

F. e. 22-1-1976

200396



Int. CIA: B65 D

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España, sus territorios y plazas de soberanía, a favor de:

PRODUCTOS CRUZ VERDE, S.A.

entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Consejo de Ciento, núm. 143, relativo a:

"ENVASE EVAPORADOR PARA PRODUCTOS VOLATILES"

=====



12 FEB.

200396

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un envase evaporador para productos volátiles, por medio del cual se consigue un eficaz receptáculo para dicho producto que permite graduar su evaporación, reponer el producto agotado y alcanzar una favorable presentación. - - - - -

El envase de referencia se caracteriza porque está constituido por un cuerpo de base, formado por una cazoleta, contenedora de un bloque del producto volátil, que presenta en su pared unas perforaciones y, en la parte interna de dicha pared, unos relieves en forma de filete de rosca, a cuyo cuerpo de base se le acopla un cuerpo de cierre, formado por un capuchón de tipo troncocónico, de base inferior abierta y dotado en la parte exterior de su pared de unos relieves en forma de filete de rosca, delimitándose un espacio entre el bloque del producto y la cara interior de dicho cuerpo de cierre, todo ello de modo que roscándose el cuerpo de cierre en el cuerpo de base aquél es susceptible, por giro, de desplazarse con respecto a este último, en orden a variar el grado de obturación y, por ende, el grado de evaporación del producto volátil situado en el cuerpo de base. - - - - -

Preferentemente, el cuerpo de base está dotado, complementariamente, en la cara superior del fondo, de un resalte



anular y una prominencia central, para la retención en una posición centrada y estable del bloque del producto volátil, que a tal efecto está dotado de un rebaje central, que encaja en la citada prominencia. - - - - -

5. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

10. Figura 1, representa el envase objeto de esta invención, visto en alzado y en su posición de obturación total.

Figura 2, corresponde a una sección diametral de la figura 1 por una línea II-II. - - - - -

15. Figura 3, es un detalle en sección que muestra la situación del cuerpo de cierre en el cuerpo de base, en una posición de evaporación. - - - - -

Figura 4, es una vista análoga a la de la figura anterior, representando la situación del cuerpo de cierre en el cuerpo de base, en su posición de cierre hermético. - - - -

20. El envase de referencia, según una realización particular, se compone de un cuerpo de base 1 y de un cuerpo de cierre 2. - - - - -

25. El cuerpo de base 1 consiste en una cazoleta substancialmente rígida, obtenida por moldeo en resinas sintéticas, que presenta un fondo circular 3 y una pared periférica formada por barrotes 4 paralelos entre sí y unidos a un aro



12 FEB

superior 5. La cara superior del fondo 3, para situar el bloque de producto volátil, posee un resalte anular 6 y una prominencia central 7. La cara interior de los barrotes 4 presenta unos relieves 8 que forman parte de un filete de rosca. - - - - -

5.

El cuerpo de cierre 2, consiste en un capuchón de tipo troncocónico, compuesto por una pared 9 y una base superior cerrada y en depresión, mientras la base inferior es abierta, teniendo en su parte exterior un relieve 10 en forma de filete de rosca. - - - - -

10.

El producto volátil 11 consiste en un bloque, preferentemente de forma troncocónica, que tiene en su cara inferior un rebaje central 12 complementario de la citada prominencia 7, con lo que el citado bloque de producto 11 se sitúa sobre el fondo 3 del cuerpo de base 1, de modo que la prominencia inferior 7 de este último penetra en el rebaje central 12 de aquél, con lo que el bloque alcanza una posición centrada y estable. - - - - -

15.

El acoplamiento del capuchón en el cuerpo de base 1 se consigue introduciéndolo en el mismo, al tiempo que se le comunica un cierto giro para que las estrías 8 de la cara interior de aquel cuerpo de base 1 se acoplen al relieve 10 de la pared periférica 4 de la cazoleta, y proporcionen un enroscado hasta que dicho capuchón 2 llegue al fondo 3. En estas condiciones, la parte inferior de la pared 9 del capuchón queda entre los barrotes 4 y el resalte anular 6, con

20.

25.



12 FEB

lo que se logra la adecuada retención y centrado del capuchón con respecto al cuerpo de base y la obturación total del mismo. - - - - -

5. Entre el bloque de producto 11 y la cara interior del capuchón 2 queda un espacio que facilita la volatilización del mismo producto, saliendo los vapores al exterior por la parte inferior de dicho capuchón 2 según su situación con respecto al cuerpo de base 1. - - - - -

10. Estos envases se utilizan para contener productos de tipo ambientador, desodorante, insecticida, germicida u otros, facilitando la administración automática de los mismos con regulación a voluntad del esparcimiento de sus vapores. - - - - -

15. Describas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

20. N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

 R E I V I N D I C A C I O N E S

1.- Envase evaporador para productos volátiles, carac-



12 FEB. 1912

- terizado porque está constituido por un cuerpo de base, formado por una cazoleta, contenedora de un bloque del producto volátil, que presenta en su pared unas perforaciones y, en la parte interna de dicha pared, unos relieves en forma de filete de rosca, a cuyo cuerpo de base se le acopla un cuerpo de cierre, formado por un capuchón de tipo troncocónico, de base inferior abierta y dotado en la parte exterior de su pared de unos relieves en forma de filete de rosca, delimitándose un espacio entre el bloque del producto y la cara interior de dicho cuerpo de cierre, todo ello de modo que ros-cándose el cuerpo de cierre en el cuerpo de base aquél es susceptible, por giro, de desplazarse con respecto a este último, en orden a variar el grado de obturación y, por ende, el grado de evaporación del producto volátil situado en el cuerpo de base. - - - - -
- 5.
 - 10.
 - 15.

- 2.- Envase evaporador para productos volátiles, según la reivindicación anterior, caracterizado porque, preferentemente, el cuerpo de base está dotado, complementariamente, en la cara superior del fondo, de un resalte anular y una prominencia central, para la retención en una posición centrada y estable del bloque del producto volátil, que a tal efecto está dotado de un rebaje central, que encaja en la citada prominencia. - - - - -
- 20.

- 3.- "ENVASE EVAPORADOR PARA PRODUCTOS VOLATILES". - - -
- Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas.
- 25.



grafadas por una sola de sus caras, y de cuatro figuras que la ilustran.

MADRID, 12 FEB. 1974

P. A. AL CURELL SUÑOL

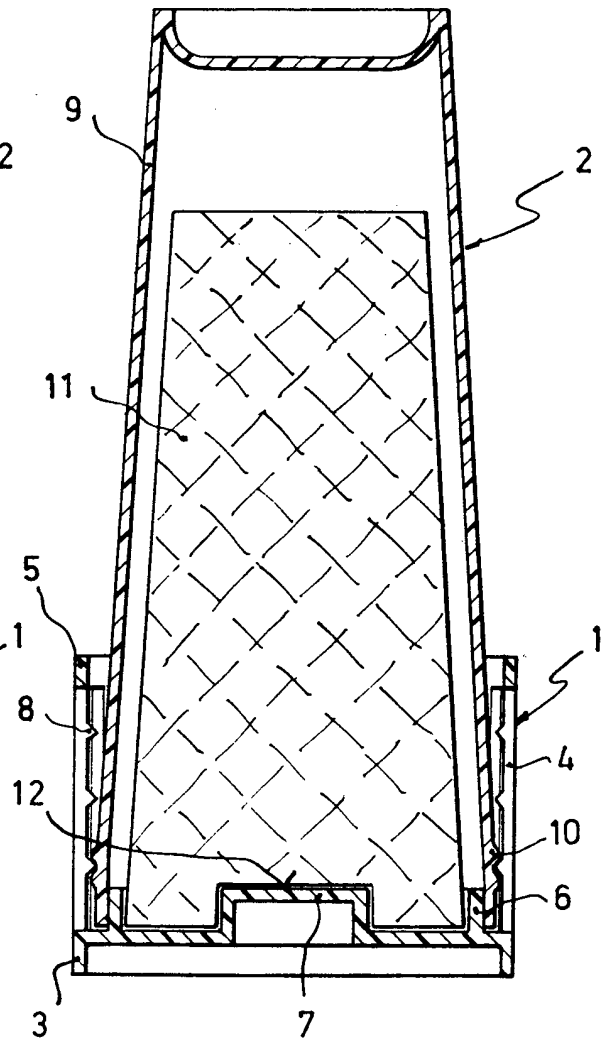
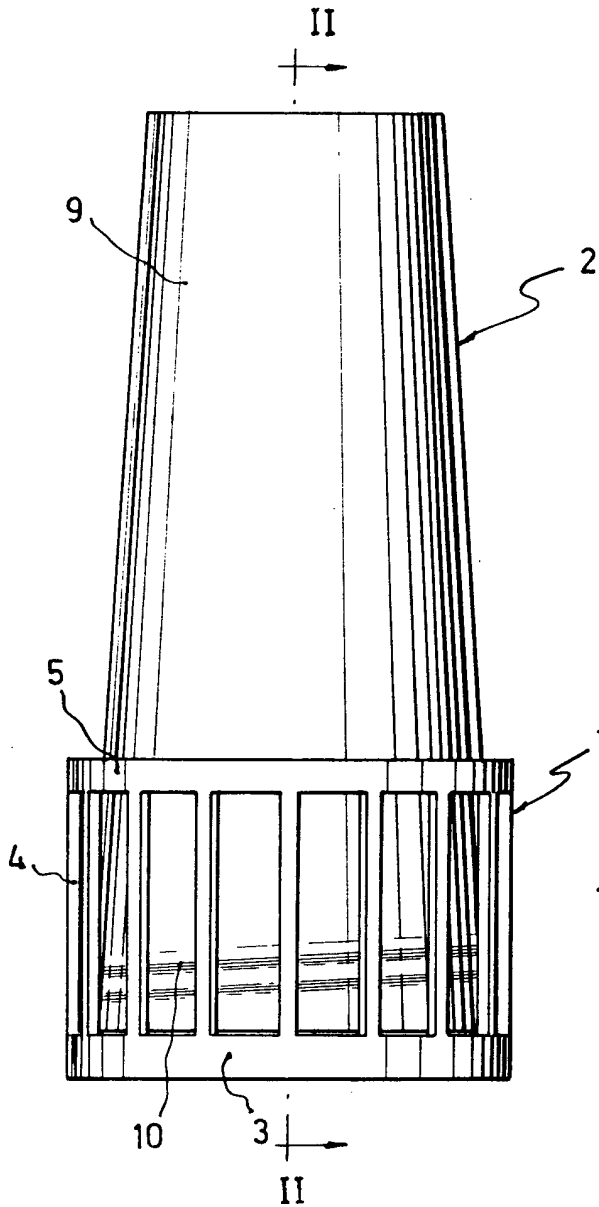
Man. L. de

200396



FIG. 1

FIG. 2



MADRID, 12 FEB. 1974

P. A. M. CURELL SUÑOL

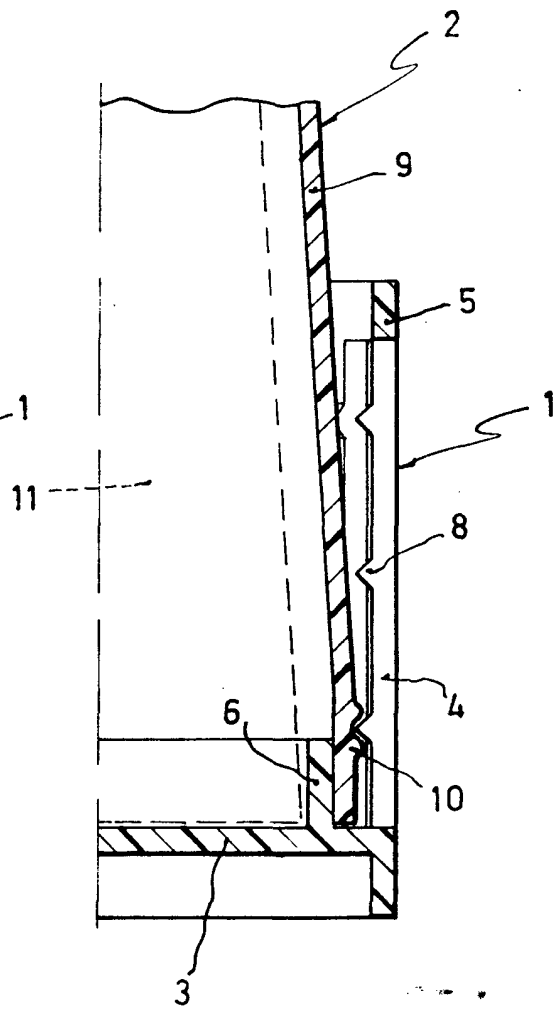
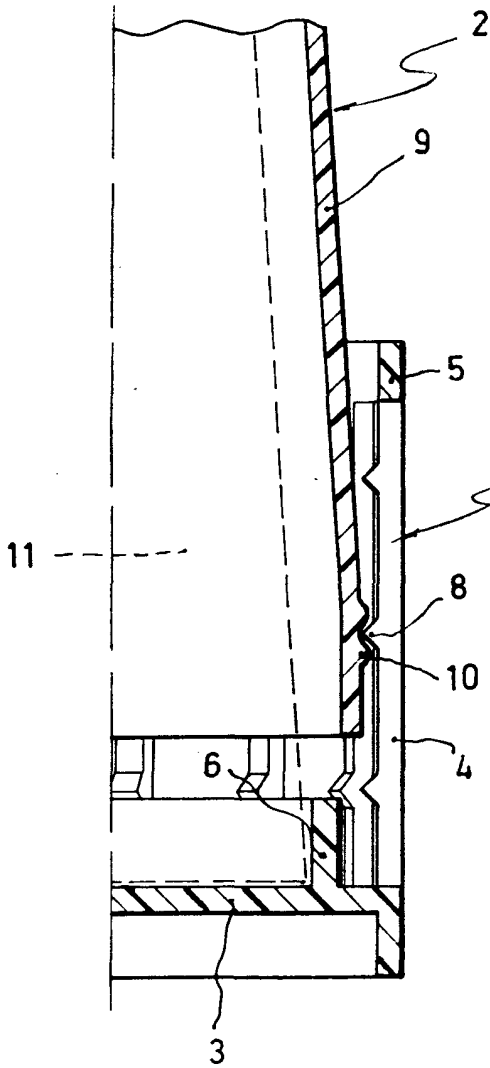
M. Curell Suñol

200396



FIG. 3

FIG. 4 12 FEB 1974



MADRID, 12 FEB. 1974

P. A. M. CURELL SUÑOL

Man. Suñol