

91979



**MEMORIA DESCRIPTIVA**

---

Correspondiente a un Modelo de Utilidad por 20 años, para todo el Territorio Español, Colonias y Protectorados, por:

**"UN ENVASE PARA AMPOLLAS DE CRISTAL"**

A favor de la Entidad Española:

**LABORATORIOS OPOTHREMA, S.A.**

Residentes en Barcelona.-Calle Balmes, 450.-

---

La presente memoria se refiere como su enunciado indica, a un nuevo envase especialmente diseñado para ampollas de cristal, empleadas en usos medicinales, como productos farmacéuticos inyectables, por ejemplo.

5

Este nuevo envase viene a cubrir una necesidad perentoria que se hace cada vez más acusada, de lograr



91979

una sujeción tal de las ampollas al envase, que no sea posible el desprendimiento de ninguna de ellas involuntariamente.

10

En la actualidad, las ampollas se fijan al envase por medio de compartimentos efectuados con una lámina de cartón convenientemente plegada, que si bien, en principio llega a cubrir satisfactoriamente su misión, no ocurre igual en el momento en que una de las ampollas es extraída del envase, puesto que el cartón se deforma, quedando los compartimentos más amplios, y por tanto las ampollas carecen de sujeción, desprendiéndose fácilmente.

15

20

El envase que se cita, está constituido en esencia, por una caja, en la que se han incluido una serie de alveolos tangentes entre sí de las dimensiones de las ampollas a recibir, y en los que se ha previsto la abertura lateral de los mismos, en la generatriz de tangencia, a fin de que con esta abertura, se aumente la flexibilidad de los mismos, logrando la introducción de ampollas cuyo diámetro sea ligeramente superior al de los alveolos, quedando por tanto perfectamente sujetas y totalmente independientes de los alveolos contiguos por lo que la presión no varía aunque estén vacíos gran parte de ellos.

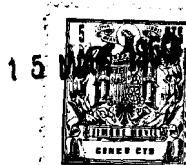
25

30

35

Por el aludido objeto se solicita el correspondiente privilegio de modelo de utilidad conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de conseguir a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

91979



40 A continuación se hará una detallada descripción del envase aludido, con referencia a los planos que se acompañan en los que se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

En dichos dibujos:

- 45 En la Fig. 1<sup>a</sup>: Alzado del envase.  
En la Fig. 2<sup>a</sup>: Planta del mismo.

50 Según el ejemplo de ejecución representado, el envase que se preconiza, está constituido por una caja -1- prismática rectangular, dotada de tapa -2-, que encaja en un rebaje -3- previsto en el borde de la caja, y que presenta en el interior, una serie de alveolos -4- cilíndricos tangentes entre sí, en hilera, y a su vez tangentes a las paredes interiores de la caja -1-.

55 Estos alveolos, están previstos de forma que en las aristas de contacto entre ellos, existe una ranura -5- que se prolonga hasta la base, dividiéndola diametralmente, con lo que el alveolo queda formado por dos medios cilíndricos enfrentados, y uniéndose cada uno con el contiguo, formando un solo cuerpo los medios alveolos correspondientes a un costado de la caja, y  
60 otro cuerpo los otros medios correspondientes al costado opuesto.

Las dimensiones de los alojamientos -5-, son tales, que su diámetro es ligeramente inferior al de las ampollas que han de alojar, con el fin de que éstas entren





91979

90

se ha efectuado una ranura longitudinal a lo largo de las generatrices de contacto, que divide los alveolos en dos partes iguales según un plano diametral, a fin de proporcionar a dichos alveolos una mayor elasticidad que asegure la sujeción de ampollas en ellos.

95

2ª.- UN ENVASE PARA AMPOLLAS DE CRISTAL.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras, debidamente numeradas, e ilustradas con los planos adjuntos.

Madrid, 15 de Marzo de 1.962.-

VICENTE OCHOA



91970

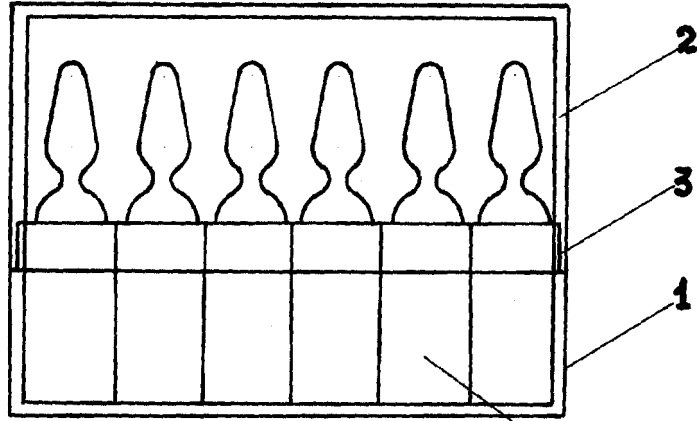


Fig. 1

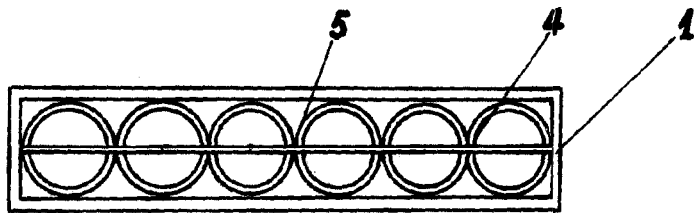


Fig. 2

Escala variable

Madrid 15 de Marzo de 1962.-

VICENTE OCHOA  
D. PI