

CH/M

13 FEB



127645

## memoria descriptiva

CLASE DE  
REGISTRO

UN MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

NOMBRE Y  
NACIONA-  
LIDAD DEL  
SOLICITANTE

INDUSTRIAL ~~CARTONERA~~, S.A.

RESIDENCIA  
Y DOMICILIO

Camino Viejo de Ajalvir, s/n.  
ALCALA DE HENARES

OBJETO

"CAJA CON LATERALES REFORZADOS ".

127645



1078

- 1 -

1 El presente modelo de utilidad se refiere a una caja con laterales reformados, especialmente indicada para almacenarlas superpuestas, formando pilas, ya que esos refuerzos laterales le permiten soportar pesos de cuantía proporcional a las características de la caja.

5 La caja a que nos referimos corresponde al tipo de las que se obtienen partiendo de una pieza única plana, en la que por cortes y dobleces se determinan las distintas partes y elementos de la caja.

10 Su disposición característica, que proporciona las indicadas ventajas, consiste en que los laterales menores se forman, no solo con prolongaciones dobladas del fondo, sino también con otras de los laterales mayores, lo que da lugar al armar la caja a que se superpongan tres piezas análogas, en cada uno de los extremos.

15 Además, esas prolongaciones de los laterales mayores, se continúan a su vez en piezas que, al armar la caja, forman solapas dobles de apoyo de las semi-tapas procedentes de las continuaciones de los laterales mayores; lo cual contribuye también a presentar una adecuada base de sustentación para la caja con su contenido que se coloca encima.

20 Concretaremos las características de la caja que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de  
25 realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación

127645

13



- 2 -

1 concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como  
las que puedan hacerse en detalles de presentación u organiza-  
ción, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las ca-  
jas con laterales reforzados, que se fabriquen de acuerdo con  
la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones,  
5 no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas  
por el presente registro.

La fig. 1 presenta desarrollada sobre un plano la pieza única con que se forma la caja, determinando sus distintos elementos por cortes y dobleces.

10 La fig. 2 muestra la perspectiva de conjunto de la caja montada.

La fig. 3 ilustra en vista parcial el armado de la caja.

15 La fig. 4 corresponde a la sección longitudinal, que se indica en A-B sobre la fig. 2.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la caja representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

20 La parte 5 (figs. 1 y 2), que constituyen el fondo o base de la caja, se prolonga en los laterales mayores 4, que a su vez lo hacen en las semi-tapas 3.

25 Cada una de esas piezas 4 y 5, a su vez tienen prolongaciones análogas 2 y 6, que al armar la caja constituyen triples laterales menores de la misma, que es la característica esencial, como se ha dicho, del envase a que nos referimos.

127645

13 F



- 3 -

1

De esas piezas 2 y 6, las que prolongan los laterales 4, a su vez continúan por las solapas 1 de refuerzo de la tapa.

5

Con esta disposición, al armar la caja como indica la fig. 3, los laterales menores resultan triples, como se aprecia en la fig. 4, lo que proporciona una gran resistencia a la caja, que permite almacenarla apilada con su contenido, sin que por el peso de los productos u objetos envasados, se estropee dicha caja.

10

N O T A  
=====

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones;

15

1.- Caja con laterales reformados, del tipo de las que se forman partiendo de una pieza plana única, en la que por cortes y dobleces se determinan las partes que la forman, caracterizada porque los laterales menores, del conjunto paralelepípedo rectangular que la constituyen, se forman por la triple superposición de las piezas que prolongan el fondo y los laterales mayores de la caja, entre cuyas piezas, sobre el desarrollo, quedan los espacios necesarios para su juego y mutuo acoplamiento; y a su vez, dichas prolongaciones de los laterales mayores, se continúan hacia el exterior formando solapas, que se superponen al armar la caja y sobre las que apoyan las semi-tapas longitudinales.

25

2.- Caja con laterales reforzados.  
Según se describe y reivindica en



13

127645

- A -

1

La presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompaña.

Consta esta patente de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid 13 FEB. 1967

5

CARLOS ROEB

10

15

20

25

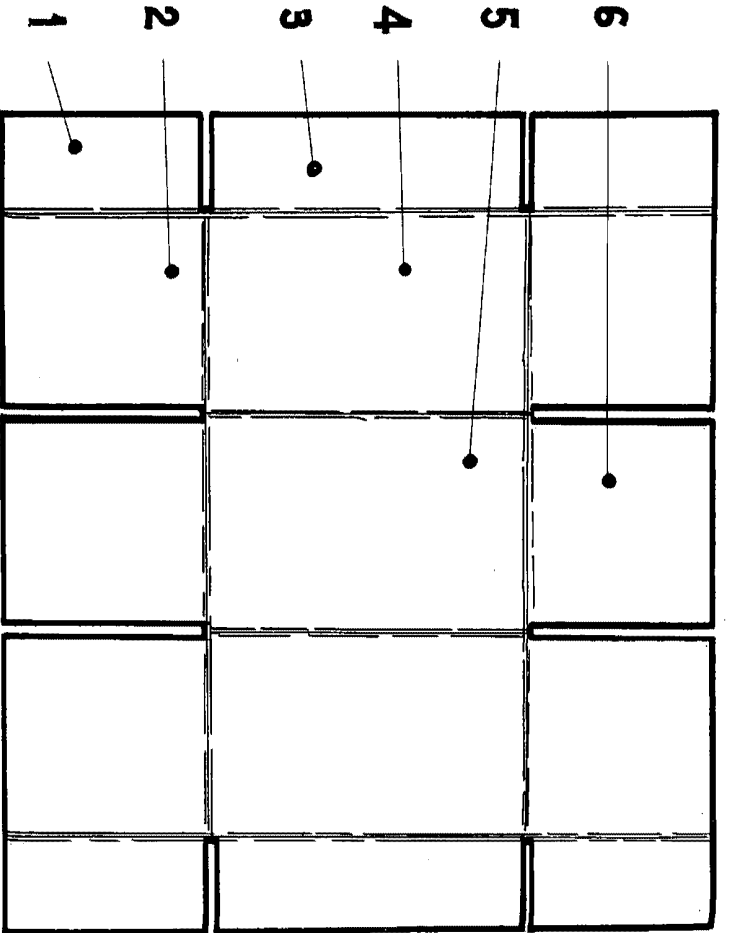


Fig. 1.

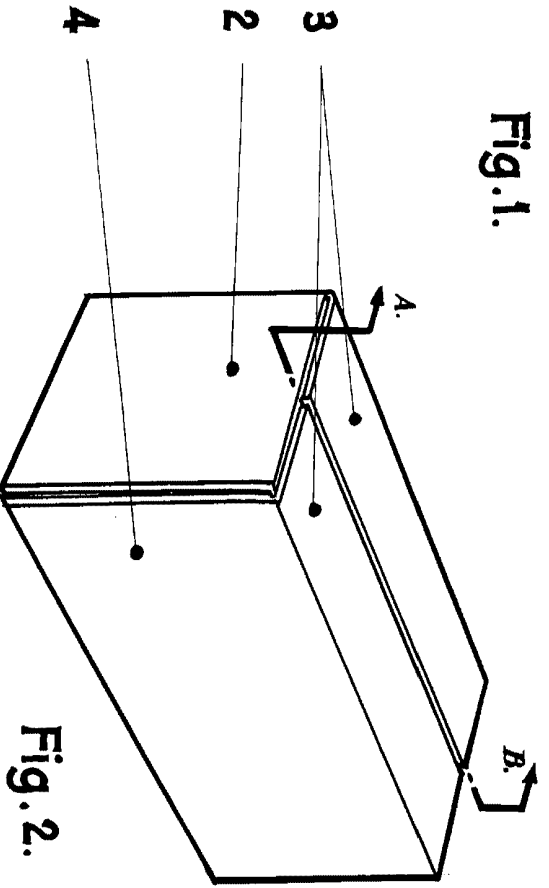


Fig. 2.

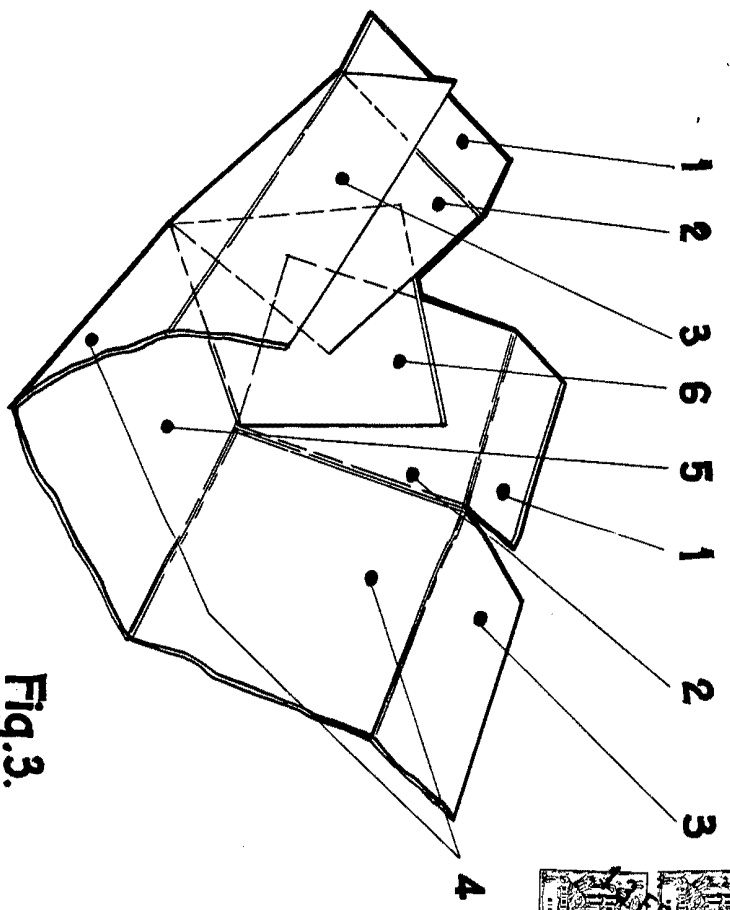


Fig. 3.

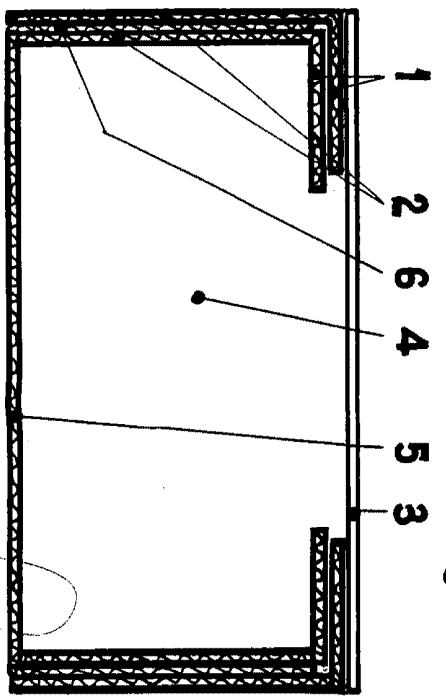


Fig. 4.

ESQ. M. A. W. P. 1936

