

•57260

57260



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN MOLDE PARA LA OBTENCION DE ESFERITAS DE HIELO",  
a favor de D<sup>a</sup> Joaquina Amillach Esperabé, de nacionali-  
dad española, domiciliada en Barcelona, Córcega, 523.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como es sabido, se ha generalizado en gran manera la utilización de diversos tipos de cubetas para la formación de cubitos de hielo en las neveras domésticas, todas ellas con la característica común de que la forma de las porciones de hielo es la apropiada para que tenga una despulla natural para la fácil salida de las cavidades de las cubetas, siendo en consecuencia, pequeñas masas de configuración prismática pero ligeramente troncocónica.



10. Con la disposición del molde que se describe, es posible obtener con suma facilidad esferitas de hielo, no suponiendo ninguna dificultad la operación de llenado de agua, ni la de desmoldeo.

15. A título de ejemplo se adjuntan unos dibujos de uno de estos moldes, que fundamentalmente constan de dos mitades, o medias cajas que al acoplarse estando una de ellas llena de agua, se obtiene un llenado automático de cada uno de los moldes elementales de las esferitas que se quieren obtener.

20. Las figuras I y II muestran la forma de las dos medias cajas, siendo una de ellas -1- una cubeta de paredes de escasa altura -4-, cuyo fondo presenta una serie de cavidades semiesféricas -2-, uniformemente distribuidas. En la parte exterior de sus lados extremos hay unas aletas -3- para facilitar el manejo de esta cubeta. La  
25. segunda de estas dos piezas es un cuerpo rectangular -5-, de dimensiones apropiadas para entrar ajustadamente en el interior de la cubeta -1-, teniendo asimismo en su fondo una serie de cavidades semiesféricas -6- en correspondencia con las -2- de -1-, pero con la particularidad de  
30. que en su polo hay un pequeño taladro -7-.

La cara externa de -5- es plana y se extiende lateralmente formando una aleta continua -10- horizontal a todo alrededor del contorno. Se preven además unos relieves -8-9- en las paredes que entran en contacto de estas dos piezas para asegurar una unión estable entre  
35. ellas, siendo precisa una ligera presión para cerrarlas o separarlas.

El proceso de llenado se realiza almacenando previamente agua en -1-, introduciendo a continuación la  
40.



tapa -5-, con lo cual el agua que desaloja el fondo plano de -5- queda obligada a ocupar las cavidades semiesféricas superiores -6-, saliendo la sobrante por los agujeritos -7-, adquiriendo entonces el conjunto el aspecto indicado en la figura III.

45.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del molde descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

50. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1. - Un molde para la obtención de esferitas de hielo, caracterizado por constar de dos medias cajas, una de las cuales es una cubeta con una serie de cavidades semiesféricas en su fondo, y la otra es un cuerpo de dimensiones apropiadas para entrar ajustadamente en el interior de la cubeta, teniendo asimismo su fondo, otra serie de cavidades semiesféricas en correspondencia con las de la cubeta pero teniendo además un pequeño taladro en el polo de cada semiesfera.

55.

60.

2. - El propio molde de la reivindicación anterior, caracterizado porque las dos medias cajas tienen exteriormente unas aletas paralelas a sus bases, y porque en las caras de sus paredes laterales que entran en contacto, existen unos relieves recíprocos que constituyen unos cierres elementales a presión.

65.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

70.

3. - "UN MOLDE PARA LA OBTENCION DE ESFERITAS DE HIELO".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,

• 57260



mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona, dos de noviembre de mil novecientos  
75. cincuenta y seis.

P.A. de D<sup>a</sup> Joaquina Amillach Esperabé,

L. DURÁN  
P. P.

# Doña JOAQUINA AMILLACH ESPERABE

HOJA UNICA

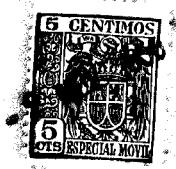
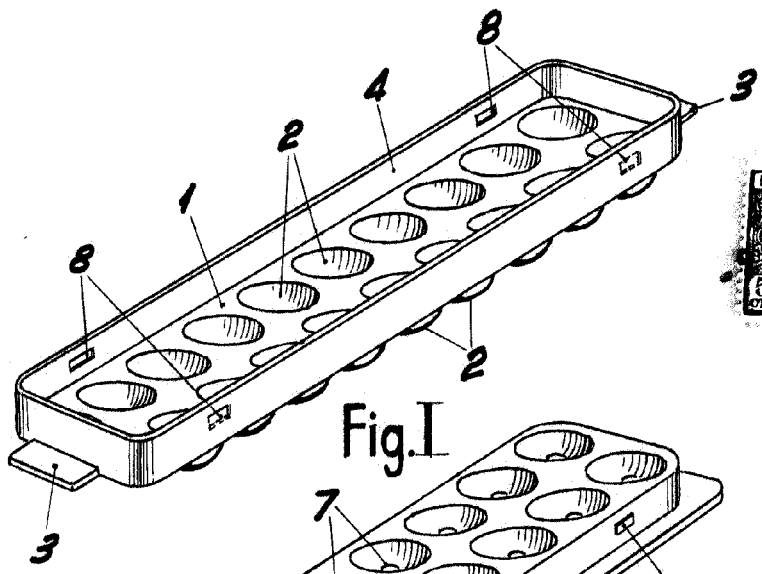


Fig. I

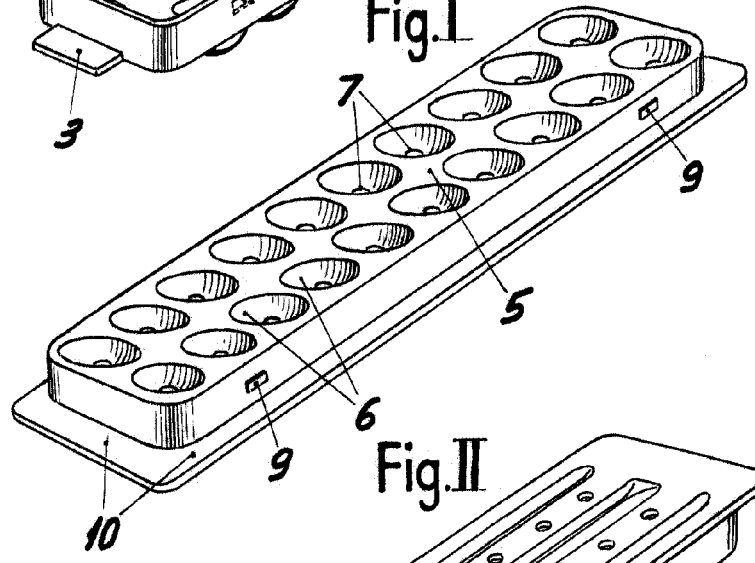


Fig. II

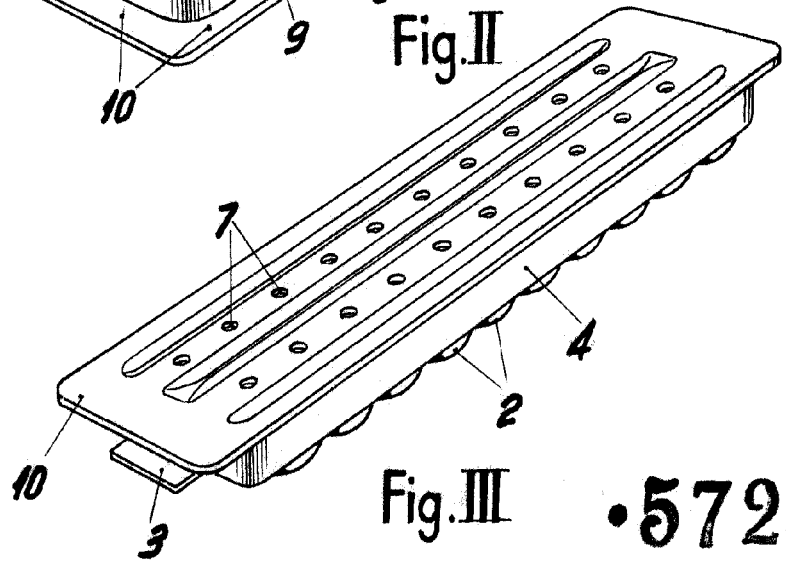


Fig. III

•57260

BARCELONA, 2 NOVIEMBRE DE 1956

L. DURAN  
P.P.

ESCALA VARIABLE