

H/V.

23 OCT



116791

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

INDUSTRIAL CARTONERA, S. A.
- sociedad española -

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Madrid - 1
Goya, 55

OBJETO

" C A J A P L E G A B L E "



116791

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, que tiene la interesante ventaja de que por el modo de armarse sus laterales menores, presenta una gran resistencia en sentido vertical.

5

10

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 semi-tapa; y a su vez, cada uno de estos elementos, tiene prolongaciones rectangulares, que al solaparse arman los laterales menores, quedando de ellos superpuesta una faja, que se cose con grapas, constituyendo el conjunto resistente que caracteriza la caja.

15

Esas partes prolongadas con que se forman los laterales menores, tienen un dobléz que marca la línea en que tal pieza rebasa la dimensión del semi-fondo, y que permite el plegado del conjunto de la caja.

20

25

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse cajas plegables, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las cajas plegables, que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendi-

116791

23 00



- 2 -

1

das y protegidas por el presente registro.

5

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

10

La fig. 1 representa la pieza única con que se forma la caja, desarrollada sobre un plano.

La fig. 2 corresponde a la perspectiva de la misma, en la disposición correspondiente a cuando se está terminando su plegado.

15

La fig. 3 ilustra, en perspectiva, la disposición de la caja armada, con un lateral seccionado en parte, para dejar ver la disposición interior de unos de los costados menores.

20

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:

El fondo 9 (fig. 1) de la caja va dividido en dos partes iguales por el dobléz 8, lo mismo que sus prolongaciones 7, y a uno y otro lado de él continúa en las partes 3, destinadas a constituir los laterales mayores de la caja, los cuales a su vez se prolongan en las piezas 2 que forman la tapa.

25

Cada uno de esos laterales mayores 3 tiene, a uno y otro lado, las piezas 4-11, que al armar la caja (fig. 3) se solapan en las partes 11, para recibir el cosido 12, usualmente



230

116791

1

con grapas. Las líneas hendidas 10, marcadas en esas piezas laterales 11, señalan las partes de las mismas que se superponen como se ha dicho, y permiten el plegado de los laterales menores (fig. 2).

5

Además se aprecia en las figuras las pestañas 1, que sirven de apoyo a las semi-tapas 2, las ranuras 5 de separación de aquellas y las ranuras 6 entre los semi-laterales menores y las pestañas 7 de armado.

10

N O T A.-

=====

15

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

20

1.- Caja plegable, del tipo de las constituidas por una pieza plana rectangular, en la que por dobleces y cortes se determinan sus distintas partes, caracterizada porque los laterales mayores se prolongan, en sus lados menores, en piezas rectangulares, cuya altura es superior a la mitad del ancho del fondo, en una faja que se superpone y cose con la que prolonga al otro lateral mayor; cada una de cuyas fajas se une, por un hendido, a la parte que prolonga, permitiendo el plegado del lateral menor de la caja.

25

2.- Caja plegable.

116791

23 OCT 1965



- 4 -

1

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

5

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

Madrid, a 23 OCT. 1965

CARLOS ROEB

10

15

20

25

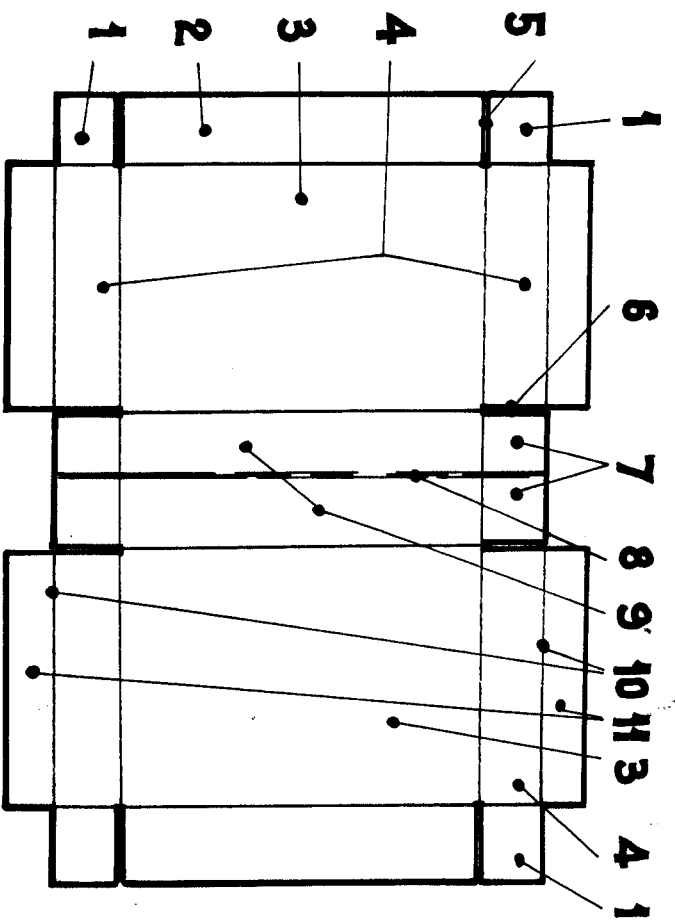


Fig. 1.

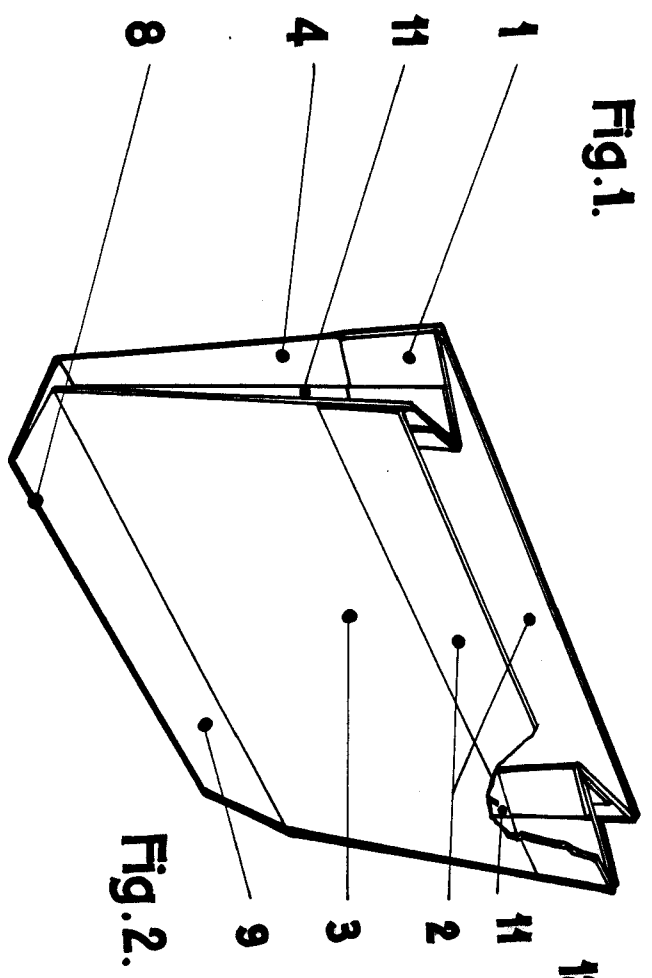


Fig. 2.

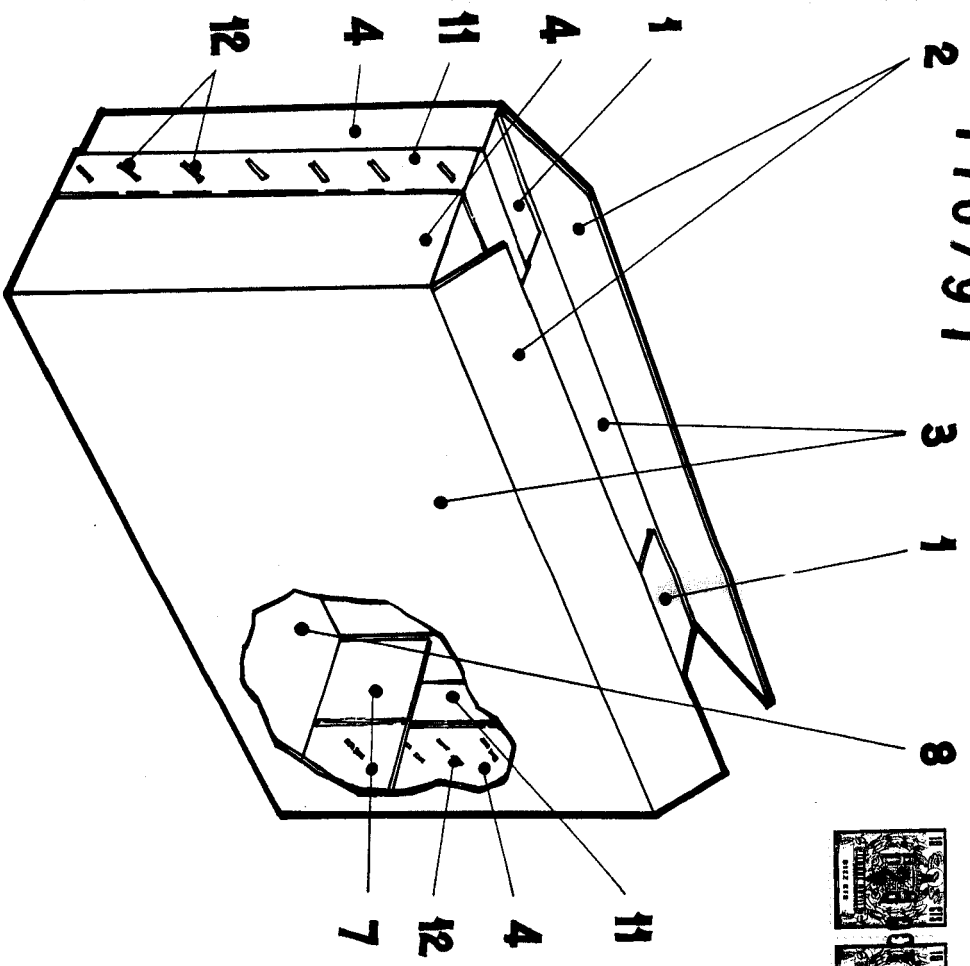


Fig. 3.

116791



ESCALA VARIABLE
any
 ROBER