

10361



10361

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE

UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE
DON JOSE FUSTER CANALS, RESIDENTE EN VIGO, VELAZQUEZ MORENO,
36,

sobre:

"Caja de cartón o cartulina"

-----oOo-----

El Modelo de Utilidad que se solicita se refiere a una caja extensible en un solo plano, formada por dos partes, una externa y otra interna, que constituyen entre las dos, metiéndose una dentro de la otra, un envase rígido sin cosidos ni pegados, susceptible de ser hecho de un solo golpe de máquina hendedora y cortante sobre una sola superficie.

Las dos partes de la caja són, en general, iguales entre sí, si bien la interna puede ser mucho más simplificada ya que su misión es constituir el fondo de la caja externa o
10 - semi-envolvente.



Para mejor comprensión del Modelo de Utilidad, en los adjuntos dibujos se representa, a título de ejemplo, una forma de realización práctica, en los que,

La fig. 1, da idea de la parte exterior y nos muestra una perspectiva de la misma con una mitad montada (A), y otra sin montar (B).

Para montar el lado (C) basta unir y acoplar entre sí los lados (E) y (D) doblando encima de ellos y envolviendolos la parte (F) que quedará adosada en su extremo o pestaña (G) al fondo, como la parte (H). El lado (I) quedará montado como su correspondiente (J) con solo doblarlo sobre sí mismo y la pestaña (K) quedará adosada al fondo como su correspondiente (L).

Tenemos ya descrita la parte externa. La interna puede ser igual, ya que la caja se constituye metiendo la segunda dentro de la primera. La parte interna puede ser más simple que la externa, como por ejemplo, aparece en la fig. 2, en la que bastará doblar (B C D E) en ángulo recto sobre (A) y meter el conjunto dentro de la fig. 1, para constituir la caja. (M) es un orificio circular que al doblarse forma el uñero (L).

Las ventajas de ésta caja extensible sobre su equivalente rígida són las siguientes:

- 1a.- Ahorro de mano de obra en pegados y cosidos, ya que la caja extensible puede hacerse de un solo golpe de máquina hendedora y cortadora sobre una sola superficie.
- 2a.- Reducción de volumen. Ello determina una facilidad de almacenaje y una reducción en portes y embalajes.
- 3a.- Reducción de peso, puesto que puede manufacturarse en materiales muy livianos, ya que las paredes de

10361

-3-



la caja una vez armada, s6n, por lo menos, triples. Ello determina ahorro en portes.

NOTA

En res6men; el Modelo de Utilidad recaer6 sobre
5 - las siguientes reivindicaciones:

1a.- Caja de cart6n o cartulina, en dos piezas, una exterior y otra interior, ambas extensibles en un solo plano, y que pueden armarse sin cosidos ni pegados, constituyendo un todo r6gido.

10 + 2a.- Caja de cart6n o cartulina, seg6n la reivindicaci6n anterior, siendo adem6s las dos partes de la caja susceptibles de ser hechas simult6neamente por un solo golpe de m6quina hendedora y cortadora, sobre una sola superficie en la que se haya colocado el cart6n o material an6logo necesario.
20 - rio.

3a.- "Caja de cart6n o cartulina."

Seg6n se describe en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a m6quina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 29 de Septiembre de 1.943

Francisco Javier Plaza

P. P.

114.10361

10361 163224



Fig. 1

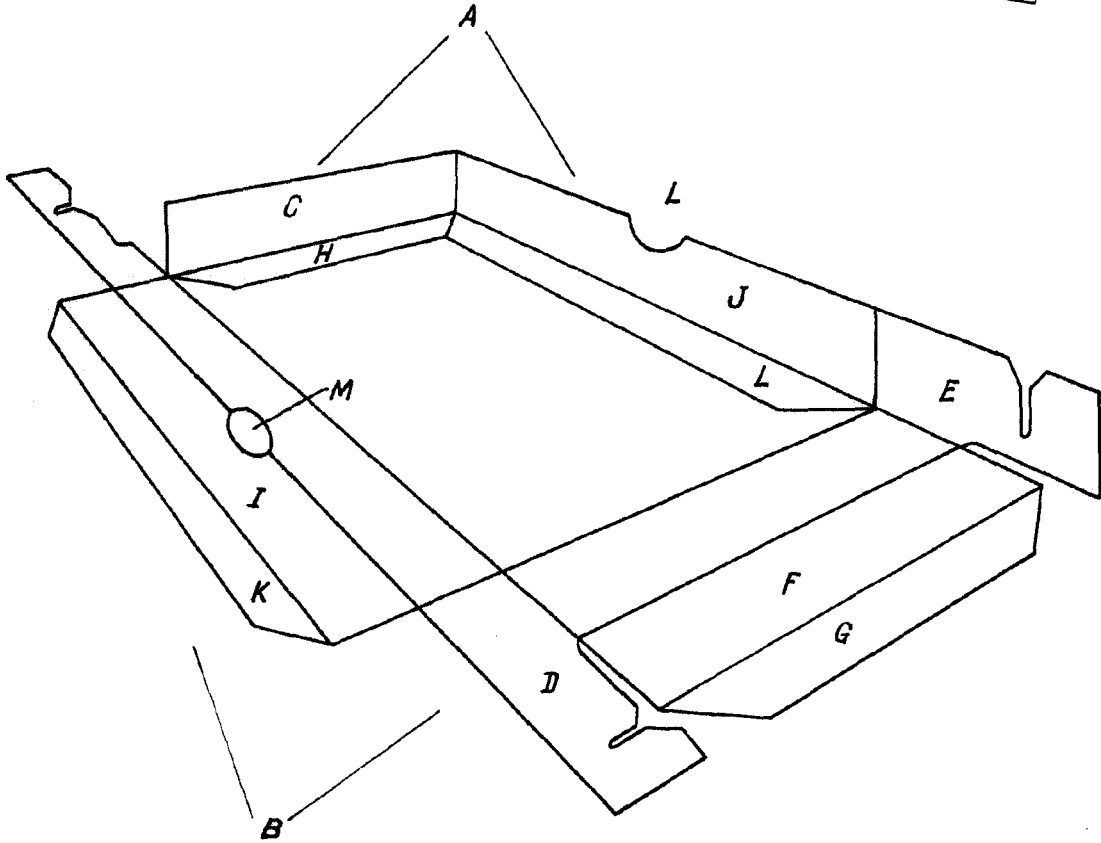
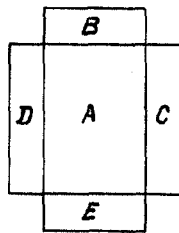


Fig. 2.



ESCALA VARIABLE
Madrid 29 de Septiembre de 1943.
Francisco Javier Plaza
P. P.