



• 51 164

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de JALITAN, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Aribau, 230, 6º, por "CUBETA PERFECCIONADA PARA HIELO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una cubeta perfeccionada para neveras de hielo, la cual presenta notables particularidades tanto desde el punto de vista de fabricación como de utilidad, dado que

5. consta de elementos de estructura simple pero debidamente acoplados para un mínimo rendimiento en la recogida del agua del deshielo.

Como es sabido, existen innumerables tipos de cubetas para hielo, pero todos ellos han sido diseñados partiendo de un modelo clásico más o menos

10.

12 NOV.



• 51164

modificado.

Los inconvenientes que presentas las realizaciones corrientes son varios, cabiendo citar, entre los más importantes, los siguientes: dificultades de montaje, poca rigidez de la cubeta y desagüe irregular.

5.

Todos estos defectos quedan salvados con la cubeta objeto de la invención, que consiste en un conjunto a base de dos elementos metálicos, uno de ellos ajustable dentro del otro y determinado por una plancha de perfil en zig-zag, unida a unos soportes extremos.

10.

El segundo componentes está constituido por una caja cuyo fondo es abierto parcialmente para determinar en todos los cuatro lados una plataforma provista de una pared central, hallándose en comunicación

15.

la citada plataforma con un conducto de desagüe. Las dimensiones de la plancha destinada a recibir la barra de hielo son las adecuadas para que, una vez acondicionado dentro del receptáculo indicado, quede entre ambos los intersticios suficientes para el escurrido del agua de la referida plancha hacia la plataforma colectora, desde la que pasarán al oportuno depósito inferior a través del escape antes citado.

20.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una cubeta de las características indicadas.

25.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en

112 N



• 51164

perspectiva del conjunto de la cubeta; y la figura 2 la representa en sección.

5. El objeto de la invención viene determinado por dos elementos metálicos, constituido uno de ellos por una plancha de zinc, chapa estañada o similar -1-, cuyo perfil es en zig-zag con lo que así se originan una pluralidad de crestas paralelas triangulares, tal como se aprecia en la figura 1. Esta plancha -1- va soldada a dos travesaños tubulares extremos igualmente

10. metálicos -2-, unidos a -1- por la superficie ocupada por las crestas de la cara inferior.

15. El segundo componente lo forma una caja -3-, asimismo de plancha, cuyo fondo presenta una abertura central -4-, provista en su borde de una pared -5- que delimita una plataforma circundante -6-, la cual está en comunicación con un tubo de desagüe -7-.

20. Tal como se aprecia en la figura 2, la plancha -1- es de dimensiones ligeramente inferiores a las internas de la caja -3-, a los efectos de poder la primera alojarse dentro de la segunda y dejar lateralmente los intersticios necesarios para que el agua proveniente de la barra de hielo -8- pueda caer a la plataforma -6-, desde la cual se dirige a la salida -7-. La plancha -1-, dada su peculiar estructura,

25. constituye un buen soporte para el hielo -8-, el cual de este modo se conserva en óptimas condiciones.

Otro punto muy interesante en esta cubeta es



- el ahorro de material, ya que con la abertura central -4- se suprime plancha innecesaria, bastando la plataforma -6- para recibir el agua del deshielo. Dado que los travesaños -2- van fijados a la parte más
5. expuesta a la flexión de la plancha -1-, con dos de aquéllos se obtiene la necesaria rigidez del elemento -1-, que se apoya sobre -6- gracias a aquellas piezas -2-, tal como puede verse con toda claridad en la figura 2.
10. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de los elementos que integran la cubeta descrita, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencia.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-
1. Cubeta perfeccionada para hielo, que se caracteriza esencialmente por estar constituida por dos elementos de chapa metálica, uno ajustable dentro del
20. otro, de los cuales el primero se halla determinado por una plancha de perfil en zig-zag, es decir poseedora de una pluralidad de crestas triangulares que dan origen a otros tantos canales paralelos, quedando unida

• 51164

12 NOV



esta plancha, por su cara inferior y por las crestas de esta parte, a dos travesaños extremos que no sólo dan rigidez al conjunto sino que obran de apoyo, hallándose formado el segundo componente de esta cubeta

5. ta por una caja superiormente abierta y provista en su fondo de una abertura con una pared rebordeante limitadora de una plataforma continua lateral que se halla en comunicación con un tubo de desagüe situado en un ángulo de la caja, cuya plataforma sostiene, a través de los travesaños, la plancha ondulada sobre la que descansa el hielo y obra, al mismo tiempo, como colector del agua provenientes de este último, la cual se escurre por los intersticios existentes entre los dos elementos principales citados.
- 10.

15. 2. CUBETA PERFECCIONADA PARA HIELO.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 12 de noviembre de 1955.

JALITAN, S. A.

p.a. I. PONTI  
P.P.

Fig. 1

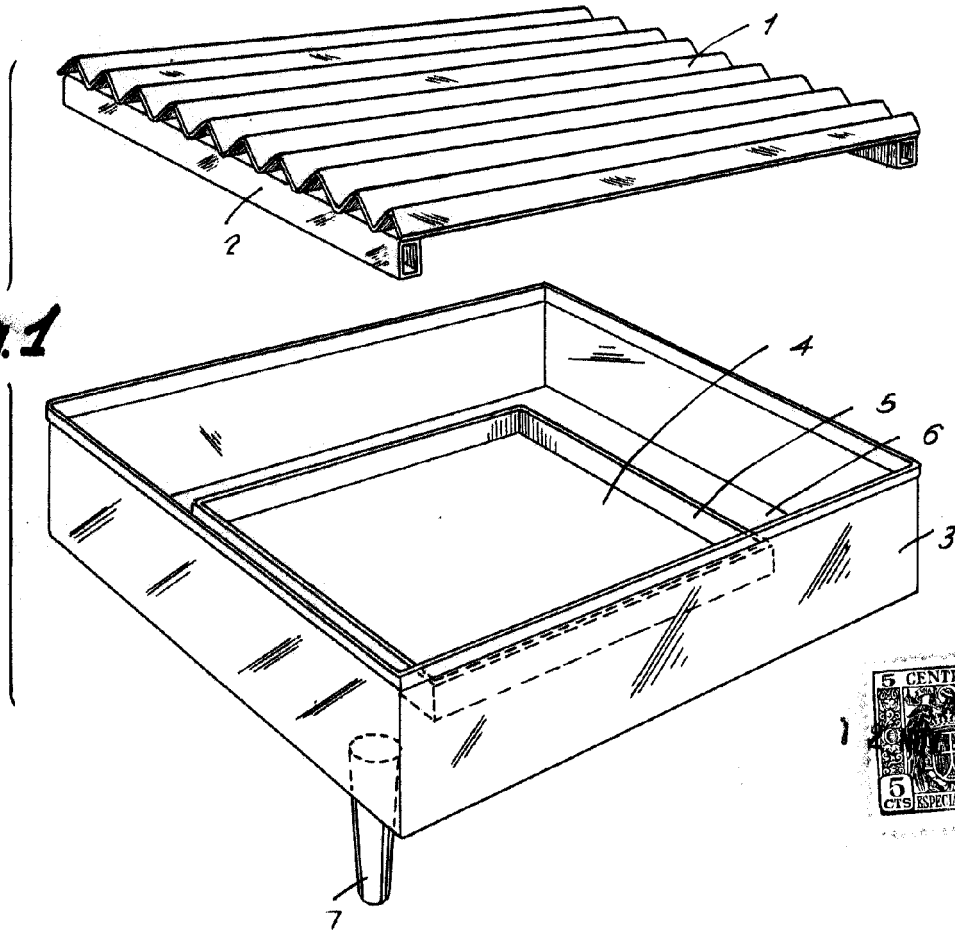
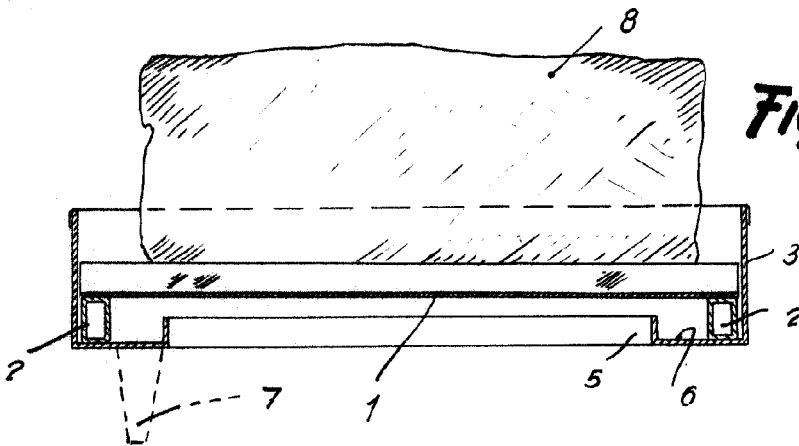


Fig. 2



Barcelona, 12 Noviembre 1955  
Jalitan, S.A.  
p.a.

I. PONTI  
P.F.