



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de FABRICA DE ARTICULOS DE MATERIAL AISLANTE,
S.A., entidad española, domiciliada en Cornellá de Llobre
gat (Barcelona), Calle Mártires de la Santa Cruzada, 125,
por "CAJA PLEGABLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una caja ple
gable de constitución muy sólida por lo que la gama de su
uso es prácticamente ilimitada, siendo al propio tiempo fá
cilmente plegable en virtud de la estructuración de los ele
mentos que la forman, siendo, no obstante de fabricación
sencilla y económica.

10. La caja aludida se caracteriza por el hecho de
estar constituida por una lámina rectangular constituida
por una resina termoplástica flexible y resiliente de cuyos



5. lados sobresalen hacia el exterior unas aletas, susceptibles de ser dobladas por los efectos de unas líneas debilitadas de plegado formadas al efecto en los bordes de aquella lámina y que forman bisagra siendo las mismas rebatibles hacia arriba para formar los lados de las cajas, estando los lados adyacentes de dichas aletas dotadas de elementos complementarios de dispositivos de fijación.

10. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención un caso práctico de realización de una caja según las características detalladas.

15. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una vista en planta de un desarrollo de la caja; y la figura 2 es una vista en alzado lateral de la caja montada y en función de uso.

20. Según la representación de los dibujos, la caja objeto de la presente invención, en una realización preferida está constituida por una pieza enteriza, conseguida mediante el moldeo, u otra preparación conveniente, de una resina termoplástica de elevadas características de flexibilidad y resiliencia de modo que puede ser doblada repetidamente sin rotura estando dicha lámina asimismo reforzada de modo que la caja pueda contener pesos racionalmente elevados. Esta pieza comprende una lámina central -1- de contorno rectangular y de sus cuatro lados sobresalen hacia el exterior otras tantas aletas -2- y -3- las cuales son rebatibles hacia arriba merced a la disposición de las líneas debilitadas de plegado -4- formadas en los lados de

25.

28 APR



la lámina -1-.

5. Las aletas -2- y -3- tienen formados en sus lados que se yuxtaponen en el montaje medios complementarios para su mantenimiento en posición entre sí, los cuales, a simple título de ejemplo puesto que no queda descartada la aplicación de otros sistemas que se estimen más convenientes, están constituidos por los ojales -5- formados en las aletas -2- a los que son susceptibles de acoplarse los vástagos de cabeza ensanchada -6- formados en los lados adyacentes de las aletas complementarias -3-.

10. Tanto la lámina -1- como las aletas -2- y -3- están dotas en los dibujos de la pluralidad de nervios de refuerzo -7- distribuidos regularmente para llevar mejor a cabo su función. Sin embargo, estos elementos dada las grandes posibilidades de moldeo de la materia que los constituye, puede adoptar otras formas, tales como enrejados, siempre y cuando los productos a contener lo permitan.

15. Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos de la caja plegable, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de

28 ABR



utilidad:

1. Caja plegable, que se caracteriza por el hecho de estar constituida por una lámina rectangular, constituida por una resina sintética termoplástica flexible y resiliente de cuyos lados sobresalen hacia el exterior unas aletas, las cuales, en virtud de la formación de correspondientes líneas debilitadas de plegado que forman bisagras son susceptibles de rebatirse hacia arriba para formar los laterales de la caja hallándose los lados de dichas aletas provistos de medios complementarios de mantenimiento en posición entre sí.

2. Caja plegable.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 28 de abril de 1967

FABRICA DE ARTICULOS DE
MATERIAL AISLANTE S.A.

p.a.

p.a.
 FABRICA DE ARTICULOS DE MATERIAL
 ASIANTE, S. A.
 Barcelona, 28 de abril de 1967.

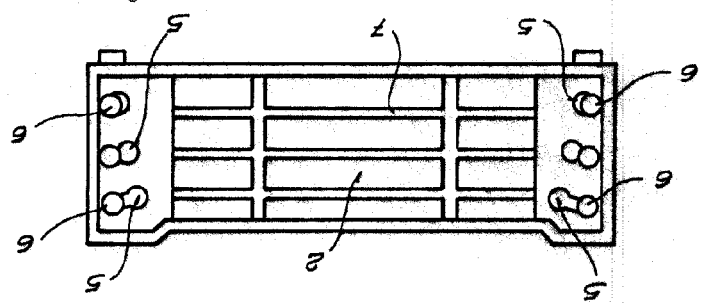


FIG. 2

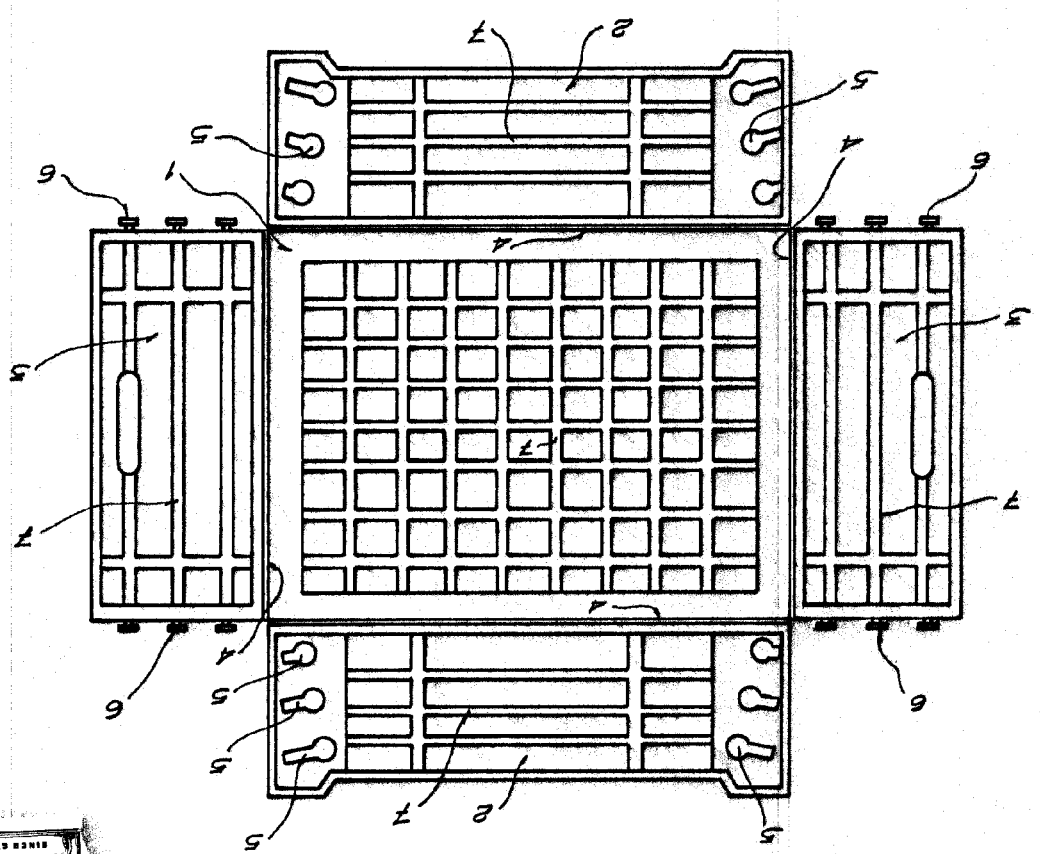


FIG. 1



28 ABR 1967

14751