



106523

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

a favor de TERACPLAST, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Avda. S. Antonio Maria Claret, 118, por "BATEA APILABLE PARA FRUTOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una batea susceptible de apilarse con otras, la cual resulta idónea para el almacenamiento, transporte y conservación de frutos, siendo, no obstante, de realización sencilla y económica.

5.

La batea aludida, se caracteriza por el hecho de comprender una pieza moldeada a modo de cubeta, de cuyas esquinas sobresalen hacia arriba sendos tetones escalonados y cuyo fondo presenta, en correspondencia con dichos tetones, unas cavidades receptoras de los tetones de

10.

106523

21



una batea subyacente.

Dichos tetones se prolongan de arriba abajo, en las esquinas de la batea y se hallan perforados longitudinalmente para recibir varillas de fijación de varias bateas apiladas.

5.

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 batea según las características descritas.

10.

En dichos dibujos; la figura 1 muestra una vista en planta superior de la batea; la figura 2 se refiere a una sección longitudinal de la misma vista en alzado; y la figura 3 se refiere a un detalle de varias bateas acopladas asimismo en sección longitudinal.

15.

Según la representación de los dibujos, el objeto de la presente invención comprende la pieza -1- que adopta una forma de cubeta, la cual se consigue mediante el moldeo de una materia muy ligera, como puede ser una resina termoplástica expansionada, la cual presenta la particularidad de tener formados en sus esquinas -2- los tetones -3-, salientes hacia la parte superior, prolongándose hasta el fondo de la cubeta -1-, para formar las cantoneras internas -4-.

20.

25.

Asimismo, dicha cubeta, -1- tiene formadas en su base, y por su cara externa, las cavidades -5-, alineadas con los tetones -3-, susceptibles de recibir los que se hallan formados en la batea subyacente.

Los conjuntos formados por los tetones -3-

106523

21 MAY



5. y las cantoneras -4- se hallan atravesadas longitudinalmente por el orificio pasante -6-, los cuales quedan alineados cuando se hallan apiladas varias bateas, permitiendo la recepción común de la varilla -7- que las ensarta para mantenerlas en posición cuando se hallan en función de uso.

10. Cabe señalar asimismo que la altura de los tetones -3- permite la formación del espacio libre -8-, entre batea y batea, que facilita la aireación de su contenido cuando se hallan apiladas según las normas descritas.

15. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos de la batea, 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

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Batea apilable para frutos, que se caracteriza por el hecho de constar de una pieza moldeada a modo de cubeta, de cuyas esquinas sobresalen hacia arri-

106523

21



ba sendos tetones escalonados y cuyo fondo presenta, en correspondencia de dichos tetones, unas cavidades receptoras de los extremos de los tetones de una batea subyacente.

5. 2. Batea apilable para frutos, según la reivindicación 1, que se caracteriza esencialmente por el hecho de dichos tetones se prolongan de arriba abajo en las esquinas de la batea, y se hallan perforados longitudinalmente para recibir varillas de fijación de varias bateas apiladas.

3. Batea apilable para frutos.

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

Barcelona, 21 de mayo de 1.964.

TERMOPLAST, S. A.

p. a.

I. PONTI

P. P.

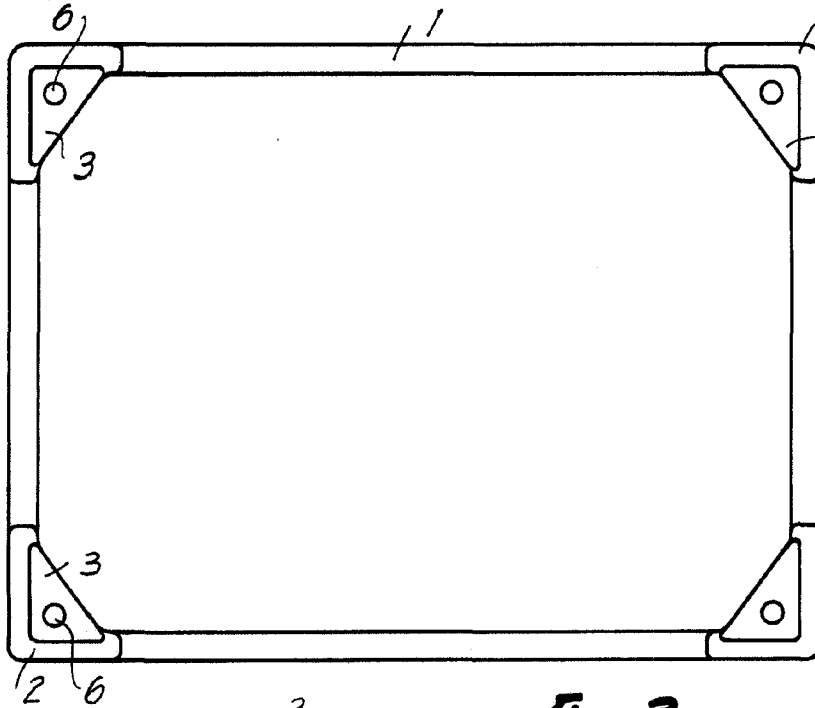


Fig. 1

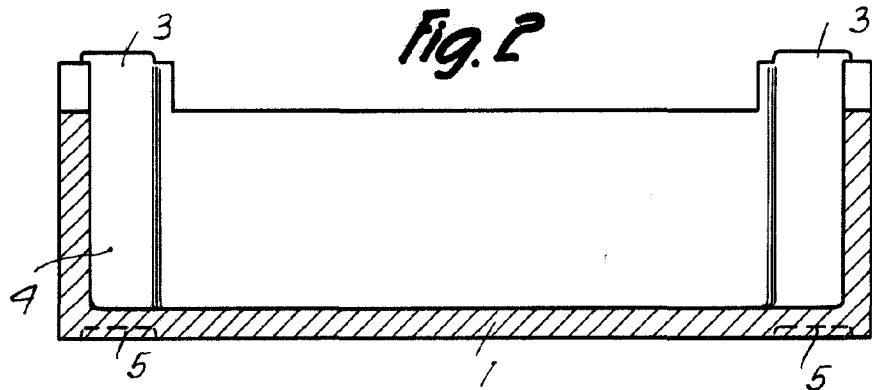


Fig. 2

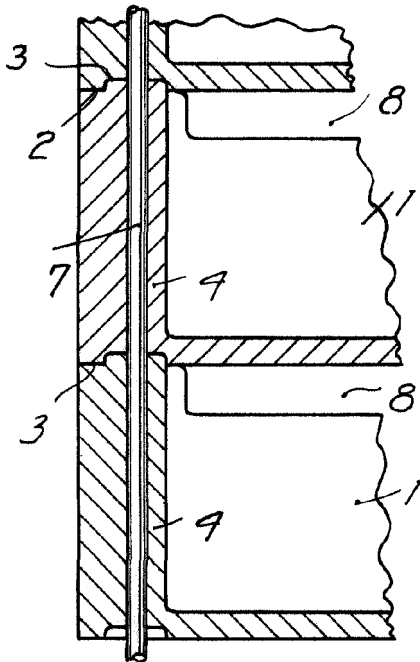


Fig. 3

Barcelona, 21 Mayo 1964
Termoplast, S. A.
p.a.

L. PONTI
P. P.

11283