



AGO 1965

115668

115668

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA BANDEJA PARA CUBITOS DE HIELO", a favor de D. Pedro MARÉS Ibáñez, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Mallorca, 184, int.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a una bandeja, de las que vienen usándose para la conformación de cubitos de hielo, que aporta considerables ventajas, de orden práctico especialmente, sobre las distintas realizaciones de bandejas de tal tipo ejecutadas hasta el momento.

5. En efecto, como es sabido, la formación de cubitos de hielo lleva consigo una dilatación de la masa de agua al pasar al estado sólido. Esta dilatación es la que hace que los cubitos queden firmemente apretados contra los tabiques y paredes de las bandejas, dificultando la labor de extracción de los mismos. Este es el principal problema de las susodichas bandejas, ya que la formación de cubitos se realizará siempre igual, sólo con la variante del tiempo del proceso que variará en consonancia con el material constituyente de aquéllas.

10. Existen, al fin de solucionar dicho problema, numerosos tipos de bandejas, pero la mayor parte de ellas no cumplen con



- 2 - 115868

su labor de una forma satisfactoria, bien porque su complejidad es excesiva, en cuyo caso su alto precio de coste le resta aceptación, o bien no tienen eficacia cara a conseguir un rápido y cómodo desprendimiento de los cubitos de sus alojamientos.

5. Para su mejor comprensión y mayor facilidad en las descripciones, nos vamos a referir a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, una bandeja para cubitos de hielo, realizada de conformidad con el actual Modelo.

10. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la bandeja en cuestión, tal y como queda durante el proceso de formación de cubitos.

La figura 2 se corresponde con una sección longitudinal parcial de la propia bandeja, por el plano de corte A-A de dicha figura 1.

15. La figura 3 representa una sección transversal completa de la misma bandeja, según el plano de corte B-B de la figura 2.

Según tales figuras, la bandeja para cubitos de hielo, objeto del presente Modelo, está constituida por un recipiente rectangular -1- con un reborde superior perimétrico -2- y en cuyo interior se coloca la pieza encargada de establecer la separación entre cubitos.

20. Esta pieza consta de dos placas longitudinales -3- y -4-, ligeramente inclinadas hacia afuera por sus mitades inferiores para permitir una mejor extracción de cubitos y poseedoras de unos cortos entrantes inferiores -5-, regularmente distribuidos en las mismas, los cuales cabalgan sobre las zonas inferiores de una serie de tabiques transversales planos -6- a los que atraviesan dichas placas por unas ranuras verticales -7- y -8- de los mismos.

30. Dichos tabiques -6- poseen unas cortas aletas superiores -9- que delimitan unos entrantes centrales -10- en los que repo



sa el brazo de una palanca longitudinal -11-, remachada con posibilidad de giro según -12- a las placas -3- y -4- por medio de las orejetas laterales -13- de la propia palanca -11-. Además, los propios tabiques -6- llevan sus ranuras -7- y -8- ensanchadas por su parte alta, alojándose en ellas además de las placas -3- y -4-, unos largueros -14- y -15- que se superponen a éstas y que llevan unos entrantes superiores -16- de encaje en dichas ranuras, así como unas cortas pestañas -17-, rebatidas hacia adentro, que reciben el impulso de las orejetas laterales -13- de la palanca -11-, provocando su desplazamiento, así como el de los tabiques -6- a los que van ligadas.

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

N O T A.

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

20. 1.- Una bandeja para cubitos de hielo, caracterizada esencialmente por comprender un recipiente en el que va situada la pieza de formación de cubitos, compuesta por dos placas longitudinales, ligeramente inclinadas hacia afuera por su parte inferior, portadoras de unos entrantes inferiores que cabalgan sobre las zonas asimismo inferiores de unos tabiques transversales, dotados de ranuras verticales de paso de dichas placas, 25. cuyas ranuras estén ensanchadas por sus zonas superiores donde alojan a su vez sendos largueros, superpuestos a las placas referidas y dotados de unos entrantes de encaje con los tabiques transversales, y de dos pestañas en uno de sus extremos que 30. reciben el empuje de las orejetas laterales de una placa accionadora de dichos tabiques y largueros, remachada a tal efecto,



115668

- 4 -

con posibilidad de giro, en las placas longitudinales antes mentadas.

Segun cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior rei-

5. vindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA BANDEJA PARA CUBITOS DE HIELOS".

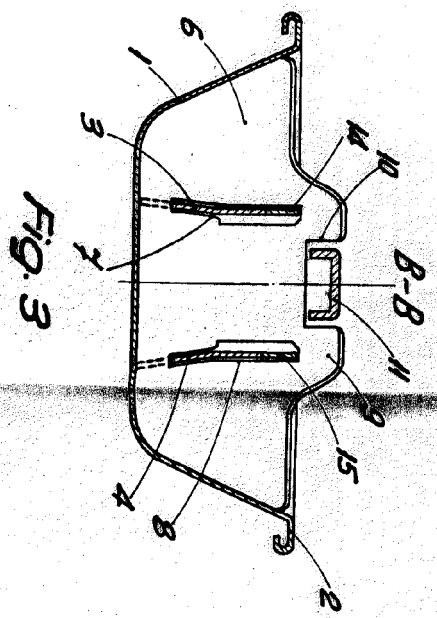
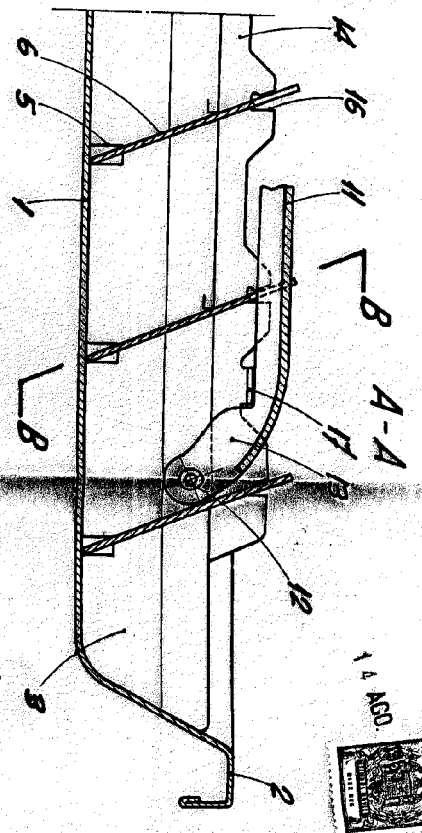
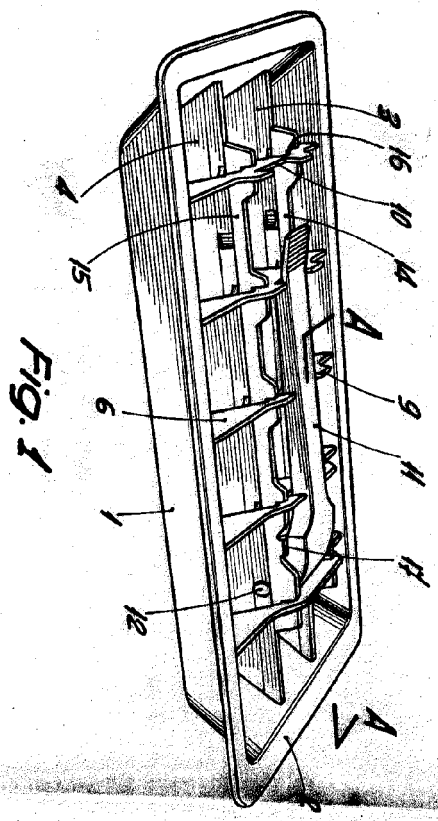
Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, 14 AGO. 1965

P.A. de D. Pedro MARÉS Ibáñez,

115368

115368



CALA VARIABLE

BARCELONA 14/ AGO. 1965
 P. A.

