



14 D

•57901

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

a favor de PRODUCTOS FRUMTOST, S. A., entidad española,
domiciliada en Barcelona, calle Suiza, 9, por "MOLDE-EN-
VASE PARA SUPOSITARIOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un molde-envase para supositorios, que simplifica extraordinariamente la operación de la conformación y envasado de dichas piezas, así como la extracción de los mismos para su uso, beneficiándose con ello la economía del conjunto y la profilaxis del medicamento.

10. Los supositorios se vienen expidiendo al público en diversos tipos de envases-cajas, estuches, etc.,- pero que hacen imprescindible el preservar al supositorio mediante una envoltura de papel parafinado o similar, ya

57901

14 D.



que los envases conocidos no ofrecen ninguna garantía de esterilidad.

5. Por otra parte, la fabricación del supositorio requiere el uso de moldes que le confieran la forma fusiforme que le caracteriza, de cuyos moldes debe sacarse el supositorio para envolverlo como se ha dicho en papel parafinado o similar. Esta operación retarda sensiblemente el preparado de supositorios y facilita la contaminación de los mismos, o cuando menos exige una serie de cuidados en su manipulación y envasado. Finalmente, para usar el supositorio debe volverse a manipular, desdoblado la envoltura.

10. Todos estos inconvenientes quedan solventados mediante el molde-envase objeto de la invención, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por una pluralidad de receptáculos de material elástico e impermeable, que afectan la forma específica de los supositorios, cuyos receptáculos están unidos por su boca por una tira del propio material, que queda abierta, estando provista lateralmente de pestañas que sirven de guía y asiento a una lámina de papel parafinado o similar que obtura las bocas de los receptáculos.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en

• 57901

14 D.



5. perspectiva del molde envase, mostrando el modo de extraer el supositorio; la figura 2, responde a una sección longitudinal con la lámina de papel parafinado separada de su alojamiento; y la figura 3 muestra en sección asimismo longitudinal a uno de los receptáculos del supositorio.

10. (El molde-envase objeto de la invención está constituido en el aludido dibujo por una serie de recipientes -1- de material elástico impermeable, de contorno fusiforme, unidos por sus bocas -2- por medio de una tira -3- del propio material con los taladros correspondientes a aquellas bocas -2-, cuya tira -3- posee a ambos lados, sendas pestañas longitudinales -4- que sirven de guía a una lámina -5- de papel parafinado o similar que obtura las bocas -2- de los recipientes -1-.

20. Con el uso del molde-envase descrito se suprime la necesidad de molde previo en la elaboración de los supositorios y, asimismo, se evita la operación de envolverlos una vez moldeados. Debido a la constitución especial de los receptáculos -1-, puede depositarse en ellos directamente la materia de que se compone el supositorio, que se moldeará en su interior, cubiriéndose posteriormente las bocas -2- de los recipientes -1- mediante la lámina impermeable -5-. El supositorio queda así acondicionado para su expedición al público, que al usar del mismo

25. no se ve obligado a desenvolverlo, sino que basta con separar la lámina -5- de la boca -2- y presionar con los dedos en las paredes del recipiente elástico -1-, con lo

• 57901



cual el supositorio emerge de su envase y queda apto para su aplicación.

- Es de notar, pues, que las ventajas que reporta el uso del molde-envase descrito se refieren, no solamente a la elaboración del supositorio, que queda extraordinariamente simplificada, sino también al uso del mismo.
5. Estas ventajas confluyen en una mayor profilaxis del supositorio y en una considerable merma en el coste del envase, puesto que se suprimen los moldes primitivos y las envolturas, reduciéndose todo ello a un solo elemento.
- 10.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones, y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

15.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Molde-envase para supositorios, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por una pluralidad de receptáculos de material elástico impermeable, que afectan interiormente el contorno del supositorio, cuyos recipientes se hallan unidos por sus bocas a una tira común de soporte de material adecuado, provista
- 20.

•57901

14 DIC



de taladros correspondientes a las bocas de los receptáculos, quedando prevista la disposición sobre dicha tira de una lámina de material impermeable que obtura el conjunto de bocas de los receptáculos.

5.

2. Molde-envase para supositorios.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola de sus caras.

Barcelona, a 14 de diciembre de 1956.

PRODUCTOS FRUMTOST, S. A.

p.a.



1 + D. 2

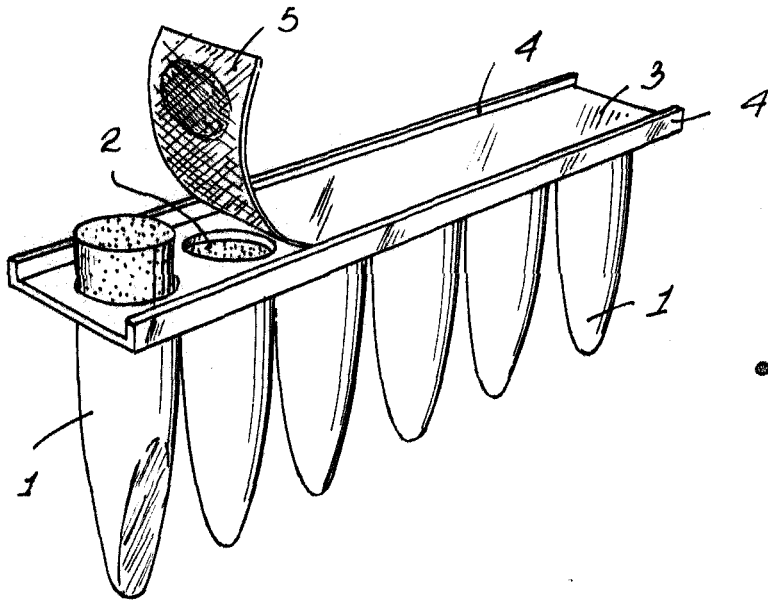


Fig. 1

57901

Fig. 2

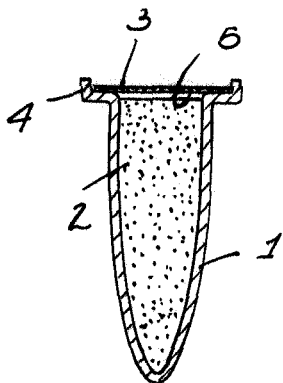
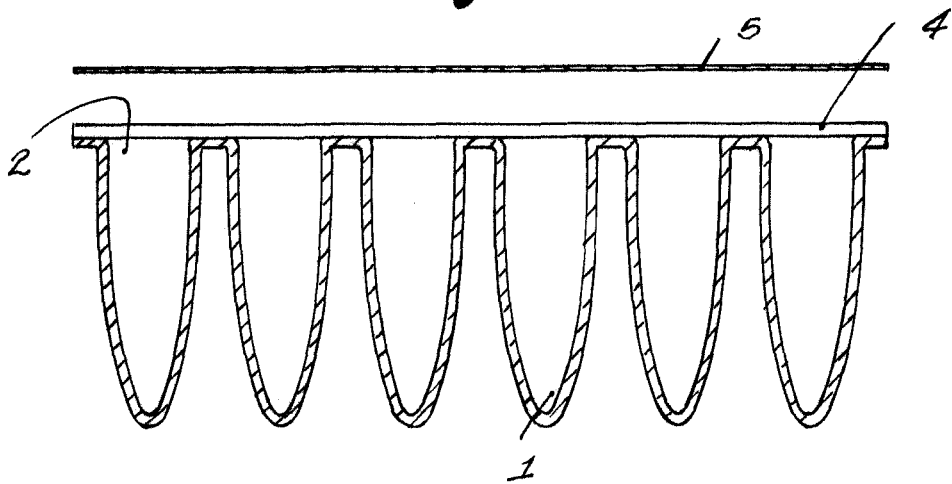


Fig. 3

Barcelona, 14 Diciembre 1956
Productos Frumtost, S.A.

r.a.