



119979

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

por "ENVASE PARA DISPENSAR FLUIDOS DENSOS O PASTOSOS", a favor de DON JUAN SANTIAGO MALO CHESA, de nacionalidad española residente en BARCELONA, Avda. José Antonio, nº 266, 1ª 2ª.

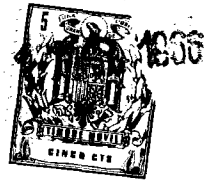
= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un envase para dispensar flúidos densos y pastosos.

- En la actualidad los flúidos densos y los pastosos utilizados en cosmética para el maquillaje femenino, se envasan en tubos fléxibles y al ser apretados entre los dedos, se comprimen saliendo por su boquilla una cierta cantidad de producto. Cuando los tubos fléxibles son de materia plástica, una vez salido el producto y soltado el tubo, éste por ser de un material semirrigido, vuelve a recuperar su posición, con lo cual succiona una cierta cantidad de aire para
- 5.
- 10.

119979



reemplazar al producto extraído.

5. En estas condiciones del tubo el producto almacenado en el mismo, que se halla en contacto con el aire se reseca y oxida por lo que pierde y modifica sus cualidades así como sus características de fluidez, desmereciendo la calidad de dicho producto.

10. Para evitar este inconveniente se ha ideado un nuevo tipo de envase para fluidos densos y pastosos, el cual tiene como característica principal mantener al fluido fuera del contacto del aire, y en consecuencia no se reseca ni oxida.

15. Este nuevo tipo de envase se halla constituido por un cuerpo cilíndrico, en cuyo interior se halla un pistón en material flexible desplazable por pulsación a través de un orificio del fondo del cuerpo cilíndrico, de forma que en su avance expulsa una cierta cantidad de pasta sin penetración de aire en el interior del envase, ya que el pistón, convenientemente ajustado, al no sufrir retroceso, evita la posible succión del aire.

20. De esta forma se debe ir empujando hacia adelante al pistón, a medida que se consume el producto.

Complementariamente, el envase cilíndrico se halla cerrado por su extremo superior con una tapa con boquilla de salida, por la que se dispensa a presión el fluido denso o pastoso, contenido en el envase.

25. El pistón desplazable, presenta faldones labiales de apoyo contra la pared interna del cuerpo cilíndrico convenientemente ajustado, de forma que se evita cualquier posible fuga de fluido y además en el avance del pistón, estos faldones labiales limpian perfectamente la pared e impiden el retro-

119979



ceso.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña la presente memoria de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5.

En el dibujo:

La figura 1 muestra en sección diametral un conjunto de envase que consta del cuerpo cilíndrico 1, con orificio de paso 2 en su fondo 3. Dicho cuerpo 1 tiene en su embocadura una rosca 4, para fijación de una tapa 5 roscada o a presión, y que presenta en su centro una boquilla 6 para la salida del fluido denso o pastoso, para lo cual en la primera utilización se secciona la boquilla por la línea de trazos y puntos 7.

10.

15.

Por el interior del cuerpo cilíndrico 1, se hace desplazar el pistón 8, que tiene respectivos faldones flexibles 9 y 10 apoyados sobre la pared lateral del cuerpo 1, constituyendo la zona de pulsación.

20.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



- 4 -

119979

N O T A

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

5. 1. Envase para dispensar fluidos densos o pastosos, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un cuerpo cilíndrico hueco, en cuyo interior se halla un pistón desplazable por pulsación a través de un orificio del fondo del cuerpo cilíndrico, de forma que en su avance expulse una cierta cantidad de pasta sin entrada de aire en
10. el interior del envase, expulsión que se realiza a través de una boquilla prevista en una tapa que cierra el envase y suficientemente ajustado para que se mantenga estático una vez haya cesado la presión ejercida desde la parte inferior del envase.
15. 2. Envase, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que el pistón, presenta unos faldones labiales, que apoyan en la pared interna del envase, evitando cualquier posible fuga de pasta e impidien-

119979

E1 M



do el retroceso espontáneo, al propio tiempo que limpia perfectamente la pared del envase.

3. Envase para dispensar fluidos densos o pastosos.

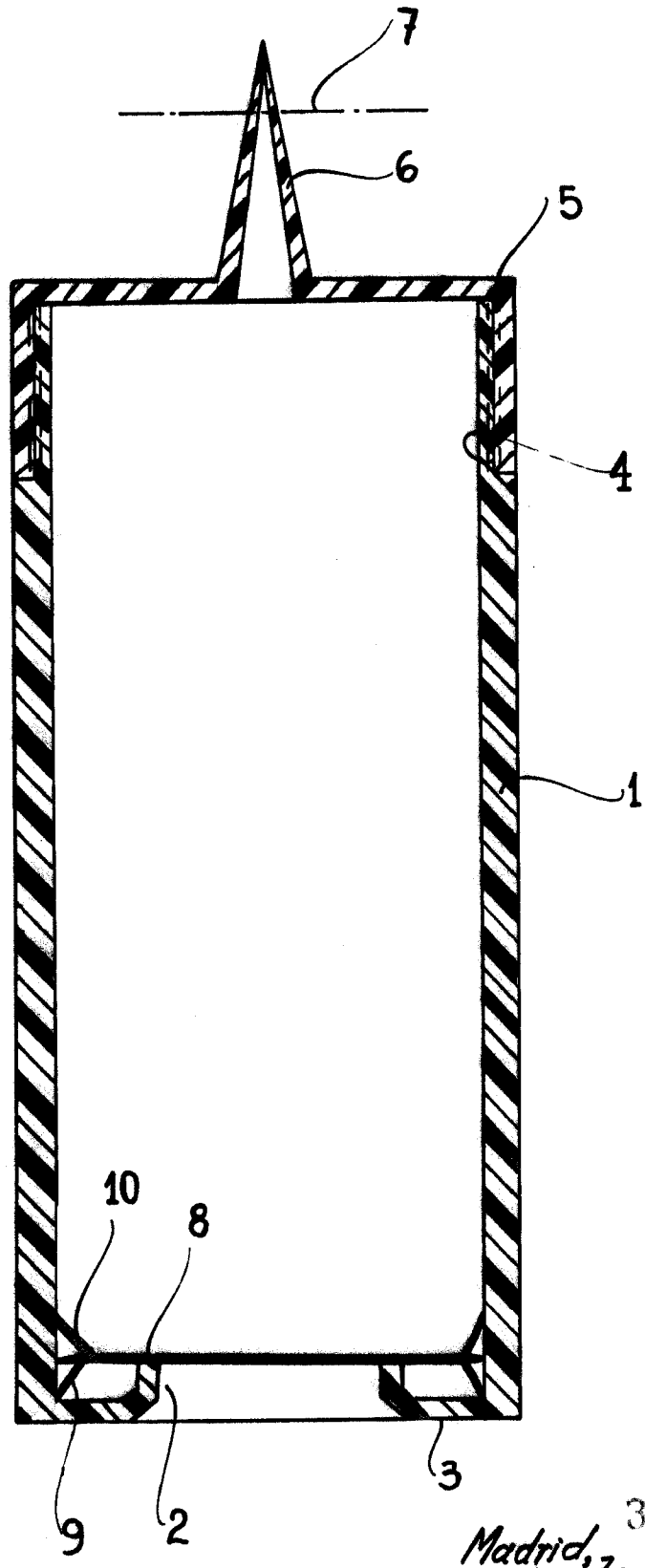
5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 1 MAR. 1966

p.a.

JAIME ISERN

119979



3 MAR 1906
Madrid, Jaime Izuel
P.P.
[Signature]