



1959

75426

MEMORIA      DESCRIPTIVA  
-&-&-&-&-&-      -&-&-&-&-&-&-&-&-

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, por veinte años, para todo el territorio español, colonias y protectorados, por: "UN PLEGADO PARA LA CONSTRUCCION DE CAJAS DE CARTON", a favor de Limousin, Hermanos y Cía. S.R.C., de nacionalidad española, domiciliada en TOLOSA (Guipuzcoa), calle de Sacramento núm. 7.

=====

5      El presente modelo de utilidad describe y reivindica un nuevo plegado para construir cajas de cartón, formado por una sola pieza con sus correspondientes cortes y hendidos que permite formar una caja armada sin necesidad de coser ni usar grapas, y con cierre en forma de pestaña, quedando formada una caja de gran rigidez.

10      Este tipo de caja puede construirse en cartón ondulado o liso y en uno o varios colores, así como perforadas para el transporte de polluelos, frutas, etc. utilizando el cartón ondulado antes indicado.

15      Este tipo de caja presenta, además, la ventaja de que en cualquier momento puede desplegarse y de esta forma almacenarse o transportarse en un mínimo de espacio, volviéndola a montar en un momento en

75426



el lugar deseado sin pegados ni grapas de sujeción.

En el plano adjunto, dado a título de ejemplo, se ha representado:

- En la Fig. 1ª el desarrollo de la caja.
- 20 En la Fig. 2ª la caja semimontada y
- En la Fig. 3ª la caja montada y abierta.

Refiriéndonos a estas figuras en la descripción que sigue, tenemos que el plegado está formado por cinco rectángulos unos a continuación de otros unidos por una de sus bases, -1-, -2-, -3-, -4- y -5-, 25 disponiéndose en este último rectángulo un rebaje -6- y una ranura -7- entre éste y el rectángulo -4- anterior, cuya ranura está destinada a alojar la pestafa -8- que va en la cara -1- que hace las veces de 30 tapa una vez montada la caja.

Los cuatro rectángulos -2-, -3-, -4- y -5- disponen a ambos lados de sendas solapas laterales, siendo las solapas -12- y -9-, correspondientes a los rectángulos -2- y -4- respectivamente, prolongación de 35 las caras menores de los mismos.

En la Fig. 1ª las líneas de trazos discontinuos indican los dobleces y las de trazo grueso líneas de corte. Así tenemos que las solapas -11- del rectángulo -3- (que es el fondo de la caja), están separadas 40 de éste y unidas solamente por línea de plegado a las solapas del rectángulo -4-. Lo mismo sucede con las solapas -10- dispuestas en los laterales del rectángulo -5-, que están separadas de éste y unidas por línea de plegado a las solapas -9- del rectángulo -4-

45 Para montar la caja y tomando como fondo el rectángulo -3-, las solapas -11- dobladas por su línea

75426



de puntos quedan sobre el fondo, siendo los rectángulos -2- y -4- los laterales de altura de la caja.

Las solapas -12- dobladas hacia adentro, se apoyan interiormente en las solapas -9-, quedando sujetas por las solapas -10- que se abaten igualmente hacia adentro, (Fig. 2ª). Por último el rectángulo -5- se dobla hacia el interior, situándose superpuesto sobre el -4- y sujetando por presión del roce de sus cantos, las solapas dobladas y superpuestas interiormente. En este momento la caja queda según se representa en la Fig. 3ª, es decir, dispuesta para que el rectángulo -1- en su función de tapa, cierre la caja introduciendo la pestaña -8- en la ranura -7- en el canto de la caja entre los rectángulos -4- y -5-

Como se puede apreciar el rectángulo -5- dispone de un rebaje -6- para una vez abatido interiormente, pueda ser sacado fácilmente al desmontar la caja. También la ranura -7- dispone de un rebaje semicircular para facilitar la apertura de la tapa.

Como se puede apreciar en la Fig. 1ª, el desarrollo de esta caja es casi rectangular, por lo que se aprovecha al máximo la lámina de cartón de la cual se corta el plegado, no quedando residuos.

Descrito suficientemente el objeto de este modelo de utilidad, se hace constar que cualquier modificación que se introduzca y que no altere la esencialidad del mismo, se considerará como propia de este modelo.

**N O T A**

Se declaran de novedad las siguientes

**REIVINDICACIONES**

1ª.- Un plegado para la construcción de cajas de

75426



359

80

cartón, caracterizado por estar formado por cinco rectángulos unos a continuación de otros unidos por sus bases, disponiendo el primero de una pestaña sobre la base libre, menor que la longitud de la misma y destinada a alojarse en una ranura practicada entre las bases que unen a los rectángulos cuarto y quinto, disponiendo éste último de un rebaje semicircular en el lado opuesto a la ranura.

85

2º.- Un plegado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque los rectángulos segundo y cuarto disponen de sendas solapas en sus laterales como continuación de los lados menores de los mismos, mientras que en los rectángulos tercero y quinto las solapas que figuran a los lados están separadas por líneas de corte, unidas simplemente a ambos lados de las solapas del rectángulo cuarto.

90

100

3º.- Un plegado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el mismo el rectángulo tercero hace las veces de fondo y los inmediatos, segundo y cuarto, son los laterales de altura de la caja, mientras que el primer rectángulo es la tapa y el quinto se abate sobre el cuarto interiormente, sujetando las solapas laterales y reforzando esta cara, dejando la ranura en el borde de este lado para la introducción de la pestaña de la tapa.

105

110

4º.- Un plegado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las solapas laterales del rectángulo tercero se apoyan sobre la cara interna del mismo, quedando sujetas en sus ángulos de doblez por las solapas del rectángulo segundo que vie-

75426



115           nen a apoyarse interiormente sobre las solapas del  
cuarto, formando las caras menores de la caja, re-  
forzadas por tercera vez al abatirse interiormente  
las solapas correspondientes al rectángulo quinto,  
el cual se abate por último hacia el interior sobre  
el rectángulo -4- sujetando las solapas por presión.

120           5º.- UN PLEGADO PARA LA CONSTRUCCION DE CAJAS  
DE CARTON.

Todo ello según se describe y reivindica en la  
memoria presente que consta de cinco hojas mecano-  
grafiadas por una sola de sus caras y se ilustra con  
el dibujo adjunto.

Madrid, 11 de Agosto de 1959.

VICENTE GONZA  
P. P.

11 AGO. 1959



75426

FIG. 1.

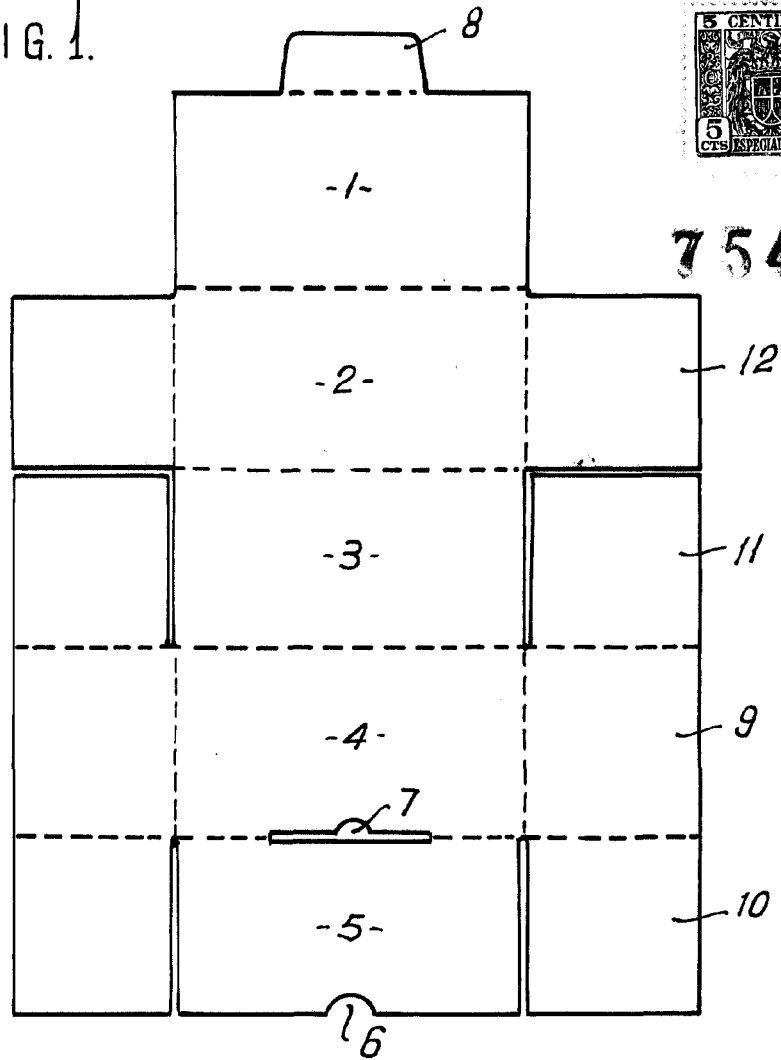


FIG. 2.

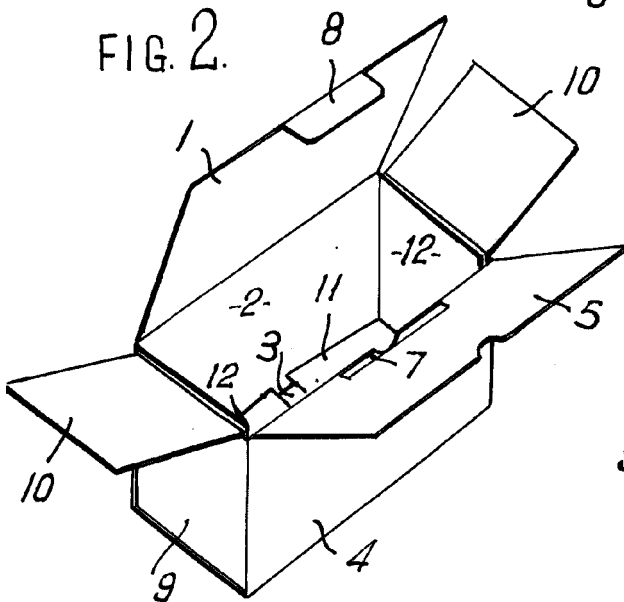
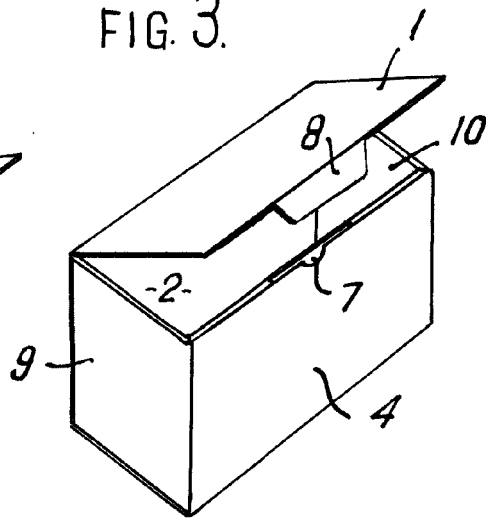


FIG. 3.



Madrid. 11 de Agosto de 1.959

ESCALA VARIABLE.

WORLDWIDE  
P.P.  
*[Signature]*