



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

a favor de la sociedad española CROLLS, S. A., domiciliada en Barcelona, calle Aragón, 284, por "BANDEJA PARA MOLDES DE CONGELACIÓN EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

- El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva bandeja para actuar de soporte de los moldes de congelación en las instalaciones frigoríficas, neveras eléctricas y similares, la cual presenta notables ventajas y excelentes cualidades para la aplicación a
5. que está destinada, siendo su utilización sumamente práctica e higiénica, de fácil limpieza y accionamiento, así como de simple acondicionamiento de los moldes que ha de soportar.
 10. Consiste esencialmente el objeto de la invención

27088

1954 JUN



- en una bandeja totalmente de materia plástica, de una pieza de poca altura, de forma preferiblemente rectangular, que presenta su base con unas aberturas separadas por travesaños contra los que se apoyan los
5. moldes de congelación. Los referidos travesaños presentan unos pequeños casquetes salientes para determinar la posición de los moldes, completándose la determinación de la posición de los mismos, por las paredes laterales, nervios de algunos de los largue-
10. ros de la base o elementos apropiados a dicho fin. La referida bandeja presenta en la cara inferior de su base unos nervios o salientes para evitar el pleno contacto de la misma con la superficie o similar de sustentación. Los moldes para la congelación que
15. se disponen sobre la referida bandeja son también de materia plástica, forma apropiada y presentan en sus bases uno o más embutidos para ajustar sobre los salientes de los travesaños o largueros de la base de la bandeja.
20. Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
25. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en planta de una bandeja; la figura 2, una sección longitudinal por II-II de la figura anterior; y la figura 3, una sección transversal por III-III de la



27088

misma primera figura.

La bandeja objeto de la invención está formada por la pieza -1- totalmente de materia plástica, de una sola unidad, de forma rectangular, cuyos bordes -2- son de suficiente altura para sostener los moldes -3-, formando la base de esta bandeja el larguero central -4- del que parten los travesaños -5-, éstos provistos de los pequeños casquetes salientes -6-. Queda, pues, la base formando las aberturas -7- y -8-, entre los largueros, travesaños y bordes. El larguero central -4- es curvado hacia el interior de la bandeja para servir de límite para la colocación de los moldes.

El borde delantero -9- de la bandeja es en forma de aleta para el accionamiento y manejo de la misma.

Los moldes -3- presentarán en su base el pequeño entrante -10- para ajustar sobre los salientes -6- de la bandeja.

Se comprende que la referida bandeja podrá presentar elementos complementarios para determinar la posición de los moldes, tal como salientes en sus bordes laterales, etc.

Es también de especial interés en esta bandeja los rebordes o aristas -11- que presenta en su base para así evitar el contacto directo de la misma con la superficie de apoyo, y así facilitar la salida del agua de la misma.

La utilización de la bandeja de la invención



puede deducirse de lo expuesto, siendo en líneas generales de la siguiente forma: se dispone el líquido a congelar en los moldes -3- y éstos una vez llenos se reparten uniformemente en la bandeja, en la posición determinada por los salientes -6-, largueros y travesaños, disponiéndose el conjunto en la instalación frigorífica adecuada. La especial disposición de esta bandeja permite manejarla y colocarla muy fácilmente, y una uniforme actuación del ambiente frío sobre el líquido, puesto que la refrigeración se verificará por todas las caras del molde, y hasta perfectamente por su base, gracias a las aberturas que presenta la bandeja.

Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de la bandeja, y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Bandeja para moldes de congelación, en instalaciones frigoríficas, que esencialmente se caracteriza por ser de una sola pieza totalmente de materia plástica, de forma preferiblemente rectangular, de paredes



laterales de poca altura, presentando en su base una pluralidad de aberturas limitadas por largueros y travesaños, con dispositivos para limitar y determinar la posición de los moldes de congelación, tales como curvatura hacia el interior, unos salientes en la base para ajustar en unos entrantes de la base de los moldes, y/o topes en los laterales para delimitar el espacio de los moldes, completando esta bandeja unos rebordes o aristas en la cara inferior de la base, y una aleta o solapa para el manejo de la bandeja.

5. 2. Bandeja para moldes de congelación en instalaciones frigoríficas, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la posición de los moldes viene determinada por un bombeado hacia el interior del larguero central, unos salientes en forma de casquetes de los travesaños, y las paredes laterales de la bandeja.

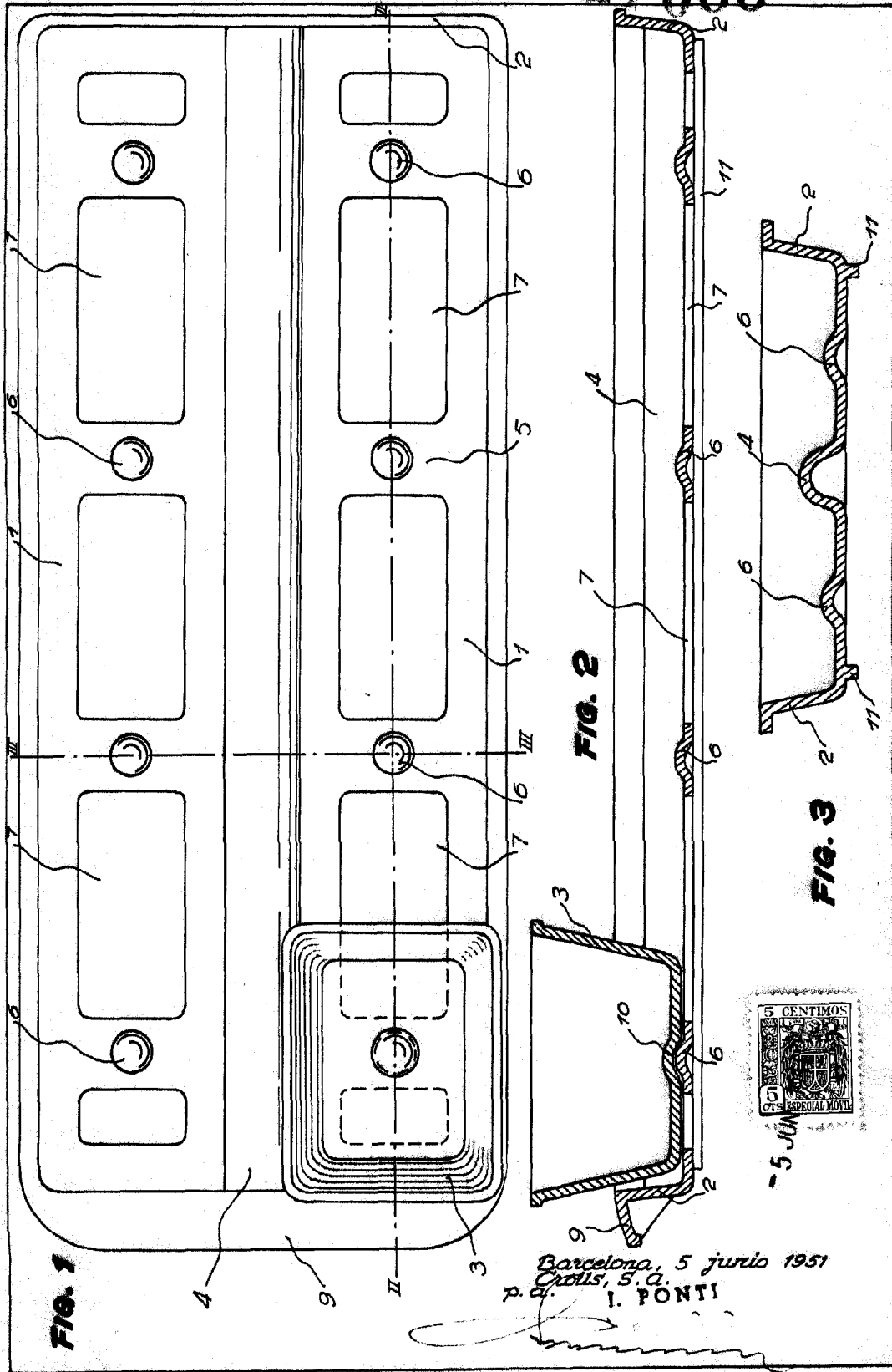
10. 3. Bandeja para moldes de congelación en instalaciones frigoríficas.

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

20. Barcelona, a 5 de junio de 1951.

CROLLS, S. A.

P.a. I. PONTI
P.P.



Barcelona, 5 junio 1951
 Crolls, S. A.
 p. a. I. PONTI