

mc/

29469

2200



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. José ANDREU MIRALLES y D. Juan ANDREU MIRALLES - de nacionalidad españoles - domiciliados en Rambla Cataluña, 66,
BARCELONA,

por:

" Etiqueta múltiple para el etiquetado y acondicionamiento durante el transporte de las ampollas de inyecciones ".

-----:oOo:-----

Descripción



Uno de los problemas en el envasado y expendición de inyectables es la sujeción o acondicionamiento de las ampollas en las cajas o envases. Se han ideado numerosas disposiciones pero ninguna asegura de un modo definitivo el buen acondicionamiento de las ampollas durante el transporte. Por otra parte, se reconoce de un modo general la conveniencia de que las ampollas de inyectables lleven una etiqueta o indicación de su contenido para evitar confusiones, especialmente en clínicas y hospitales en donde se tienen abiertas simultáneamente diferentes cajas de medicamentos inyectables. Este etiquetado sin embargo no se acostumbra a hacer por el elevado coste de mano de obra que representa.

Este modelo de utilidad, permite en primer lugar etiquetar ampollas inyectables con un coste de mano de obra mínimo y contribuye además a asegurar eficazmente la inmovilidad de las ampollas dentro de la caja, pues mantiene unidas una a otra toda la serie de ampollas formando como un solo cuerpo.

Consiste este modelo en una etiqueta múltiple, constituida por una tira de papel en la cual hay impresas, una al lado de otra, un número de etiquetas correspondiente al número de ampollas que han de disponerse en una fila en la caja. Estas etiquetas están separadas una de otra por líneas de taladro, de manera que disponiendo una al lado de otra las ampollas correspondientes al número de etiquetas de la tira, se puede aplicar de una vez sobre todas ellas la tira de etiquetas quedando todas las ampollas etiquetadas y unidas una a otra formando una tira que tiene una cierta flexibilidad. Esta tira se puede colocar convenientemente en la caja o envase y cuando se ha de utilizar una ampolla, se



rompe la tira de etiquetas por el taladro correspondiente y queda la ampolla suelta.

5 La cohesión que proporciona esta etiqueta múltiple a la tira de ampollas contribuye eficazmente a asegurar la sujeción de las ampollas en la caja, tanto que empleando esta etiqueta se pueden simplificar en gran manera los medios de sujeción de las ampollas en la caja, obteniendo así una economía en el coste del envase.

10 En el plano adjunto se representa una forma de ejecución de este modelo de utilidad.

La figura 1, representa la tira de etiquetas antes de aplicarla a las ampollas.

La figura 2, representa una serie de ampollas ya etiquetadas y a punto para envasarlas.

15 La figura 3, es una sección transversal de la tira de ampollas de la figura 2, indicando como la etiqueta múltiple une las ampollas una a otra.

20 Como se vé en la figura 1, la etiqueta múltiple de este modelo de utilidad está constituida por una tira de papel -1- dividida por líneas de taladrado -2- en secciones o espacios -3- de dimensiones correspondientes al tamaño de las ampollas -4-. Cada uno de estos espacios -3- constituye una etiqueta que se imprime convenientemente, y además presenta la tira unas partes extremas -5- para poder cogerla y facilitar su manejo.

25 Esta tira de etiquetas se engoma del modo usual y se aplica de una vez sobre una serie de ampollas -4- dispuestas una al lado de otra, quedando así todas las ampollas etiquetadas y unidas una a otra como se vé en las figuras 2 y 3. En este estado se colocan las ampollas en la caja o
30 envase y por estar unidas unas a otras forman un cuerpo de



una cierta solidez y se protegen mutuamente evitando roturas y deterioros.

Se logra por lo tanto con este modelo de utilidad, no solo la posibilidad de etiquetar rápidamente las ampollas sino además una mejor sujeción de las ampollas al acondicionarlas en la caja envase que facilita su envío y transporte evitando las roturas.

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1.- Etiqueta múltiple para el etiquetado y acondicionamiento de ampollas de inyecciones, constituida por una tira de papel en la cual hay impresas una al lado de otra, un cierto número de etiquetas separadas por líneas de taladro, de manera que puedan aplicarse simultáneamente estas etiquetas sobre una serie de ampollas dispuestas una al lado de otra, quedando así todas las ampollas etiquetadas y unidas entre sí formando una sola tira que se coloca luego en la caja o envase.

2.- Etiqueta múltiple según la reivindicación anterior, caracterizada porque la tira de etiquetas presenta en sus extremos unas porciones suplementarias que facilitan el manejo de la tira de etiquetas al colocarla sobre las ampollas y el manejo de la serie de ampollas etiquetadas.

3.- Etiqueta múltiple para el etiquetado y acondicionamiento durante el transporte de las ampollas de inyecciones.

29469

22 DIC.



Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 22 DIC. 1951

P.A.

JOSÉ M. BÓLIBAR
P.F.

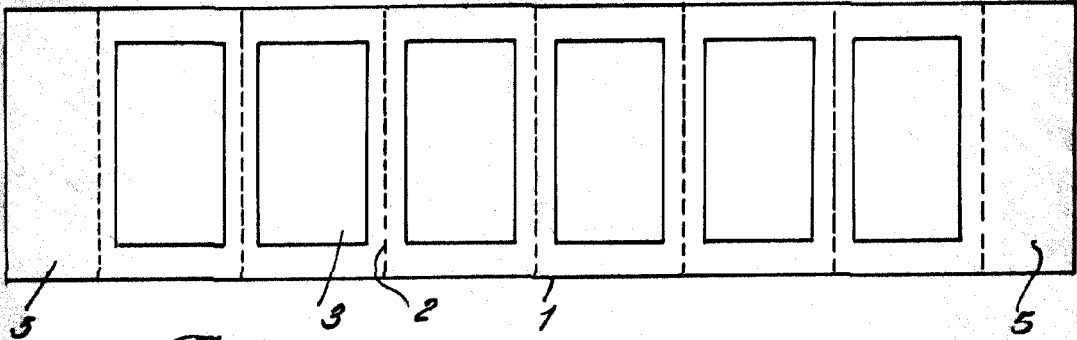


Fig. 1

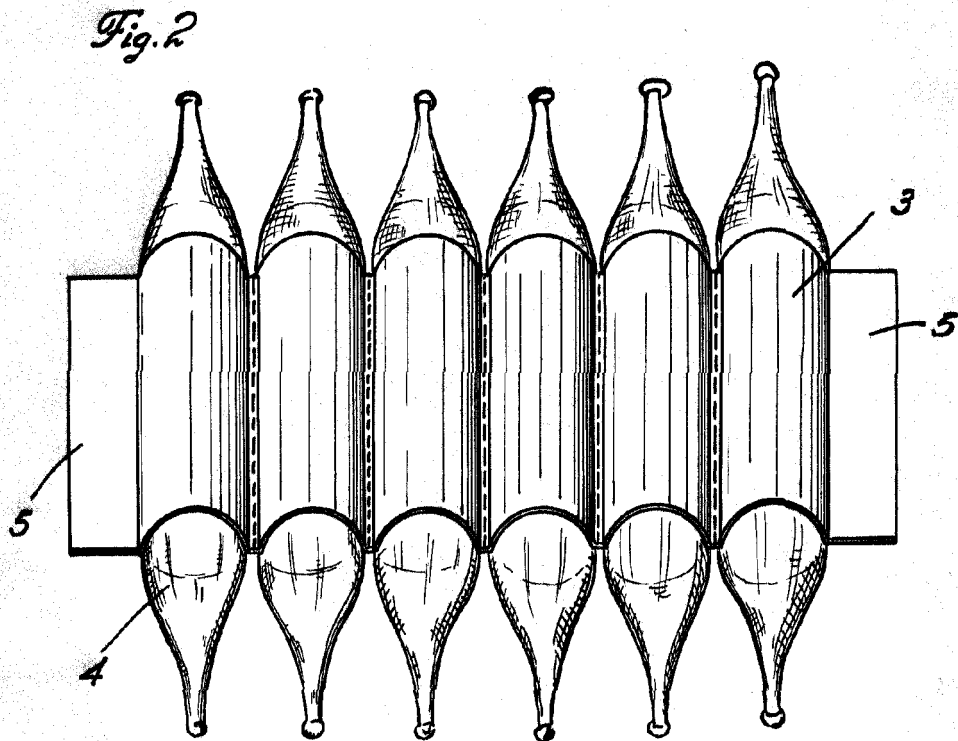
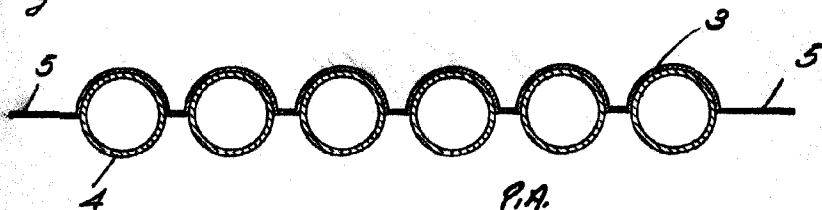


Fig. 3



P.A.
 JOSÉ M. BOLLER
 P.P.