

MP/!

24 MAR 1965



112329

## memoria descriptiva

CLASE DE REGISTRO un Modelo de Utilidad por veinte años en España,

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE Industrial Cartonera S.A.  
(sociedad española)

RESIDENCIA Y DOMICILIO Madrid, Goya, 55

OBJETO "CAJA PLEGABLE"

112329

24



- 1 -

1

El presente modelo de utilidad se refiere a una caja plegable, del tipo de las establecidas a partir de una lámina o pieza plana única, en la que por cortes y dobleces se determinan las distintas partes de la caja, con la característica esencial de que una vez dispuesta esa pieza, con las colocaciones de sus partes correspondientes a formar el paralelepípedo rectangular que constituye la caja, el armado se realiza mediante dos grapas y dos pre-  
cintos, que respectivamente unen entre sí las pestañas de la base y uno de los semilaterales menores y las dos de cada lado de estos últimos.

10

15

Esencialmente la caja está constituida por una banda rectangular, en la que, por dobleces se determinan el fondo, un lateral mayor a cada lado del anterior y una semitapa; y a su vez, cada uno de estos elementos, tiene prolongaciones rectangulares, que al solaparse arman los laterales menores y la tapa, realizándose la unión entre los elementos de dichos laterales menores como anteriormente se ha dicho.

20

Así constituida y armada la caja, es posible plegarla, con la ventaja, como las disposiciones análogas de menos sencillez, de que puede almacenarse en gran número, ocupando muy reducido espacio.

25

Complemento de la disposición indicada, puede ser asas adicionales, dispuestas en los laterales opuestos, y que facilitan el manejo de la caja llena.

Concretaremos las características de la caja plegable que se reivindica, con referencia a las adjun-



112329

1

tas figuras, que corresponden unicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de 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 concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las cajas plegables que se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10

La fig. 1 presenta desarrollada en un plano la pieza única, en la que, mediante cortes y dobleces, están determinadas las partes que constituyen la caja cuyo modelo se reivindica.

15

La fig. 2 muestra, en perspectiva oblicua, dicha caja en la fase de plegado.

20

La fig. 3 ilustra la vista de conjunto de la caja armada, con un lateral parcialmente seccionado para dejar ver la disposición interior.

25

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:

La pieza rectangular 8 (fig. 1) correspon-

24 MAR



112329

- 3 -

1

diente a la base de la caja, se prolonga, a uno y otro lado, en las 3 destinadas a constituir sus laterales mayores, y éstas a su vez en las piezas 2, que forman parte de la tapa; cuyas piezas principales a su vez, en sus lados opuestos

5 libres, se prolongan respectivamente en las pestañas 7 de armado, semilaterales menores 4, separados de las anteriores por las ranuras 6 y pestañas 1, que sirven de apoyo a las semitapas 2, y se separan de ellas por las ranuras 5.

10

Colocadas las piezas en la disposición que forma la caja (fig. 3), el armado está complementado por las grapas 10, que unen entre sí las piezas 7 con uno de los semilaterales 4, y los precintos 9, que solidarizan éstos entre sí.

- - - - -

15

N O T A.-

= = = = =

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

20

1.- Caja plegable, del tipo de las constituidas por una pieza plana rectangular, a la que por dobleces y cortes se determinan sus distintas partes, caracterizada porque el fondo rectangular se prolonga, a cada lado, en un lateral mayor y una semi-tapa; y a su vez, cada uno de esos elementos, tiene prolongaciones rectangulares, que al solaparse arman los laterales menores y la tapa; realizándose

25 el armado de la caja mediante dos grapas y dos precintos que, respectivamente, unen entre sí cada pestaña de la base con

24 MAR 1965



112329

- 4 -

1

uno de los semi-laterales mejores, y los dos semi-laterales menores de cada lado.

2.- Caja plegable.

5 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Consta dicha memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

10

Madrid, a 24 MAR. 1965

CARLOS ROEB  
*[Handwritten signature]*

15

20

25

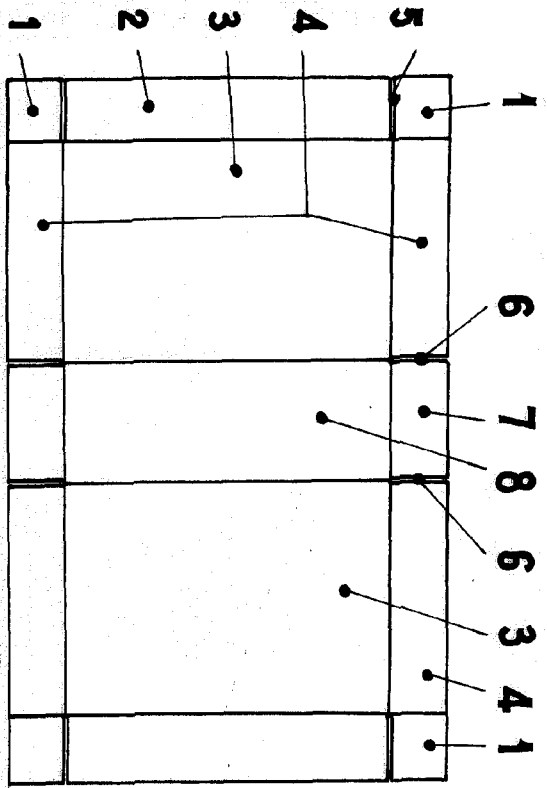


Fig. 1.

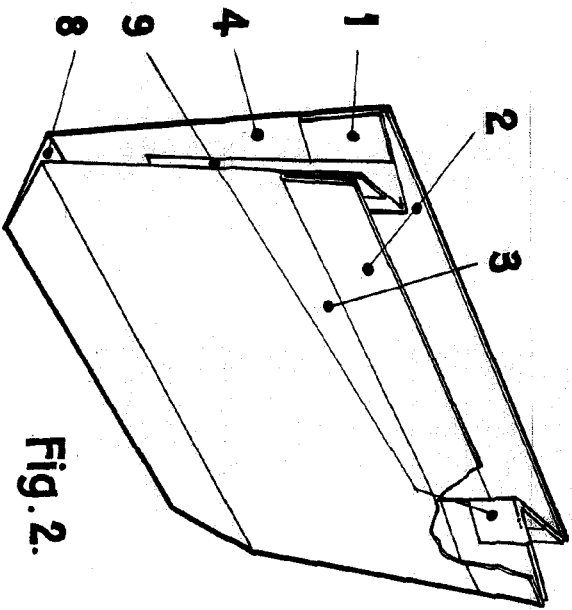


Fig. 2.

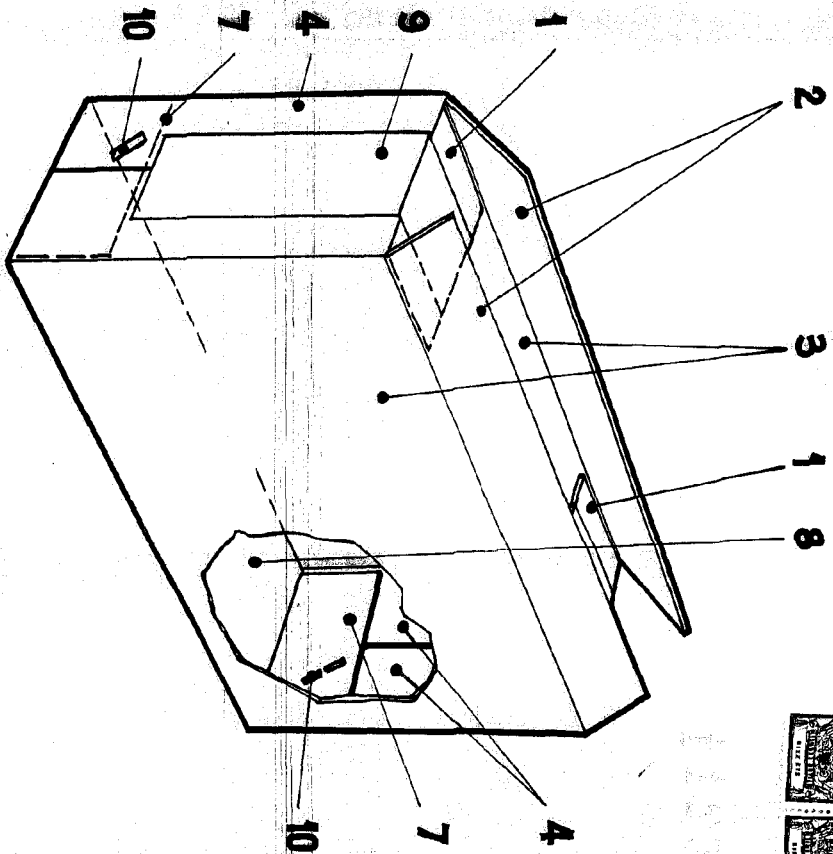
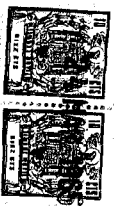


Fig. 3.



ESCALA 1:1

*Handwritten signature*  
 1967