



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 20 Y NUMERO 288072
	FECHA DE PRESENTACION 25 JUN. 1985

MODELO DE UTILIDAD

1 MAYO 1986

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	50 CERTIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. F25C 5/14
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "RECIPIENTE PARA HACER CUBITOS DE HIELO"
--

51 SOLICITANTE (S) JORGE MAÑAS FERNANDEZ
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE 08027-BARCELONA- Espronceda, 310-318
--

72 INVENTOR (ES) El propio solicitante
--

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. JUAN ANTONIO MORGADES Y MANONELLES
--

El presente Modelo de Utilidad consiste conforme indica su enunciado en un "RECIPIENTE PARA HACER CUBITOS DE HIELO" cuyas nuevas características de construcción, conformación y diseño, cumple la misión para la que específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máxima.

Como es conocido los recipientes utilizados en la actualidad para hacer cubitos de hielo, son recipientes totalmente abiertos, lo cual conlleva el peligro de que cuando se procede a la colocación del agua para que una vez introducido en el congelador se convierta en hielo, durante su traslado se produce en numerosas ocasiones el vertido involuntario del agua o líquido depositado en el interior del recipiente.

Por otra parte, al ser estos recipientes abiertos, puede suceder que según cual sea el tipo de alimentos que se encuentren en el interior del frigorífico o congelador correspondientes, si tales alimentos desprenden olores, lleguen a impregnarse tales cubitos de dichos olores, lo que puede resultar sumamente molesto para el usuario.

Con el fin de subsanar todos estos inconvenientes se ha ideado el recipiente objeto de este Modelo de Utilidad el cual está constituido básicamente por un recipiente de configuración sensiblemente prismática con la particularidad de que en una de sus bases se le han practicado una serie de cavidades tronco piramidales, presentando en la zona más superior de tal recipiente un gollete dotado de un paso de

que coincide con el efectuado en la cara interior de su tapón correspondiente, con lo cual permite que tal recipiente quede totalmente cerrado.

5 Con tal configuración basta con que se introduzca la cantidad de agua necesaria y suficiente para conseguir el llenado de todas las cavidades troncopiramidales que son las que al ser colocado tal recipiente en posición horizontal y apoyado sobre las bases de las mencionadas cavidades troncopiramidales, queda uniformemente repartida el agua
10 vertida previamente en este recipiente quedando tal cantidad de agua indicada mediante una convencional señal efectuada en una de las caras laterales del recipiente, con lo que al proceder a la colocación de su tapón y colocarlo tal como se ha indicado en posición horizontal aunque sea manejado bruscamente no existirá peligro de que el agua contenida en su interior pueda caer fortuitamente del interior del recipiente, consiguiéndose a su vez durante el período de formación de los cubitos así como durante el período que estos estén ubicados en el interior del frigorífico correspondiente, pueda absorber los olores de otros alimentos que
15 puedan estar almacenados.
20

Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en que se hace referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de
25 manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos. Estos detalles se dan a título de ejemplo, ha-

5 ciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero no queda limitado a los detalles que allí se exponen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

 La figura nº 1 es una vista en perspectiva en la que puede observarse el recipiente objeto de este Modelo de Utilidad.

10 La figura nº 2 es una vista seccionada que se ha colocado el recipiente preconizado en posición frontal.

 La figura nº 3 es un detalle en el que puede observarse de forma esquemática como emergerán los cubitos una vez ya formados del interior del recipiente objeto de este Modelo de Utilidad.

15 La figura nº 4 es otro detalle en el que se ha graficado como puede caer los cubitos ya formados del interior del recipiente en el que previamente se le haya introducido cualquier otro líquido que se quiera enfriar por contacto con los cubitos formados en el interior de tal recipiente.

20 En las figuras anexas puede observarse que este recipiente está constituido con una configuración sensiblemente prismática hueca (10) de forma tal que en una de las caras de mayor superficie se le han practicado una serie de cavidades (11) de configuración tronco piramidal.

25 Por otra parte y en la base superior (12) de este recipiente presenta un gollete en el que se le ha practicado un convencional roscado que coincide con el efectuado en la

cara interior del tapón (13), permitiendo así conseguir la obturación perfecta del recipiente preconizado.

5 Lógicamente cuando se quiera introducir el agua correspondiente para la formación de cubitos, basta con que previa la extracción del tapón (13) se introduzca el agua o líquido correspondiente en una cantidad tal que corresponda al volúmen de las diversas cavidades (11), dosificación que evidentemente está señalizada por lo menos en una de las caras laterales del recipiente en cuestión.

10 A continuación y tras proceder a la colocación del tapón (13) se podrá trasladar y maniobrar sin peligro alguno; de que pueda provocarse el vertido del líquido contenido en su interior a la vez de que se impide por estar totalmente cerrado, el que el líquido contenido en el interior del mismo pueda absorber olores y aromas de otros alimentos que puedan estar situados en el mismo frigorífico o congelador.

15 Evidentemente para proceder a la extracción de los cubitos, basta con que se realice el desenroscado del tapón (13) para que posteriormente sea presionada la base menor correspondiente de cada una de las porciones tronco piramidales (11), con lo que se provoca que el cubito correspondiente sea desalojado de su cavidad y a través de la embocadura emerja al exterior.

25 Por otra parte, también y gracias a la configuración de este recipiente permite el que cuando los cubitos estén formados, pueda introducirse cualquier líquido en su interior el cual será inmediatamente enfriado por estar en con-

tácto con los cubitos pudiéndose ser servido y si así se desea, mezclado con los mismos.

Se comprenderá después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, constituyendo, sin duda alguna, un resultado industrial.

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia que queda resumida en las siguientes REIVINDICACIONES.

--

--

--

--

--

--



R E I V I N D I C A C I O N E S

1a - "RECIPIENTE PARA HACER CUBITOS DE HIELO", caracte-
 rizado por estar constituido por un recipiente de configu-
 ración sensiblemente prismática hueca (10) de manera tal
 5 que en una de sus caras de mayor superficie se le han prac-
 ticado una serie de cavidades (11) de configuración tronco
 piramidal presentando a su vez y en la base superior (12)
 de este recipiente un gollete en el que se le ha efectuado
 un roscado convencional cuyo paso coincide con el realizado
 10 en la cara interior del tapón (13) con lo cual basta que
 previa la extracción del tapón (13) se introduzca el agua o
 el líquido en una cantidad que coincida con el volumen de
 las diversas cavidades (11) para que tras ser colocado, el
 tapón (13) pueda ser trasladado tal recipiente sin peligro
 15 alguno de que el líquido contenido en su interior pueda
 caer involuntariamente, bastando que se coloque en posición
 horizontal y apoyado sobre las bases de menor superficie de
 las cavidades (11) para que quede el líquido alojado de
 forma uniforme en todas estas cavidades.

20 2a - "RECIPIENTE PARA HACER CUBITOS DE HIELO".

Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria
 la cual consta de siete hojas mecanografiadas por una sola
 cara y un plano que la ilustra.

25 JUN. 1925
 MADRID,
 JORGE MAÑAS FERNANDEZ
 P.A.

Jorge Mañas

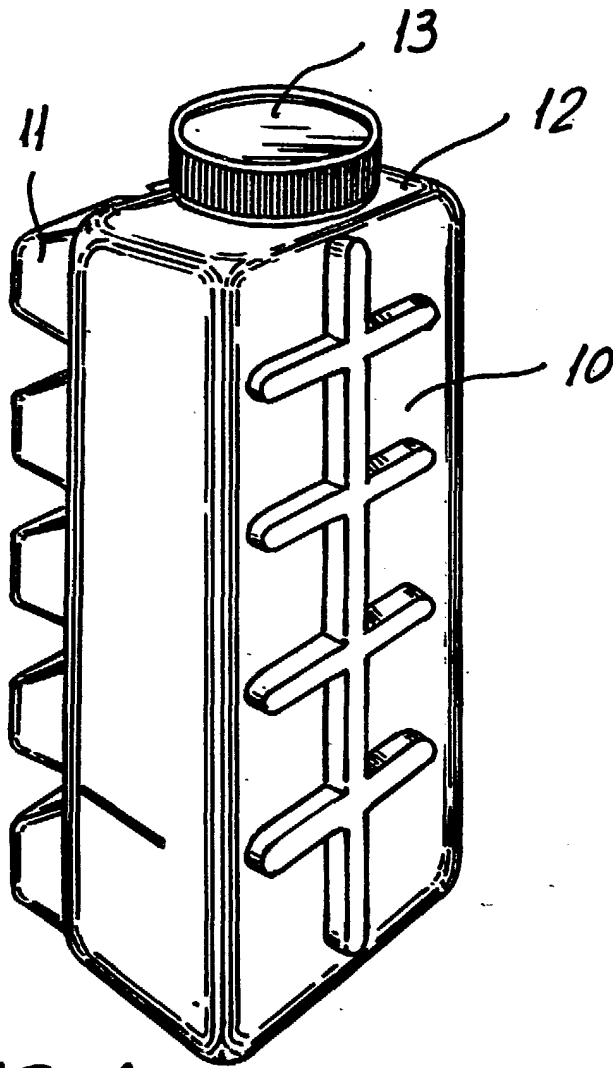


FIG. 1

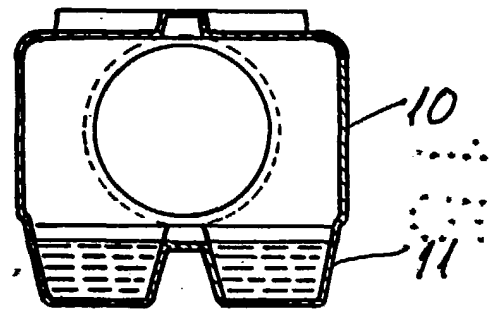


FIG. 2

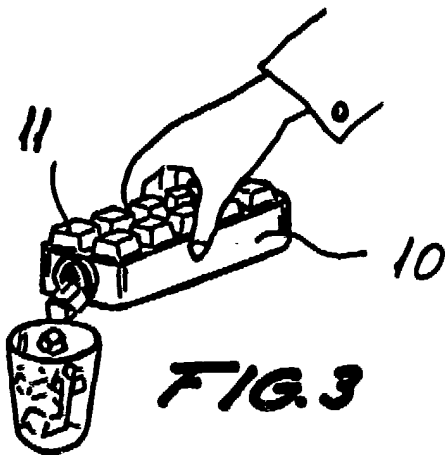


FIG. 3

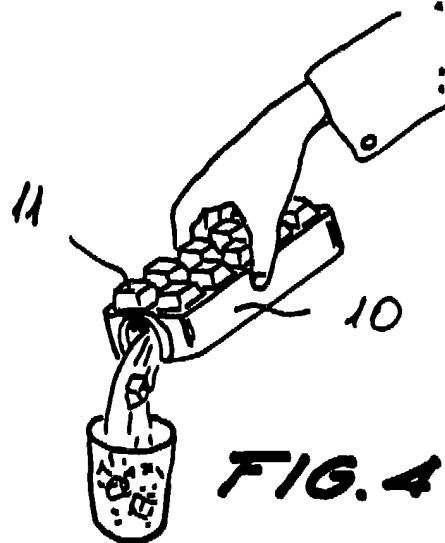


FIG. 4

Madrid.
p.a.

25 JUN. 1985

Clu enqas

Escala variable