deformación de la esponja 3, que se comprime en las proximidades del agujero de salida de líquido 7. La mayor densidad de la esponja que se produce cerca del agujero 7 de la plataforma 2 da lugar a la obturación de dicho agujero 7 y evita así la salida del líquido.

20 La aplicación de la plataforma 2 sobre el envase 1 puede realizarse por un ajuste a presión de dicha plataforma sobre el interior de la boca del envase. En este caso no existe la rosca 6 en el interior de la boca del envase ni la rosca exterior de la parte cilíndrica inferior de la plataforma 2.

25 Aunque se ha descrito una realización específica del invento, se comprenderá que pueden realizarse múltiples cambios en la realización representada en los dibujos y descrita en la memoria, sin apartarse por ello del verdadero espíritu de la invención.

30



1969

REIVINDICACIONES

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

1.- Un dispositivo autoaplicador para la entrega y obturación de un líquido contenido en un envase, caracterizado porque incluye un envase provisto de una boca, destinada a recibir en su superficie interior la superficie exterior de una plataforma de salida de líquido y una superficie exterior que recibe la superficie interior, inferior, de una tapa de obturación, una plataforma intermedia con una parte cilíndrica inferior, cuya superficie exterior se aplica, por medios apropiados, a la superficie interior de la boca del envase, teniendo dicha plataforma una parte central con un disco embutido hacia arriba, que lleva un agujero de salida de líquido, una esponja aplicadora y una tapa obturadora, que lleva en su parte inferior una superficie interior que se aplica a la superficie exterior de la boca del envase y que lleva en su parte central superior una depresión, que al aplicar la tapa produce la deformación de la esponja aplicadora, que se comprime en las proximidades del agujero de salida de líquido de la plataforma intermedia, produciéndose la obturación de dicho orificio.



2.- Un dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque las superficies interior y exterior de la boca del envase están roscadas, al igual que la superficie exterior de la parte cilíndrica de la plataforma intermedia y la parte inferior, interior, de la tapa obturadora.

3.- Un dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque la superficie exterior de la parte cilíndrica de la plataforma intermedia se aplica por presión en el interior de la superficie interior de boca del envase.

4.- Un dispositivo autoaplicador.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 9 JUN 1969

P.A.

Alberto de Eizaburu
Por Poder.

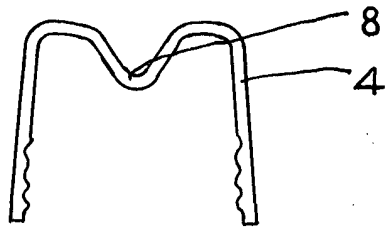


Fig: 5

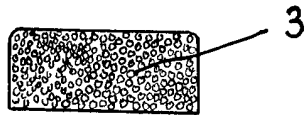


Fig: 4

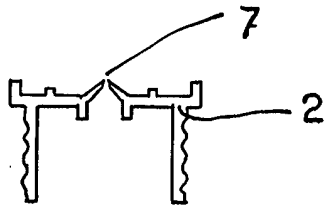


Fig: 3

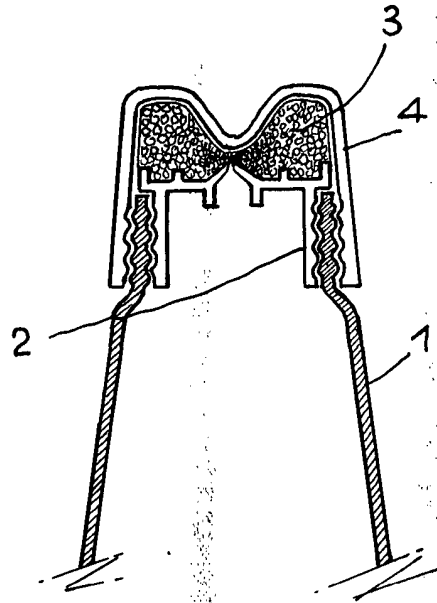


Fig: 1

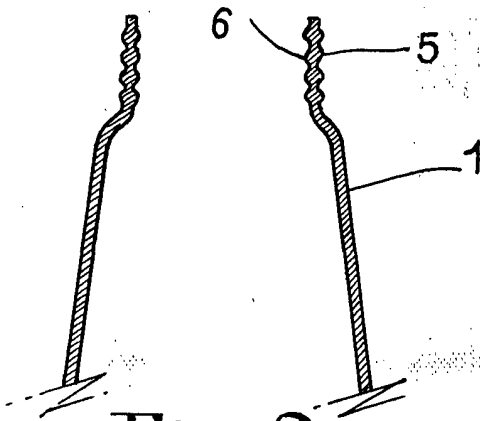


Fig: 2

Arta

ESCALA VARIABLE