



MODELO DE UTILIDAD

Grupo 6º, Clase 58ª.

112175

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

» UNA CAJA APILABLE PARA ALMACENAR PEQUEÑOS OBJETOS ».

Solicitante: PLASTIPOL, S.A.,

Entidad española, establecida en

BARCELONA, Calle Rosario, 17.

112175

-4



La presente solicitud se refiere a una caja apilable para almacenar pequeños objetos, del tipo de las constituidas por una pieza moldeada de planta rectangular, las paredes laterales de la cual están dotadas por su cara interna de guías verticales, alineadas transversalmente por pares, para el encaje desde arriba de tabiques transversales de subdivisión.

En su esencia se caracteriza la caja de que se trata porque el fondo de la misma está dotado en su cara inferior de una nervadura que a corta distancia sigue el contorno de dicho fondo, determinando un escalón para el encaje de la caja en la boca de otra idéntica y permitir así el apilamiento de varias de ellas en forma estable.

Otra característica de dicha caja consiste en que las guías verticales de que van dotadas sus paredes laterales por la cara interna para el encaje de los tabiques separadores, están constituidas por acanaladuras verticales de sección transversal en T, y, correspondientemente, los tabiques separadores están provistos en cada uno de sus lados de encaje de una doble pestaña, determinando en sección transversal también una T, de modo que dichos tabiques separadores, además de su función propia, cumplen la de enlazar entre sí, a modo de tirantes, dichas paredes laterales, afianzando el conjunto. Esta realización es particularmente apropiada para cajas destinadas a contener objetos pesados y en las que las paredes laterales tienden a separarse o combarse hacia fuera por efecto de la carga.

112175



En los dibujos adjuntos se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización, mostrando:

5 La Fig. 1 una vista de planta de una caja de cinco compartimientos determinados por cuatro tabiques transversales de subdivisión;

la Fig. 2 un corte vertical según II-II de la Fig. 1;

la Fig. 3 una vista frontal de alzado; y

10 la Fig. 4 un detalle en sección horizontal según IV-IV de la Fig. 2, pero a escala ampliada.

La caja representada, de planta rectangular, comprende el fondo 1, las paredes laterales 2 y 3, frontal 4 y posterior 5, que en conjunto constituyen una sola pieza moldeada. El fondo 1 está dotado en su cara inferior de una nervadura 6 que a corta distancia sigue el contorno de él y determina un escalón 7 para el encaje de la caja en la boca de otra idéntica y permitir así el apilamiento de varias de ellas en forma estable. Las paredes laterales 2 y 3 van dotadas por su cara interna de guías verticales 8 y 9, respectivamente, alineadas transversalmente por pares, para el encaje desde arriba de tabiques transversales de subdivisión 10. Dichas guías están constituidas por acanaladuras verticales 11 de sección transversal en T, y, correspondientemente, los tabiques separadores 10 están provistos en cada uno de sus lados de encaje de una doble pestaña 12, que en sección transversal determina también una T, conforme puede apreciarse en la Fig. 4. De este modo, los citados tabiques separadores 10 cumplen,

además de su función propia, la de enlazar entre sí, a modo de tirantes, las dos paredes laterales 2 y 3, según puede deducirse claramente de la Fig. 1. Las referidas guías verticales 8 de las paredes laterales 2 y 3 y los tabiques separadores 10 son de altura ligeramente menor que dichas paredes laterales, conforme puede apreciarse en la Fig. 2, al objeto de permitir el encaje desde arriba de la nervadura inferior 6 de otra caja análoga superpuesta. La pared frontal 4 de la caja representada está provista, de manera en sí conocida, de un asidero 13, así como por encima de este asidero de una porción rectangular hundida 14, contorneada por una ranura-guía 15 para el encaje, desde arriba, de una etiqueta.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial de la caja descrita puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Una caja apilable para almacenar pequeños objetos, constituida por una pieza moldeada de planta rectangular, las paredes laterales de la cual están dotadas por su cara interna de guías verticales, alineadas transversalmente por pares, para el encaje desde arriba de tabiques transversales de subdivisión, caracterizada porque el fondo está dotado en su cara inferior de una nervadura que a corta distancia sigue el contorno de dicho fondo, determinando un escalón para el encaje de la caja en la

112175



boca de otra idéntica y permitir así el apilamiento de varias de ellas en forma estable.

2ª.- Una caja apilable según la reivindicación 1ª, caracterizada porque las guías verticales de que van dotadas las paredes laterales por su cara interna para el encaje de los tabiques separadores, están constituidas por acanaladuras verticales de sección transversal en T, y, correspondientemente, los tabiques separadores están provistos en cada uno de sus lados de encaje de una doble pestaña, determinando en sección transversal también una T, de modo que dichos tabiques separadores, además de su función propia, cumplen la de enlazar entre sí, a modo de tirantes, dichas paredes laterales, afianzando el conjunto.

3ª.- UNA CAJA APILABLE PARA ALMACENAR PEQUEÑOS OBJETOS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 4 de Marzo de 1965.

PLASTIPOL, S.A.
P.P.

GOMEZ-ACEBO Y MODEI

P.P.

ESCALA VARIABLE.



FIG. 1

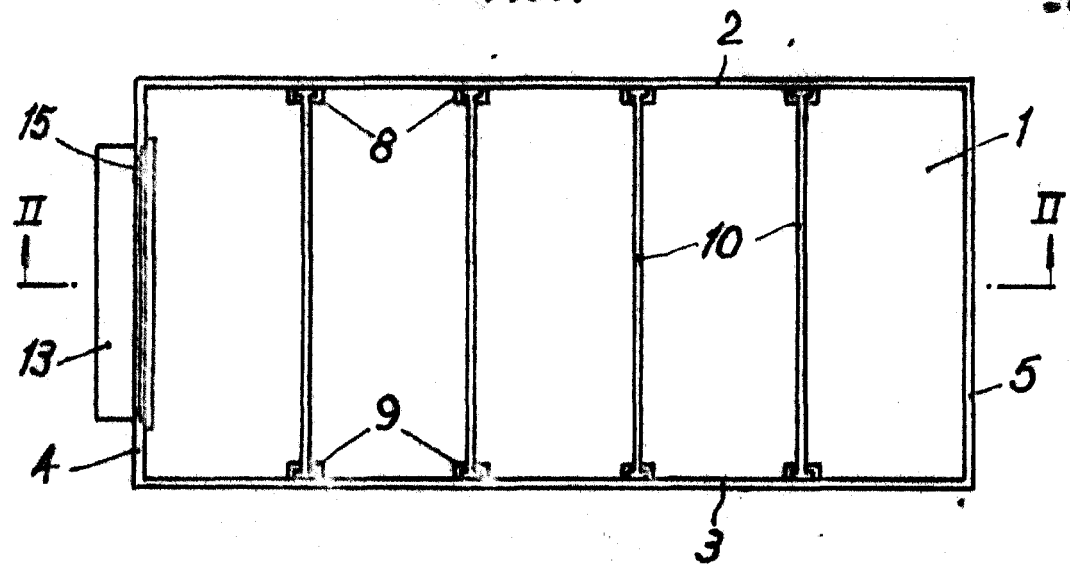


FIG. 2

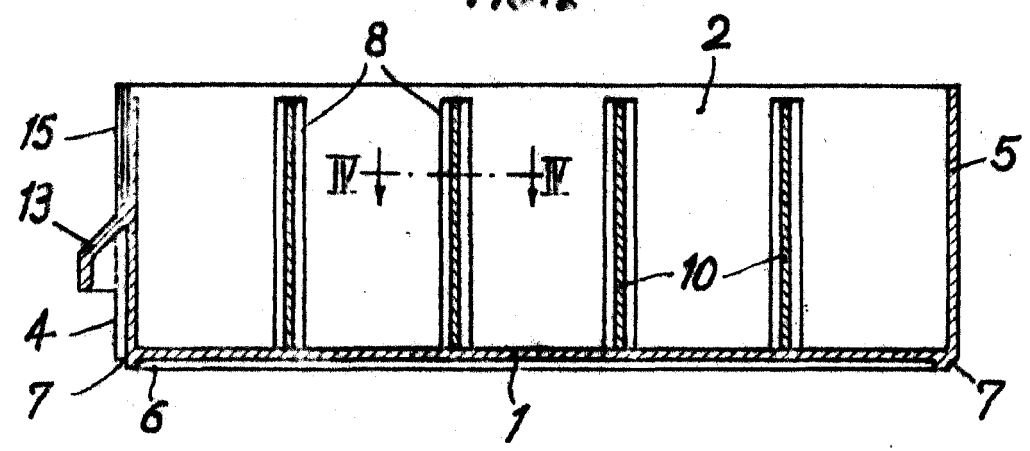


FIG. 3

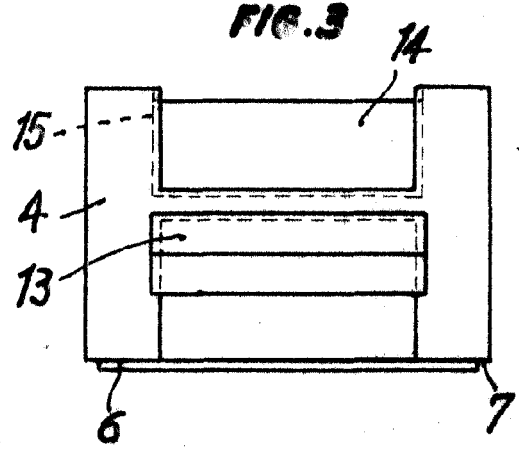
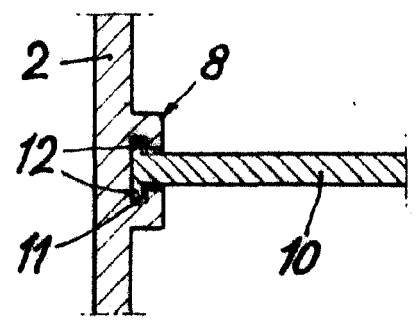


FIG. 4



BARCELONA, 4 de Marzo de 1965
PLASTIPOL, S.A.
P.P. GÓMEZ-ALLA