

93 822



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: "UNA CAJA PARA ENVASADO DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS", a favor de Industrias Plásticas Españolas Cottet, S. A., entidad española, residente en Madrid, c/ Vinaroz, nº 14.-

Esta solicitud se refiere a un nuevo modelo de caja para el envasado de productos farmacéuticos y más concretamente para supositorios, la cual presenta una serie de evidentes ventajas sobre las cajas actualmente conocidas.

5.-

En efecto, aparte de su aspecto estético, que es muy agradable, y sus dimensiones muy convenientes, puede hacerse de modo muy sencillo, por operaciones de moldeo, preferiblemente por inyección, y además, su estructura tabicada crea cámaras de aire que proporcionan cierto aislamiento térmico a los supositorios, que como es sabido están hechos con una base de manteca que debe

10.-



- 15.- fundir a la temperatura del cuerpo, unos 37°C. La tapa deslizante proporciona una adecuada superficie plana y lisa para grabar en ella por cualquier procedimiento las indicaciones propias del producto y, además, siendo transparente, permite apreciar el contenido, es decir, el número de piezas que contiene. Finalmente tiene la ventaja de su manejo, pues con una sola mano puede ser
- 20.- corrida la tapa y, una vez descubierto el hueco que contiene un supositorio, volverla hacia abajo para que caiga éste solo y de una manera suave y cómoda.

- 25.- La caja-envase cubierta por esta solicitud se caracteriza por comprender un cuerpo prismático formado por cuatro paredes laterales, sin fondo, y con una cara superior en la cual estan practicadas varias depresiones, cada una de las cuales está configurada y dimensionada para recibir un supositorio o cualquier otro producto de forma adecuada, teniendo este cuerpo en dos lados en-
- 30.- frentados, preferiblemente en los lados mayores, dos nervios o pestañas longitudinales, quedando completado el envase por una tapa plana que tiene dos canales marginales que abrazan a dichas pestañas longitudinales, con lo cual la tapa puede ser accionada suavemente por simple
- 35.- deslizamiento.

- 40.- En su extremo inferior lleva un pequeño reborde hacia abajo para constituir el tope y en un punto conveniente está provista de pequeños resaltes que ejercen una suave pero suficiente presión para retener la tapa en posición de cierre.

Para facilitar la descripción haremos referencia al dibujo adjunto, dado solamente a título de ejemplo



ilustrativo, en el cual se ha representado:

- 45.- En la figura 1ª una vista de la tapa desde abajo.
En la figura 2ª una vista de la tapa desde un extremo.
En la figura 3ª un corte de la tapa por la línea A-B de la figura 1ª.
En la figura 4ª una vista de la caja en sección transversal, y
50.- En la figura 5ª una perspectiva de la caja completa.
- 55.- Como puede apreciarse en las figuras indicadas, el cuerpo -1- del envase, hecho de una sola pieza por moldeo, tiene cuatro paredes laterales y una cara superior en la que existen unas depresiones -6- en número variable, cada una de las cuales, en el ejemplo representado, está destinada a recibir un supositorio. Se apreciará que este cuerpo no tiene fondo o cara inferior, lo que contribuye a la formación entre cada concavidad de una cámara de aire que coopera eficazmente en la refrigeración del envase.
- 60.- No obstante lo indicado, nada se opondría a que la caja en cuestión estuviese dotada de un fondo o cara inferior.
- 65.- El cuerpo descrito tiene dos nervios o pestañas longitudinales -7- en las aristas superiores de dos lados enfrentados, de preferencia los dos lados largos.
- 70.- La tapa -2- es plana y tiene en los lados correspondientes dos canales interiores -3- en las cuales vienen a acoplarse por deslizamiento los nervios -7- de la caja corriendo así la tapa sobre el cuerpo de una manera suave



pero ajustada.

75.- La tapa -2- tiene finalmente un borde extremo -4- que sirve de tope al colocarla, así como unos puntos -5- que aseguran la retención de la misma sobre el cuerpo y que son fácilmente salvados al colocarla por la flexibilidad del material.

80.- Una variante del objeto podría consistir en el hecho de disponer en la cara inferior el cuerpo, aprovechando los espacios entre las concavidades, otras concavidades alternas para otra serie de supositorios, tapándose esta parte con una segunda tapa de iguales características.

85.- Cualquier modificación que pueda introducirse en el objeto descrito y que no afecte a la esencialidad característica del mismo, se considerará a todos los efectos como incluida en esta solicitud, sean cualesquiera las circunstancias que concurran.

90.- N O T A

Descrito suficientemente el objeto de este modelo, se declaran de novedad en España las siguientes

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

95.- 1ª.- Una caja para envasado de productos farmacéuticos, que se caracteriza porque comprende un cuerpo prismático con paredes verticales en cuya cara superior existen unas depresiones de tamaño y configuración adecuadas capaces de contener por piezas el producto a envasar, teniendo este cuerpo en la arista superior de sus lados enfrentados, de preferencia los lados mayores, si el cuerpo es de planta rectangular, dos nervios salientes longitudinales; y una tapa deslizante plana, con dos

100.-

93822

- 5 -



105.-

canales marginales hacia el interior destinadas a cooperar con los nervios longitudinales del cuerpo principal.

2ª.- UNA CAJA PARA ENVASADO DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS.-

Todo según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 23 de Junio de 1.962

93 822

FIG. 1.

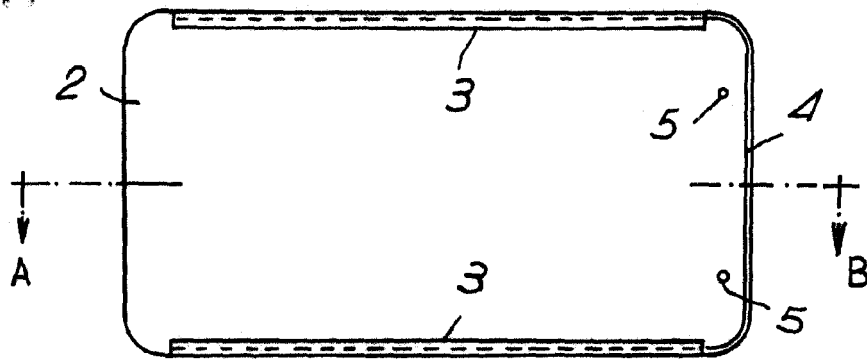


FIG. 2.

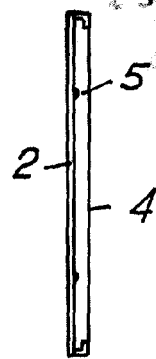


FIG. 3.

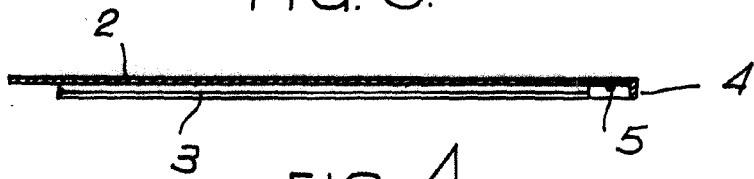


FIG. 4.

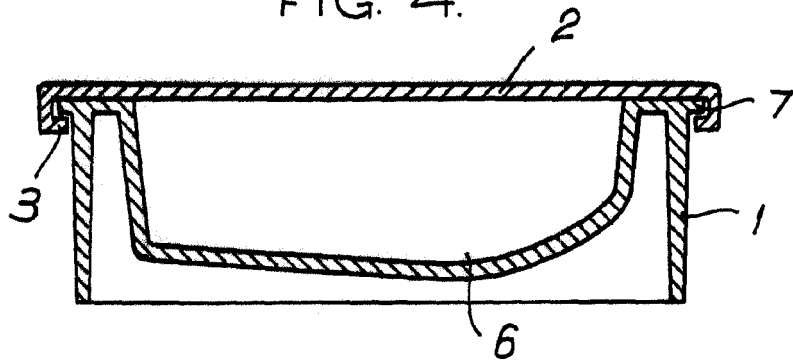
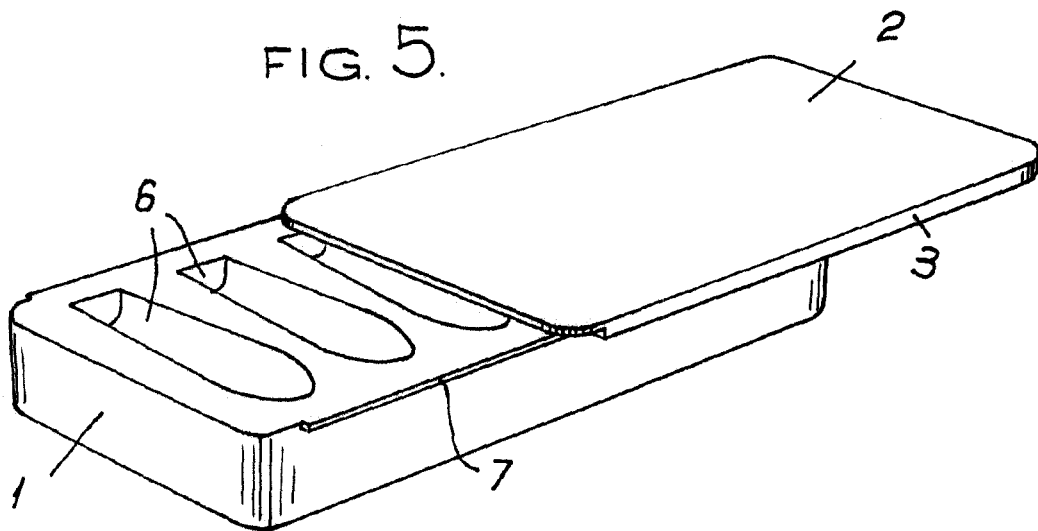


FIG. 5.



Madrid, 23 de Junio de 1.962

ESCALA VARIABLE.