

204745

17



B65D

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

por "CAJA PERFECCIONADA", a favor de Doña TERESA CUADROS GIBET, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, Avenida Meridiana, 30-32.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una caja perfeccionada.

Más concretamente, en la invención se ha ideado una caja cuya forma es paralelepípedica recta rectangular, obtenida por moldeo, preferentemente a base de material plástico duro.

5.

La referida caja presenta unas mejoras con respecto a las cajas conocidas actualmente en el mercado y destinadas para usos análogos, cuyas mejoras se refieren al hecho de disponerse en determinadas zonas o superficies de la caja unos medios antideslizantes obtenidos en la propia operación de moldeo de la caja, cuyos medios permiten un apilado de cajas

10.



similares, de manera estable, y sin posibilidad de corrimientos.

Las referidas zonas antideslizantes se encuentran localizadas preferentemente en los extremos del fondo exterior de la caja y en los bordes de embocadura de la misma.

5.

Otra particularidad que presenta la caja objeto de la presente invención consiste en el hecho de que su dimensión longitudinal es superior al doble de su altura, cualidad ésta que se aprovecha para obtener una gran economía de espacio en el apilamiento en vacío.

10.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

15.

En los dibujos:

La figura 1, muestra una perspectiva de una caja, mostrando el fondo exterior de la misma.

La figura 2, es un detalle de la superficie antideslizante de que va dotado dicho fondo exterior.

20.

La figura 3, corresponde a otra perspectiva de la caja, vista desde arriba, mostrando la embocadura.

La figura 4, es un detalle de las superficies antideslizantes localizadas en el borde de embocadura de la caja.

25.

La figura 5, es una sección esquemática del sistema de apilamiento en vacío, en el cual colaboran las superficies antideslizantes.

Las figuras 6 y 7, corresponden a sendos detalles esquemáticos y en sección de las zonas antideslizantes en contacto del referido apilamiento.

30.



5. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una caja -1-, la cual presenta como elementos característicos unas zonas antideslizantes -2- y -3-, localizadas en su fondo exterior -4- y en el borde -5- de embocadura.

10. Las referidas zonas -2- y -3-, están constituidas por tetones -6-, dispuestos al tresbolillo, cuyas zonas, al quedar contrapuestas a zonas similares de otra caja, tal como se aprecia en la figura 5 y detalle de la figura 6, establecen una trabazón por un encaje de unos tetones en los espacios existentes entre los opuestos, que evita el desplazamiento de las superficies en contacto.

15. Esta peculiaridad permite la disposición apilada de dos cajas enfrentadas por sus embocaduras, estando en contacto las zonas -3-, constituyendo ambas cajas una cavidad alojadora de una tercera, en posición vertical, tal como muestra la figura 5.

20. Este apilamiento puede incrementarse en altura mediante la adición de nuevas cajas que mantengan en contacto sus superficies -2- de fondo, constituyendo esta nueva caja, en cooperación con otra invertida, una nueva cavidad para una tercera caja, y así sucesivamente.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Caja perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender en su plano de fondo exterior unas zonas extremas transversales que comprende pluralidades de tetones salientes al tresbolillo, operativamente dispuestos para establecer un encaje antideslizante al disponerse en contacto con las zonas similares del fondo externo de una caja similar, constituyendo apilamiento.

10. 2ª.- Caja, según la anterior reivindicación, caracterizada porque los bordes de embocadura que se encuentran en la proyección de las antedichas superficies antideslizantes, presentan zonas de iguales características destinadas para establecer una trabazón antideslizante al disponerse dos cajas enfrentadas por sus embocaduras, integrando ambas cajas una cavidad alojadora de una tercera.

15. 3ª.- Caja perfeccionada.
20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 17 JUL. 1974

p. a.

JAIMÉ ISERN



Fig. 1

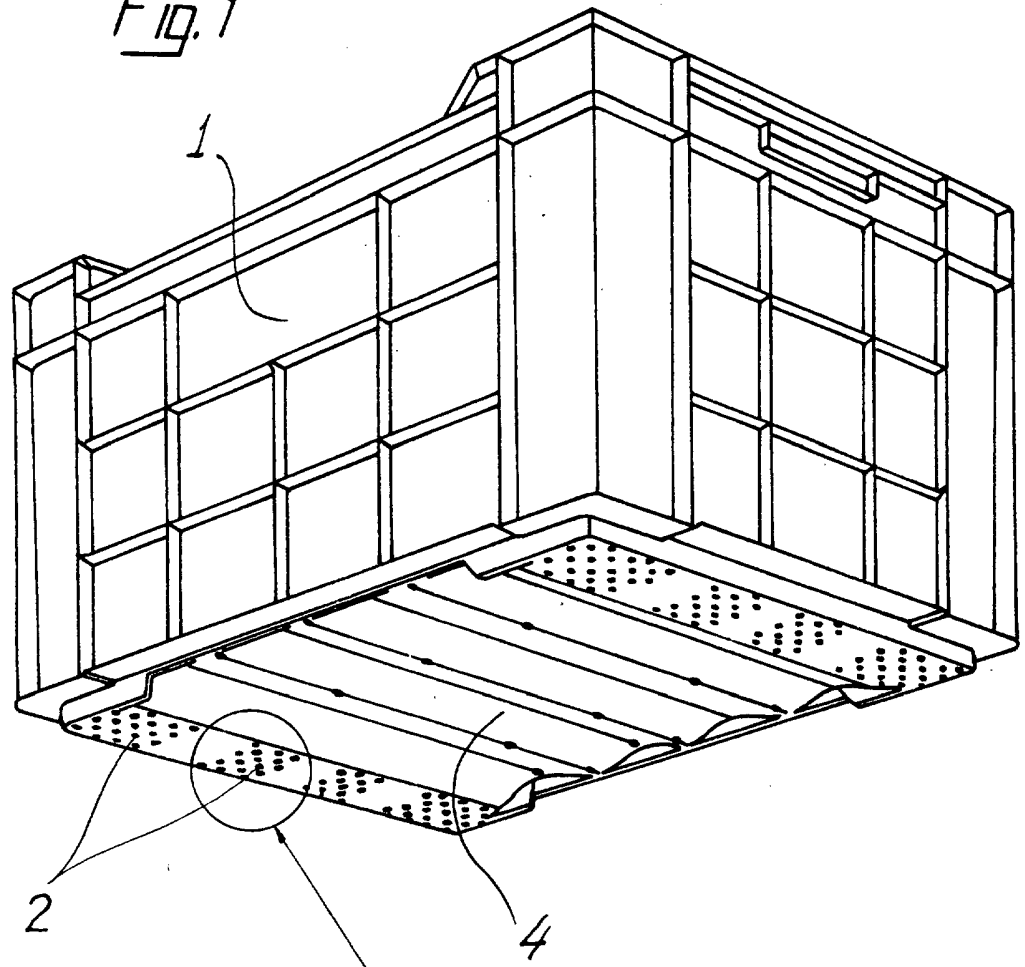
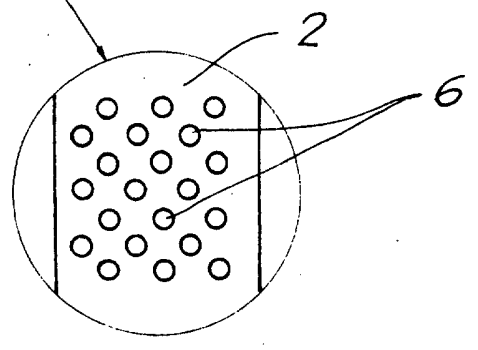


Fig. 2



Madrid, a 17 JUL. 1974
p.a.

J. Cuadros
P. P. JAIME IBERN

