



225 MA

81742

817.42

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

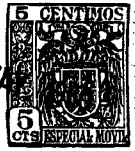
por "UNA BANDEJA PERFECCIONADA PARA CUBITOS DE HIELO,
a favor de D^a Amelia Inglés Heras, de nacionalidad es-
pañola, domiciliada en Barcelona, Bertrán, 60.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un nuevo tipo de bandeja, destinada a la producción de cubitos de hielo en los refrigeradores, caracterizado por disponer los tabiques que definen las cavidades ocu-
5. padas por el agua y que darán lugar a los cubitos, en forma inclinada, lo que permite la extracción fácil de los mismo para su empleo.

Existen diversos tipos de bandejas para este



objeto, que presentan disposiciones para definir los espacios determinativos de las porciones de hielo, pero todos ellos presentan un serio inconveniente, que es la dificultad de la extracción de las mismas de la cubeta.

5. Para obviar este inconveniente, ha sido diseñada la bandeja a que se refiere el Modelo, que contiene en su interior un sistema reticular de tabiques que definen unos espacios de forma prismática, pero cuyas caras aparecen inclinadas y ello permite la salida rápida y fácil de los cubitos, con el mínimo esfuerzo.
- 10.

Para su mejor comprensión, se acompañan a la presente memoria unos dibujos que ilustran, a título de ejemplo, una realización de la nueva cubeta, según el Modelo.

15. La figura 1 presenta una vista en perfil de la misma, la figura 2 una sección longitudinal y la figura 3 una vista en planta.

20. La bandeja que se describe consta de un cuerpo -1- en forma de caja rectangular, abierta en su parte superior y con sus paredes ligeramente inclinadas para facilitar la salida de las porciones de hielo. El borde de las mismas presenta una pestaña saliente -2- para su cómoda sujeción.

25. En su interior, se dispone un sistema de tabiques en forma de red, -3-, de los cuales son unos longitudinales -7- y otros transversales. Estos últimos aparecen en disposición inclinada variable, según permite ver claramente la figura 2, excepto el central -6-, que es vertical. Los tabiques extremos -4- y -4'- presentan una inclinación marcada, mientras que los interiores -5- y -5'- aparecen inclinados en sentido contrario. La
- 30.



figura 3 permite ver su disposición en planta.

- De este modo, la extracción de los cubitos se efectúa fácilmente: se extrae el sistema de tabiques y con él los cubitos, de los cuales se sacarán unos
5. por la parte superior y otros por la inferior; todos, como es lógico, saldrán de su cavidad a través de la parte más ancha, que queda alternativamente encima y debajo según la disposición adoptada.

- La bandeja, así como los tabiques interiores,
10. podrán fabricarse con cualquier material, siendo muy indicado el plástico por sus propiedades elásticas e irrompibles.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la bandeja anteriormente descrita,
15. será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Una bandeja perfeccionada para cubitos de hielo,
20. caracterizada porque los tabiques interiores que determinan los espacios ocupados por los cubitos presentan cierta inclinación respecto a la vertical, que determina la forma troncopiramidal de aquéllos, estando aquella oblicuidad alternativamente a uno u otro lado de la
25. vertical, originando que las zonas de mayor sección de las diferentes cavidades se hallen asimismo alternativamente en la parte superior o inferior del sistema de tabiques.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en
30. la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

8 7 4 2

25 MA



2.- "UNA BANDEJA PERFECCIONADA PARA CUBITOS DE HIELO".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

5. Barcelona, veinticinco de mayo de mil novecientos sesenta.

P.A. de D^a Amelia Anglés Heras,

L. DURAN CORRETJER
P. P.

jc.



25

81742

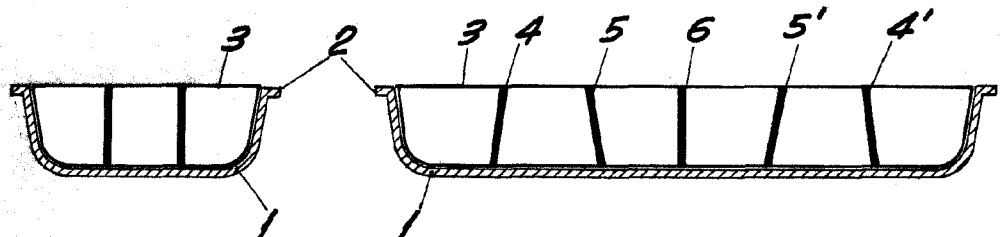


Fig. 1

Fig. 2

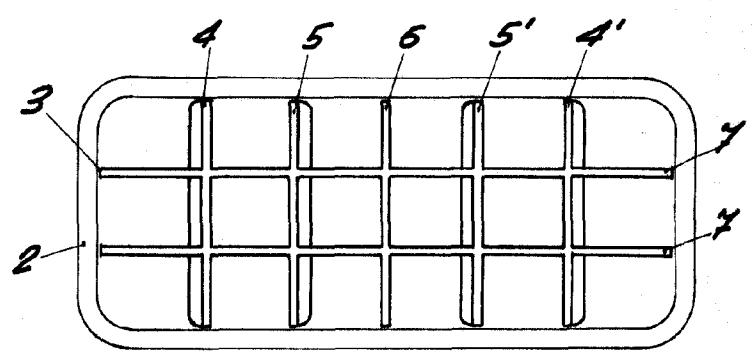


Fig. 3

BARCELONA, 25 MAJO DE 1960
L. DURAN
P.P. *[Signature]*

ESCALA VARIABLE