

27 ENF



79184

MODELO DE UTILIDAD

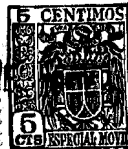
por "Una caja de embalaje"

a favor de Dña. María PARES SISTERE, de nacionalidad española,  
domiciliada en Barcelona, calle San Salvador nº 58.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5  
10 Las cajas de madera destinadas a embalaje, especial-  
mente para la exportación, han venido construyéndose mediante  
piezas clavadas con clavos y aunque ha habido pequeñas edicio-  
nes con referencia a la colocación de llantas de refuerzo de ma-  
dera, su estructuración básica no ha sufrido variación sustan-  
cial.

15 Aunque para ciertos usos las cajas de madera han sido  
bastante desplazadas por las de cartón ondulado, es en muchísi-  
mos otros insustituible, siendo la caja que nos ocupa un posi-  
tivo avance y perfeccionamiento respecto a las cajas de madera



79184

actuales para embalaje, puesto que en la misma, queda suprimido todo acoplamiento mediante clavos, lo que da lugar a que la duración o vida de la caja se prolongue enormemente, caracterizándose por la particular forma de ir retenidos sus planos ligándose unos a otros de manera que sin clavo alguno, queda la caja sólida y estructurada.

En la hoja de dibujos anexa a la presente memoria, aparecen representadas las características de la caja que nos ocupa, mostrando en perspectiva correspondientes vistas de la forma de estar estructuradas sus siguientes partes: Fig. 1, la base de la caja; Fig. 2, el testero delantero; Fig. 3, el testero posterior; Fig. 4, los planos laterales; Fig. 5, la tapa; y Fig. 6, en detalle parcial, su acoplamiento entre sí.

De acuerdo con ello, la base (Fig. 1) de la caja está constituida por un plafón 1 en dos de cuyos extremos opuestos de una misma cara (en general los de mayor longitud), van solidarizados respectivos listones 2-2', los lados (Fig. 4), están asimismo constituidos por un plafón 3 en dos de cuyos extremos opuestos de una misma cara (en general los de menor longitud) van solidarizados respectivos listones 4-4'; el testero delantero (Fig. 2), está constituido por un plafón 5 que presenta solidarizados en el extremo horizontal inferior de una de sus caras, un listón 6 y junto al borde opuesto de la otra cara, un listón 6'; el testero posterior (Fig. 3), está constituido por un plafón 7 que presenta solidarizados, en los extremos opuestos superior e inferior de una misma cara, respectivos listones 8-8', y junto al borde superior de la cara opuesta, otro listón 8''; la tapa (Fig. 5), está constituida por un plafón 9 que presenta solidarizados, en los extremos opuestos laterales de su cara inferior, respectivos listones 10-10' y en el extremo delantero de su cara superior, otro listón transversal 10''.



79104

Las dimensiones de dichos plafones y listones es adecuada para que al ser colocada la base 1 apoyada por sus extremos sin listón, sobre los listones 6 y 8 de los testeros 5 y 7, (Fig.6), quede entre los listones 2 y 2' de la base, orientados hacia arriba, y los bordes verticales sin listón de los testeros, espacio exacto para dar cabida en cada lado a los respectivos plafones 3 de las piezas laterales, de manera que sus listones 4 y 4', orientados hacia adentro, ejerzan acción de topes que retienen a los testeros, evitándose a su vez el desplazamiento de los plafones laterales 3, por la acción de tope que, evitándolo, ejercen los listones 10-10' orientados hacia abajo, de la tapa, al estar ésta colocada y retenida por venir situado el extremo posterior sin listón de su plafón 1, debajo del listón 8' del testero posterior. El cierre de la caja puede establecerse mediante un alambre o elemento flexible similar que pasa por agujeros 11 previstos en el listón superior 10'' de la tapa, enfrentados con otros 12 previstos en la parte superior correspondiente del testero delantero 5.

En la ejecución práctica de la caja de embalaje, según queda descrita, los plafones de sus caras, podrán ser de una sola pieza o de varias, y los listones a ellos solidarizados, preferentemente mediante grapillas inclinadas con respecto a la dirección de sus fibras, podrán tener un perfil adecuado cualquiera.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1º.- Una caja de embalaje, caracterizada por la forma



de ir acopladas entre sí sus diversas partes, a cuyo efecto, en dos de los extremos opuestos de la cara superior del plafón de base, de las caras internas de los plafones laterales, de la cara interna del testero posterior y de la cara inferior de la tapa, van solidarizados respectivos listones, llevándolos el testero delantero, uno en el extremo inferior de su cara interna y otro en el superior de la externa, siendo las dimensiones de dichos plafones y de sus listones, adecuada para que al ser colocada la base, apoyada por sus extremos sin listón, sobre los listones inferiores de los testers, quede entre los listones de aquélla que sobresalen hacia arriba y los bordes verticales sin listón de los testers, espacio exacto para dar cabida en cada lado a los correspondientes plafones laterales de manera que los listones de éstos que se sitúan en posición vertical sobresaliendo hacia adentro, ejerzan acción de topes que retienen a los testers, evitándose a su vez el desplazamiento de los plafones laterales, por la acción de tope que sobre ellos ejercen los listones que sobresalen hacia abajo, de la tapa, al estar ésta colocada.

20 2º.- Una caja de embalaje, según 1), caracterizada por el hecho de que, según el mismo, la tapa queda retenida por venir a situarse el extremo posterior sin listón de su plafón, debajo del listón superior del testero posterior.

25 3º.- Una caja de embalaje, según 1) y 2), caracterizada por el hecho de que el cierre de la caja puede establecerse mediante un alambre-precinto o elemento similar, que pasa por agujeros previstos en un listón transverso solidarizado a la tapa junto al borde anterior de su cara superior, cuales agujeros están enfrentados con otros provistos en la parte superior correspondiente del testero delantero.

30

27 E



79184

4ª.- UNA CAJA DE EMBALAJE.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

5

Barcelona, 27 de Enero de 1.960

Dña. María PARES SISTERE

p/a.

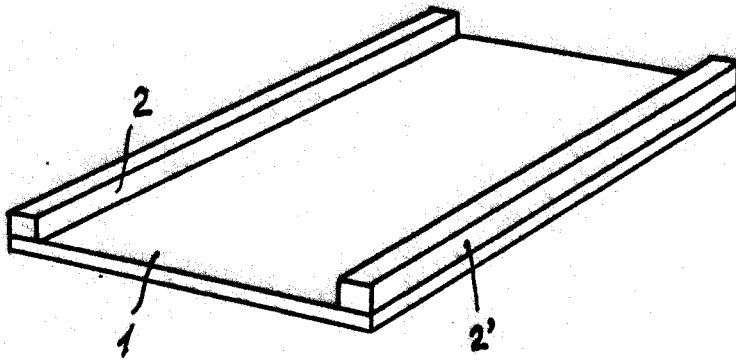


FIG. 1

79184

FIG. 2

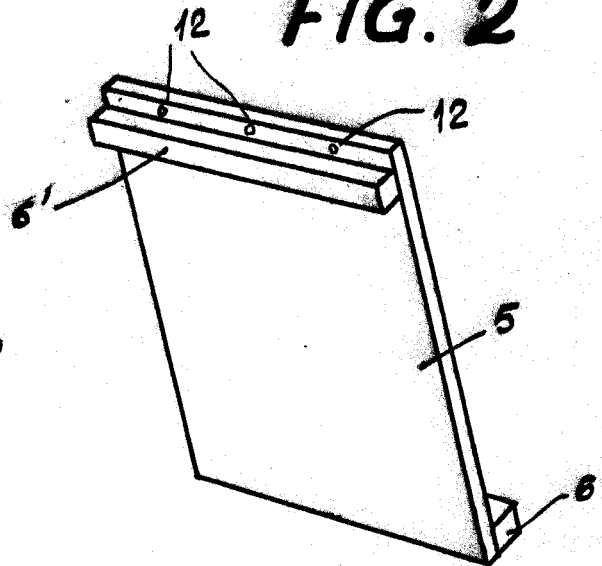


FIG. 3

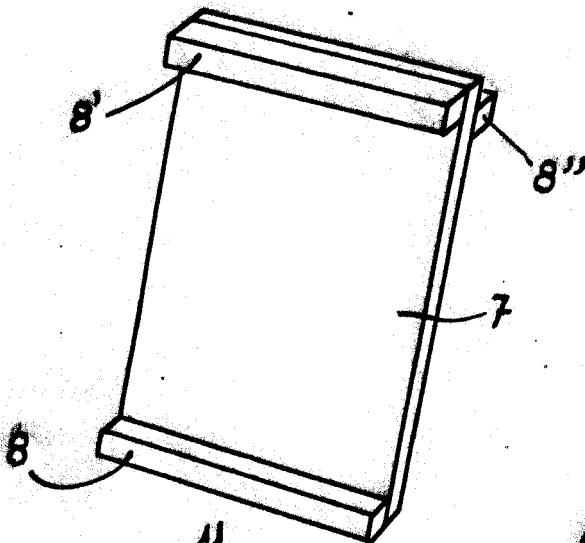


FIG. 4

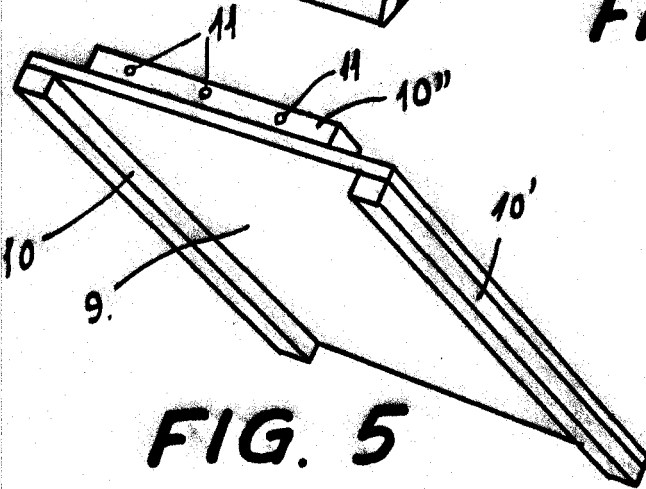
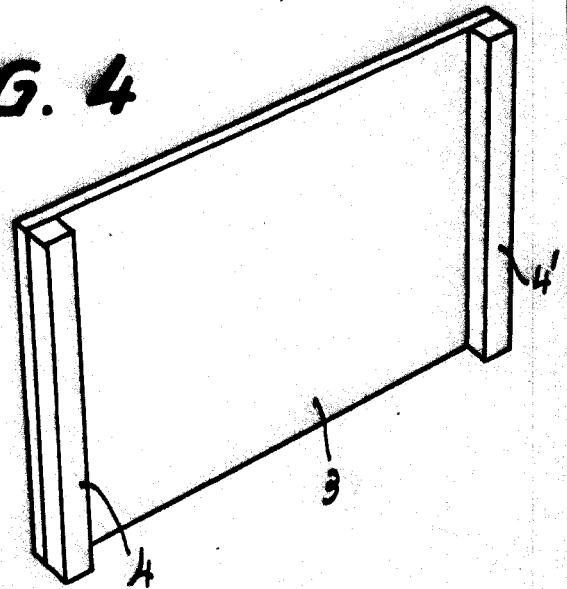


FIG. 5

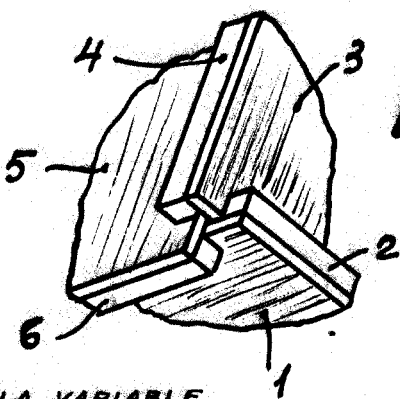


FIG. 6

BARCELONA, 11 DE JULIO DE 1959.

*[Handwritten signature]*