

10 NO



16086

MODELO  
DE  
UTILIDAD

para "UNA CAJA PARA INYECTABLES SIMPLIFICADA", a favor de  
Don José Cert Pifeyro, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una  
caja para inyectables simplificada.

5. Se caracteriza este modelo por el hecho de obtener  
la caja soporte propiamente dicha, por adecuadas dobleces  
de una sola cartulina, troquelada en condiciones especiales  
para que estas dobleces proporcionen al doblarse el apoyo  
de los extremos de las ampollas y, además, den lugar a un  
aumento en la resistencia y trabazón del conjunto, que, a  
pesar de la endeblez de la cartulina, resulta un soporte  
10. fuerte y ligero sumamente económico, circunstancia muy dig-  
na de tomarse en cuenta, pues es sabido que los actuales  
envases de cartón para ampollas son costosos y encarecen  
innecesariamente el coste del producto envasado.

15. Con el presente modelo se logran evitar los incon-  
venientes de la falta de resistencia de los envases que se

16086 10 NOV



han practicado para evitar el empleo del cartón, pues aquellos envases, que puede llamárseles mal concebidos, dejan siempre al inyectable insuficientemente protegido contra cualquier causa de rotura.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.
- En el dibujo:
10. la figura 1ª representa, en planta, la cartulina troquelada, para poder constituir el soporte de ampollas;
- la figura 2ª indica, en sección transversal, la preparación del doblado para obtener dicho soporte;
- la figura 3ª manifiesta, en perspectiva, el soporte formado; y
15. la figura 4ª indica, en perspectiva, una funda protectora que ha de recibir el soporte formado.
- Consiste el modelo en un soporte de ampollas, constituido por una cartulina -1-, de forma sensiblemente rectangular, a la cual se la practican los cortes -2-, -3- y -4-, que proporcionan apéndices plegables A-B-C-D.
- En las cabeceras se practican los taladros -5-, que se abren por los cortes divergentes -6-, siendo los taladros y cortes de una cabecera coincidentes exactamente con los de la opuesta.
25. En la zona D-D se practican cortes en cruz -7-, tantos pares como taladros -5- haya.
- En la zona A-A se practica a mitad de la anchura un vaciado semicircular -8-, que da lugar a una lengüeta -9-.
30. Las líneas de doblez se inician según las transversa

16086 10 NOV.



les m a y.

5. El soporte se arma doblando la cartulina por las referidas transversales, según manifiesta la figura 2ª, teniendo la precaución de cruzar los apéndices A, una sobre el otro, para dar refuerzo al frente.

10. Las dos cabeceras llegan a coincidencia, formando un conjunto común, por acoplamiento de los orificios -5-. Los cortes -7- quedan enfrente de esta línea de orificios, proporcionando el encaje de los extremos de las ampollas, las cuales tienen una punta en los agujeros -5- y la otra dentro del espacio cerrado por los cortes -7-.

El conjunto soporte, sin más pegamento ni operación complementaria, se introduce en una bolsa o sobre -10- (figura 4ª), en la cual queda ajustado exactamente.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

#### N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Una caja para inyectables simplificada, carac-

16086 10 NOV. 19



- terizada esencialmente por el hecho de constituir el soporte o caja propiamente dicho, a base de una hoja de cartulina sensiblemente rectangular, en la cual se practican lateralmente, en una cabecera, dos cortes longitudinales, que dan lugar a sendos apéndices para refuerzo del frente, y en las partes laterales de la zona opuesta se practican igualmente dos cortes en sentido perpendicular, respectivamente, en cada lado, dejando entre un corte y su contíguo un espacio sin cortar.
- 5.
10. 2ª.- Una caja según la anterior reivindicación, en la cual la línea de los apéndices longitudinales es la misma que la de los cortes laterales indicados, resultando así dos franjas longitudinales paralelas e iguales.
15. 3ª.- Una caja según viene reivindicándose, en la que, en ambas cabeceras de la cartulina se practican una serie de orificios iguales o igualmente dispuestos, cuyos orificios se hacen practicables por sendas muescas que se abren sobre ellos.
20. 4ª.- Una caja según las precedentes reivindicaciones, en la cual, en la zona de los cortes laterales se practica, transversalmente, una serie de cortes cruzados en ángulo recto o similar, tantos como orificios se han hecho en las cabeceras.
25. 5ª.- Una caja según las reivindicaciones que preceden, en la que se inician dobles transversales para que puedan enfrentarse y acoplarse ambas cabeceras y cruzarse entre sí los apéndices, tanto frontales como laterales, quedando un soporte caja, en la que las ampollas quedan sostenidas por sus extremos, uno de los cuales penetra en los agujeros y el otro en los cortes cruzados, quedando el todo con
- 30.

16086



suma rigidez y envasable en un sobre ceñido que le sirve de cubierta.

6ª.- Una caja para inyectables simplificada.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 10 de noviembre de 1947.

JOSE CERT PINERO.

p. a.

JAIME ISERN

D. D.

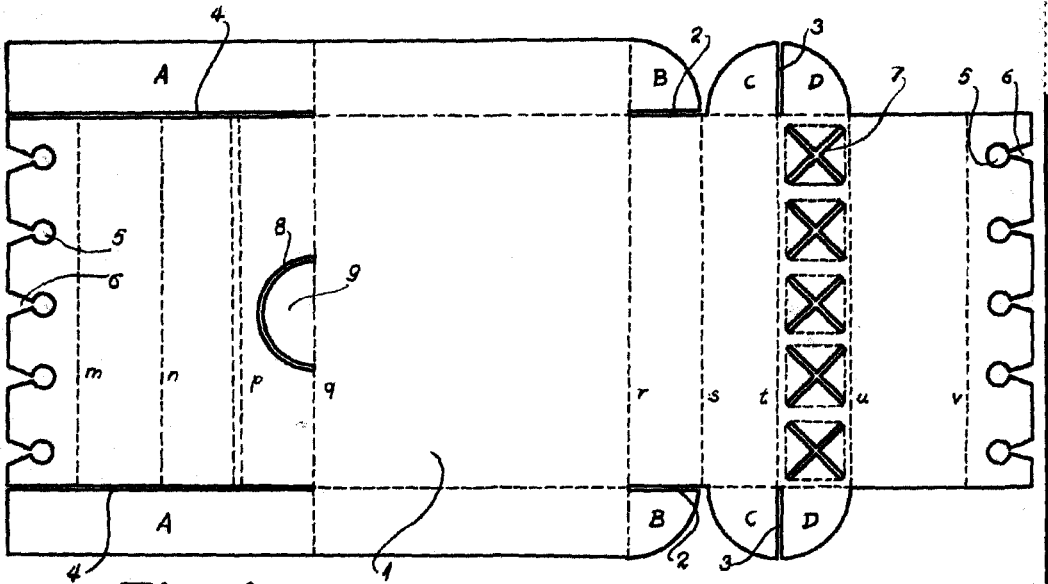


Fig. 1

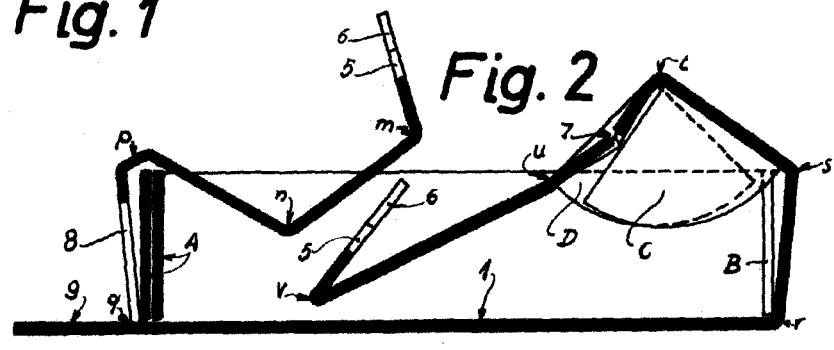


Fig. 2

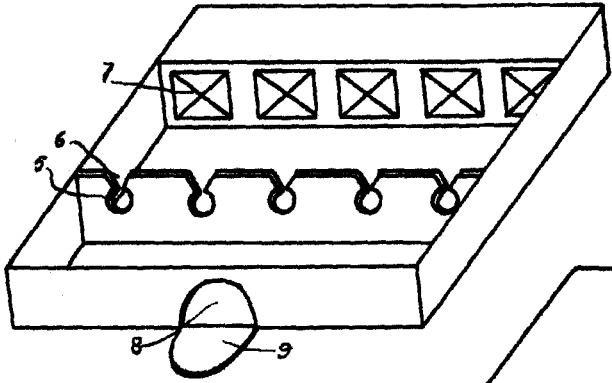


Fig. 3

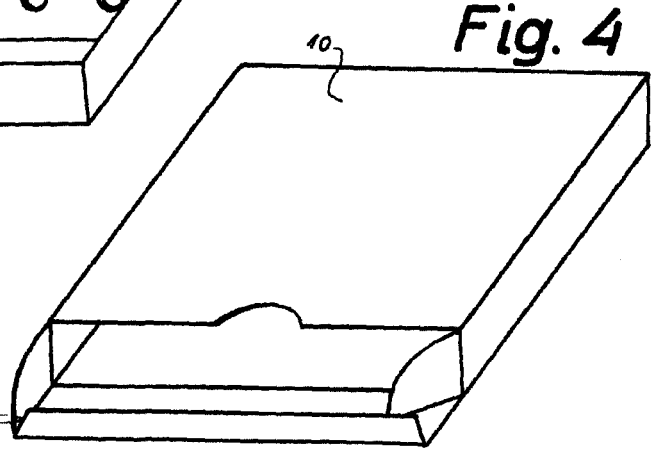


Fig. 4

Madrid, 10 Noviembre 1947  
Jaime Isarn

P.P.