



2443

•61143

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español y sus colonias, a favor de:

Don JOSE MARIA PARELLADA BUXO

y

Don FEDERICO VILA FORNER

ambos de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, Paseo de Fabra y Puig núm. 256, relativo a:

"CUBETA PARA LA CONGELACION DE
AGUA EN PASTILLAS"



MEMORIA DESCRIPTIVA • 61143

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como indica su enunciado, a una cubeta para la congelación de agua en pastillas. - - - - -

5. La mayor parte de las cubetas utilizadas en las neveras eléctricas domésticas, para la obtención de hielo para uso de mesa, producen unos bloques de hielo que normalmente resultan demasiado grandes, siendo por tanto poco manejables.

10. Con objeto de subsanar este inconveniente produciendo hielo de dimensiones adecuadas para su cómodo manejo, se ha ideado una cubeta de forma sensiblemente rectangular y que construída en material plástico flexible dispone de una pluralidad de tabiques transversales paralelos a las paredes de menor longitud. - - - - -

15. Los tabiques de dicha cubeta mantienen una distancia entre sí que será el grosor que tendrán luego las pastillas de hielo. Dichos tabiques están distribuidos según dos series separadas por un pasillo central que recorre a la cubeta en sentido longitudinal. La totalidad o la mayor parte de los citados tabiques se interrumpen antes de llegar a las paredes de mayor longitud de la cubeta. - - - - -

25. Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo de Utilidad haciendo referencia a los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin primor-



dialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se recaba. En los dibujos: - - - - -

30. Figura 1, representa una vista en perspectiva de la cubeta. - - - - -

Figura 2, representa una vista en perspectiva que ilustra el manejo de la cubeta. - - - - -

35. Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes y detalles de la cubeta representada, su descripción es como sigue: - - - - -

La cubeta en general está diferenciada en dos partes a saber: la cubeta propiamente dicha (1) y los tabiques (2).

40. La cubeta propiamente dicha (1) es de forma paralelepípedica de poca altura, estando provista en sus lados de menor longitud (3) de una superficie saliente en voladizo a manera de asideros (4) y los lados o paredes de mayor longitud (5) están guarnecidos en su parte superior por un reborde (6) de refuerzo, que se prolonga por todo el contorno de los asideros (4) formando el reborde (7). - - - - -

45. Los tabiques (2) presentan alguna peculiaridad como la de que alguno de ellos, los tabiques (8) se unen por un extremo con la pared (5) adyacente. También el primer tabique (9) y el último (10) están unidos a las paredes (3) adyacentes por un tabiquillo perpendicular a los dos. - - - - -

50. El pasillo central (11) que divide a las dos series de tabiques (2) comienza en el tabique (9) y acaba en el tabique (10), de manera que estos dos tabiques no están interrumpidos



55. centralmente por dicho pasillo (11), pero sí lo están por los pasillos laterales (12) y (13). Recorriendo todo el fondo de dicho pasillo (11) se encuentra una tira de refuerzo . - - - - -

60. Descrietas convenientemente las diversas partes de la cubeta veremos a continuación una idea de su manejo. Se llena de agua hasta una altura próxima a su borde pero sin llegar a él y se coloca en el congelador de la nevera eléctrica. Una vez solidificada toda el agua se retira del congelador y cogiendo la cubeta por los asideros (4) tal como se indica en figura 2, se flexiona repetidas veces hasta que todas las pastillas de hielo se hayan desprendido de las barras constituidas por el hielo contenido en los pasillos laterales (12), (13) y en el del centro (11). Conseguida esta disgregación, por flexiones sucesivas en sentido transversal y volteado de la cubeta se desprenden las pastillas ocluidas entre los tabiques. - - - - -

65.

70.

75. Habiendo efectuado la descripción que precede debe hacerse constar que en la realización del presente Modelo de Utilidad podrán aplicarse todas las variantes de detalle que la experiencia y la práctica puedan aconsejar en cuanto a dimensiones, número de elementos integrantes, materiales empleados en la construcción de los mismos y demás circunstancias accesorias, siempre que no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se resume y concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada junto con una o varias de las reivindicaciones restantes en sus combina-

80.

• 61143



ciones técnicamente posibles. - - - - -

NOTA

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para todo el territorio español y sus colonias las siguientes

85.

REIVINDICACIONES

1ª. Cubeta para la congelación de agua en pastillas caracterizada porque adopta una forma sensiblemente rectangular y construída en material plástico flexible dispone de una pluralidad de tabiques transversales paralelos a las paredes de menor longitud. - - - - -

90.

2ª. Cubeta para congelación de agua en pastillas según la anterior reivindicación, caracterizada porque los tabiques están distribuidos según dos series separadas por un pasillo central que recorre a la cubeta en sentido longitudinal. - - - - -

95.

3ª. Cubeta para la congelación de agua en pastillas según la reivindicación 1, caracterizada porque los tabiques en su totalidad o en su mayor parte se interrumpen antes de llegar a las paredes de mayor longitud de la cubeta. - - - - -

100.

4ª. "CUBETA PARA LA CONGELACION DE AGUA EN PASTILLAS" - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la

• 61143



105. presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de una lámina de dibujos que la ilustra. - - - - -

BARCELONA, 16 JUL 1957

B.A.
[Handwritten signature]

61143



Fig. 1

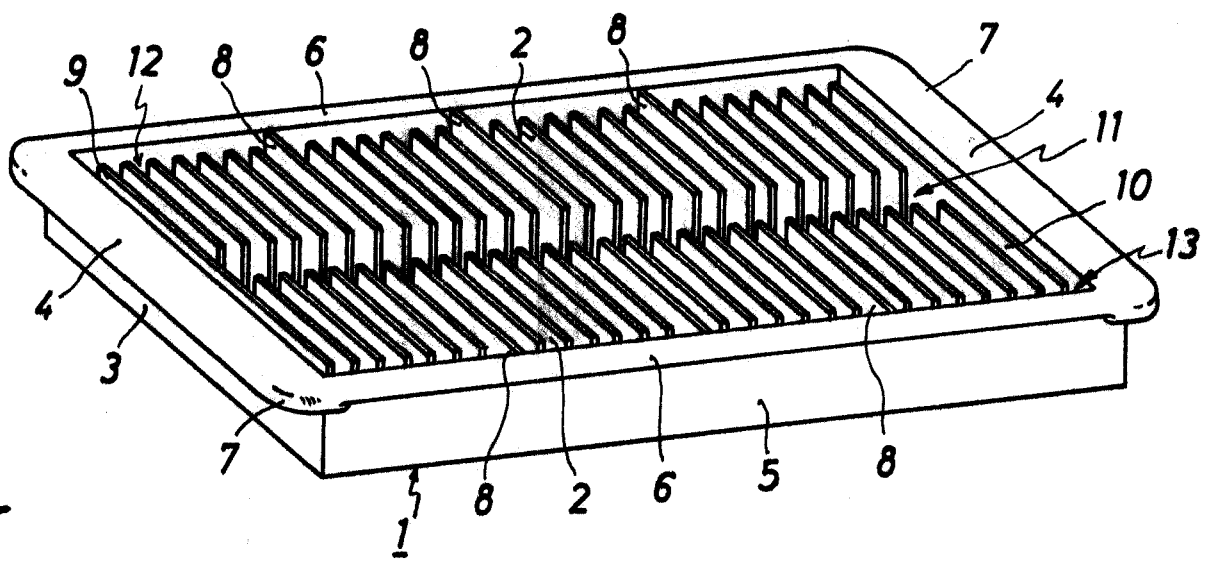
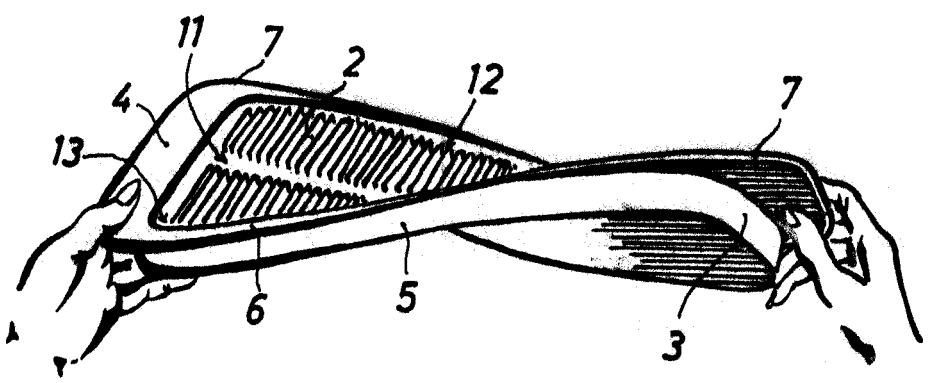


Fig. 2



BARCELONA, 16 JUL 1957

P. A.
[Signature]

Escala variable