



25/1/72

14056

MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. RAIMUNDO GIRALT DEJEAN, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle de Santa Ana, nº 19 pral.-----

por: "UNA CAJA PARA INYECTABLES" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El acondicionamiento y conservación de los medicamentos dosificados en forma de inyectable, se realiza utilizando cajas apropiadas de cualquier material y forma, que presentan compartimientos en los que en cada uno se alo-
5 ja una ampolla que contiene el líquido inyectable, y que son de tamaño mayor o menor, como es natural, según sea la capacidad de estos inyectables.

La sujeción de las ampollas dentro de la caja es cuestión de importancia, ya que el cristal que las cons-
10 tituye es de tal fragilidad que su rotura se produce muy



fácilmente con el consiguiente perjuicio que ello acarrea, que puede ser muy considerable.

5 Para lograr tal sujeción se han ideado muchas soluciones más o menos complicadas, generalmente a base de piezas de cartón dispuestas como soportes o bien como simple división en compartimientos, pero que en general presentan todas las mismas características de complicación y dificultad para la extracción suave que es conveniente para la delicada constitución de las ampollas de inyectables.

10 Con el Modelo de Utilidad que nos ocupa, se resuelve de un modo sencillo y práctico el problema de alojar y sujetar los inyectables en número variable, dentro de la caja destinada a contenerlos, permitiendo su cómoda y fácil extracción sin el menor peligro de rotura y con la máxima seguridad para su manejo o utilización.

15 A fin de hacer más comprensible su constitución y a título de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en los que se representa un caso de ejecución práctica.

20 La Fig.1 representa, vista en planta, una caja de cartón con seis compartimientos.

La Fig.2 es una vista en perspectiva de la misma caja

25 La Fig.3 es un corte longitudinal dado por el centro de los compartimientos de la Fig.1

La Fig.4 representa un detalle a mayor escala, demostrativo de la constitución elástica de los compartimientos.

30 Observandó dichas figuras se aprecia que la caja, generalmente de cartón, compuesta por el fondo -1- y la



tapa -2- tiene dispuestos en su interior una serie de compartimientos -3-4-5-6- y -7- que puede ser en número variable, dispuestos en el centro, en los lados o de cualquier otra manera que convenga, cuyos compartimientos están constituidos por piezas o cintas de cartón en este ejemplo, que dobladas sobre sí mismas en sentido transversal, adoptan el perfil quebrado especial acordeada que muestra el corte representado en la Fig.3, en el que los pliegues verticales o paredes -8-8'-, -9-9'-, 10 10-10'-, -11-11'-, ... se tocan por su parte inferior y por la parte superior adoptan la posición abierta en ángulo, unidos dos a dos, quedando entre uno y otro los espacios libres que forman los compartimientos antes dichos -3-4-5-6- y -7-.

15 Para alojar o extraer las ampollas o inyectables, basta coger los pliegues o paredes en ángulo, abiertos por la parte superior, ejerciendo presión con los dedos en el sentido que indican las flechitas del dibujo en la Fig.4, cuyos lados al juntarse por la parte superior 20 adoptarán las posiciones señaladas de puntos, permitiendo que los compartimientos -3-4- etc. que quedan entre cada dos de dichos pliegues se aloje las ampollas -12-12'-12''- que quedan aprisionadas entre los mismos en virtud de la elasticidad que les proporciona el mismo 25 plegado, pudiéndose extraer fácilmente y con toda comodidad, por el mismo procedimiento.

Estas piezas o tiras dobladas, pueden ser en este Modelo de Utilidad del tamaño que convenga, en número y disposición variable dentro cada caja y el material puede ser cartón, fleje metálico u otro cualquiera aplica- 30



ble, y en general puede variar todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del mismo.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1.- Una caja para inyectables, caracterizada esencialmente por estar compuesta del acoplamiento en su fondo de una o varias tiras de compartimientos en número variable formadas por tiras o cintas de cartón, fleje metálico u otro material cualquiera aplicable, dobladas transversalmente sobre sí mismas de tal manera que adoptan un perfil quebrado especial acordeonado en el que los pliegues formando ángulo abierto por su parte superior adquieren una elasticidad tal que permite alojar entre cada dos pliegues que forman un compartimiento una ampolla de inyectable que queda retenida entre las paredes de los mismos pliegues todo ello realizado de manera tal que permite la fácil y cómoda extracción del inyectable con sólo comprimir ligeramente los ángulos superiores de aquellos pliegues.

2.- Una caja para inyectables, según reivindicación 1, caracterizada esencialmente porque las dimensiones de los pliegues y su disposición dentro de la caja, pueden ser cualesquiera.

3.- Una caja para inyectables, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada esencialmente porque las series de compartimientos pueden estar pegados al fondo de la caja o ser movibles o cambiables.

4.- UNA CAJA PARA INYECTABLES

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro ho-

14056

25 N°



-5-

jas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, a 25 de noviembre de 1946

RAIMUNDO GIRALT DEJEAN

P.A.

MANUEL DE RAFAEL

P.P.

Fig. 1

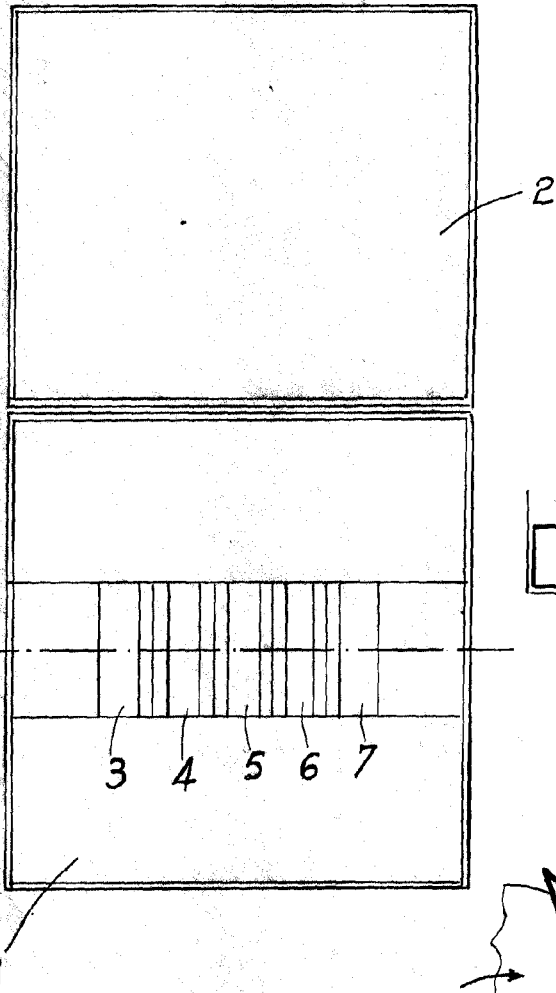
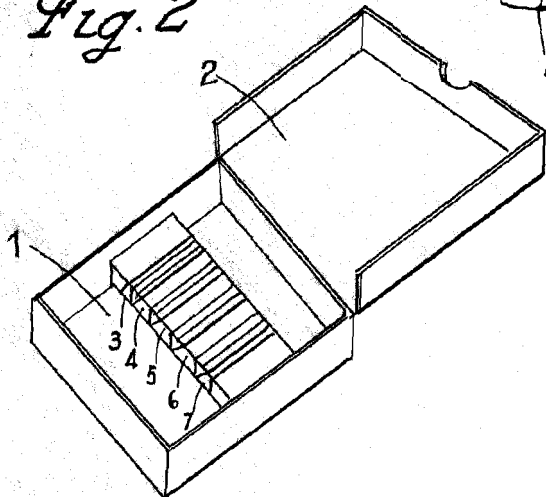


Fig. 2



14056 25
14056



Fig. 3

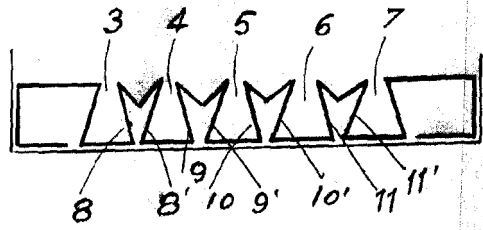
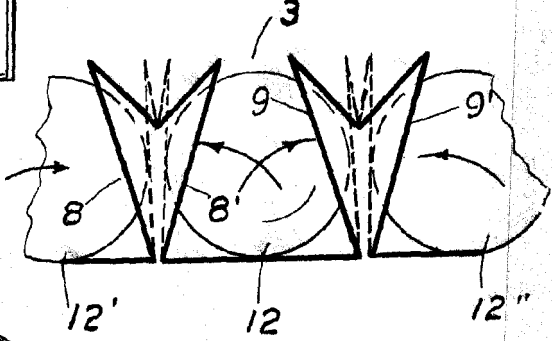


Fig. 4



Madrid 25 Noviembre 1946

P. A.

ANUL
José Bellas
 3