

6:5:74

cp.

183330

- 5 AGO



183330

F 25 D

MODELO DE UTILIDAD

a favor de:

D^a M^a del CARMEN FERNANDEZ ALVAREZ, de nacionalidad española, domiciliada en C. Balmes, n^o 147 - BARCELONA.

por:

"Molde para cubitos de hielo"

---:oOo:---

Memoria descriptiva.

El presente modelo de utilidad se refiere a un molde para cubitos de hielo que ha sido estudiado y realizado de manera que resulta sumamente ventajoso con respecto a otros moldes usuales.

5 Con relación a ello, es necesario recordar que para la extracción de los cubitos de los moldes convencionales se tiene que recurrir a la ayuda del agua para liquidarlos



parcialmente con el fin de que se desprendan de las paredes de los compartimentos del molde donde se hallan firmemente adheridos, lo cual resulta incómodo y presenta el inconveniente de que se reduce el tamaño de los cubitos.

5 Con el fin de solucionar estas dificultades se han ideado moldes provistos de dispositivos expulsores de los cubitos pero ello representa una complicación constructiva y encarece el coste de dichos moldes.

10 Con el molde para cubitos de hielo a que hace referencia este modelo de utilidad quedan resueltos dichos problemas. El molde para cubitos de hielo en cuestión se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por un material flexible que permite doblar el molde en todas direcciones, con lo que se extraen muy fácilmente los
15 cubitos, ya que se desprenden al efectuar dichos dobleces. El molde comprende una varilla rígida de refuerzo dispuesta longitudinalmente que impide que el mismo se doble por efecto del peso al cogerlo. Ventajosamente, dicha varilla presenta un extremo saliente por una extremidad del molde y
20 que está doblado formando un asidero.

 Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de un molde para cubitos de hielo de las características indicadas que se cita tan sólo
25 a título de ejemplo no limitativo del alcance de este modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en planta superior del molde.

45:74

183330



La figura 2 muestra el molde en sección longitudinal parcial.

La figura 3 corresponde a una vista en planta inferior de la parte extrema por la que sobresale el asidero.

5 La figura 4 es una sección del molde considerada por el plano de corte IV-IV de la figura 2.

Y por último, la figura 5 es un alzado del molde visto por el lado del asidero.

De conformidad con los dibujos, el molde para cubitos de hielo que se describe está constituido por una pieza
10 -1- alargada a manera de cubeta provista de una serie de compartimentos -2- cuyas paredes interiores tienen sendos orificios -3- que facilitan el llenado con agua de tales compartimentos. El molde está construido de un material de
15 gran flexibilidad, tal como goma u otro de características análogas, de manera que puede flexionarse y deformarse en todos sentidos.

A fin de que, a pesar de esta elevada flexibilidad el molde puede sostenerse por si mismo, está armado con una
20 varilla longitudinal -4- que encaja en una canal de la cara inferior del mismo y que está acodada por sus porciones extremas que se introducen en alojamientos formados en unos engrosamientos -5- de las paredes laterales del molde.

Una de las citadas porciones extremas de la varilla
25 se prolonga a través del alojamiento -5- y está doblada hacia fuera formando un asidero -6-. La expresada varilla constituye así un ánima que evita que el molde flexible se doble por efecto del peso de los cubitos formados mientras que el asidero -6- facilita el manejo del molde.

64574

183330

- 4 -



Merced a su flexibilidad, el molde se puede doblar y deformar en todas direcciones, con lo que los cubitos de hielo se desprenden con gran facilidad de las paredes de los compartimentos -2-, sin necesidad de emplear utensilios auxiliares, lo que representa la aportación de una mejora considerable con relación a los moldes para cubitos de hielo conocidos hasta la fecha.

Por lo demás, debe hacerse constar que el modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran tan sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las que alcanzará asimismo la protección que se recaba. Podrá, por tanto, fabricarse este molde para cubitos en cualquier configuración y tamaño y con los materiales y medios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A
=====

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Molde para cubitos de hielo, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un material de elevada flexibilidad que permite doblar y deformar manualmente el molde en todas direcciones para obtener así el fácil desprendimiento de los cubitos, estando provisto el molde de una varilla longitudinal de refuerzo alojada en una canal de la cara externa de la base cuyos extremos están doblados y encajados en sendos alojamientos formados en los

- 5 - 183330



testeros del molde, prolongándose exteriormente uno de dichos extremos de la varilla y curvándose en forma de un asidero.

2.- Molde para cubitos de hielo.

Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sólo cara.

5

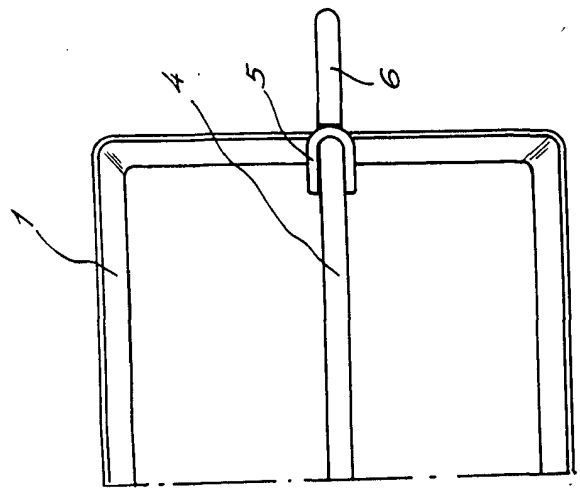
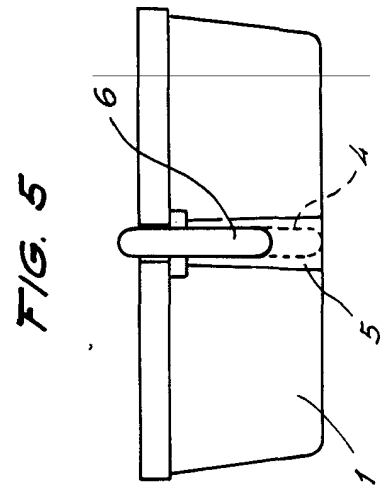
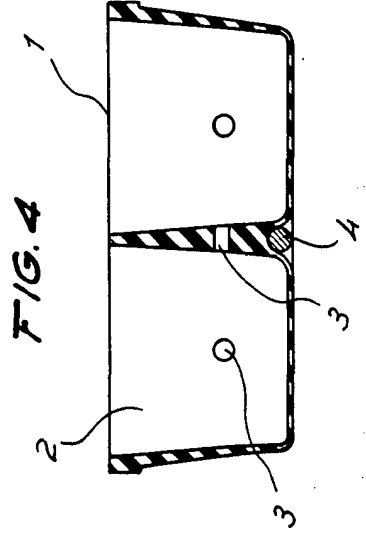
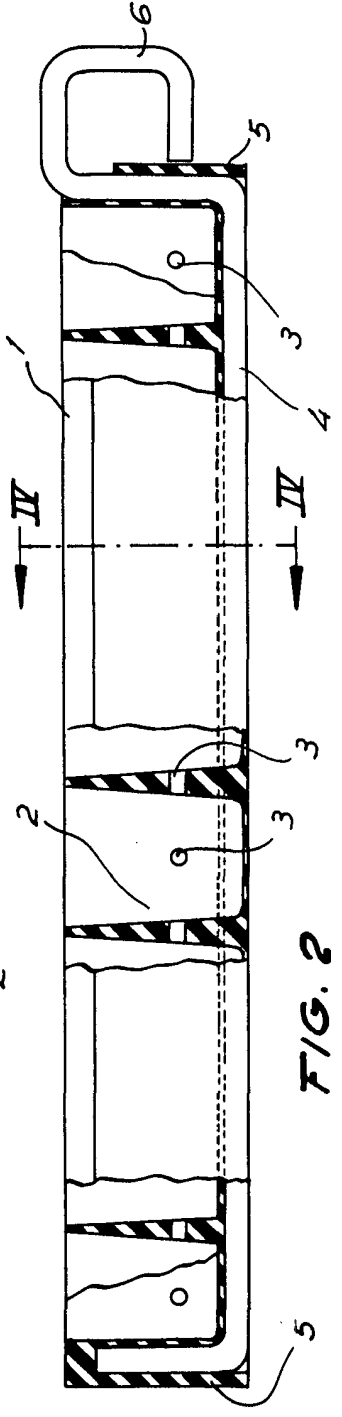
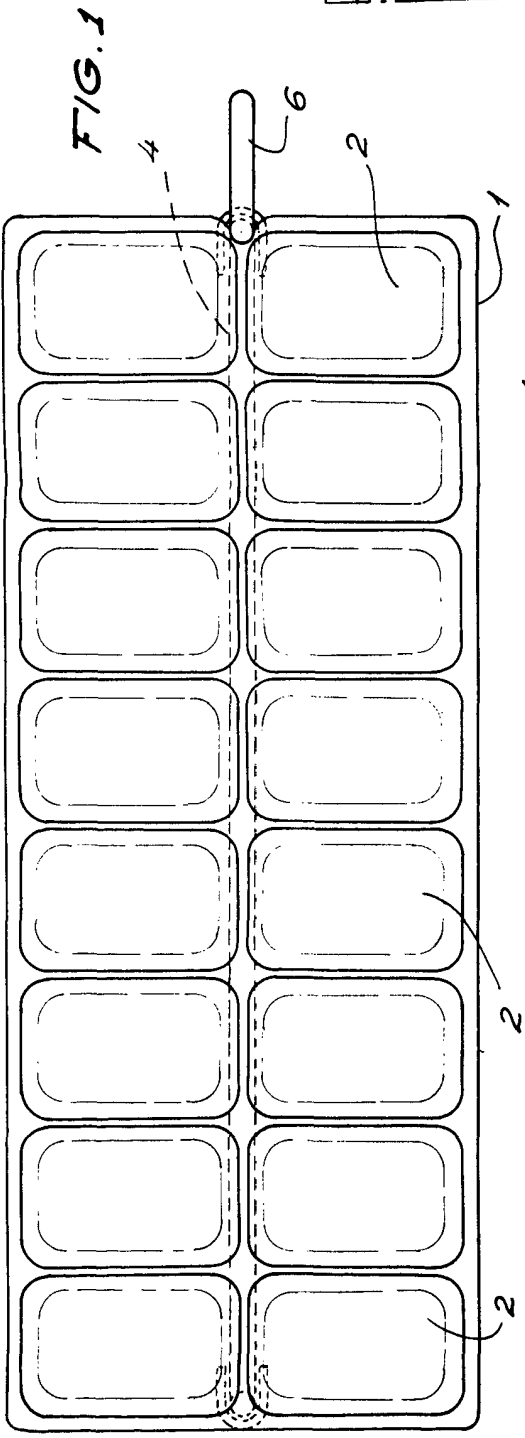
BARCELONA,

5 AGO. 1972

P.A.



-5 AGO 1958



FOR AUTHORIZATION