

90818

=90818



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de la firma CREACIONES RODRIGUEZ, S.L.,
entidad de nacionalidad española, domiciliada en Valencia,
Carrera San Luis, nº 116

p o r

=" NUEVO MOLDE PARA HIELO " =
~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto  
garantizar la exclusiva fabricación y venta en España y te-  
rritorios dependientes de un nuevo molde para hielo de gran  
utilidad y novedad, y especialmente concebido para su empleo  
en neveras eléctricas, cuyos moldes múltiples confeccionan  
pequeñas bolas de hielo.

Este nuevo tipo de molde, por sus dimensiones pue-  
de colocarse en cualquier lugar de la nevera, sin que consti-  
tuya estorbo o molestia para el servicio de la misma, y per-

90818



- 2 -

10 mite a las bolitas de hielo su fácil y pronta separación del molde. Su estructura permite el asiento perfecto del molde sobre cualquier superficie, así como la rápida apertura del mismo.

15 Para mejor comprensión de la descripción que seguidamente vamos a realizar, se acompaña una lámina de planos, en la que se muestra un ejemplo gráfico de realización de este nuevo molde múltiple, con la natural advertencia de que esta aportación es aclaratoria de la descripción y por ello debe ser considerada en su más amplio sentido, y no con carácter limitativo.

20 En el plano adjunto las figuras 1ª, 2ª y 3ª, constituyen otras tantas vistas en planta superior, alzado y lateral de este nuevo molde, en tanto que la figura 4ª, ofrece en ligera perspectiva una porción del molde, comprensiva de tres unidades en posición abierta, conteniendo el tercer molde de una bola de hielo aún alojada.

25 Refiriéndonos a las antedichas figuras, vemos que este molde, está constituido por un número indeterminado de unidades, todas ellas iguales, cada una de las cuales está constituida por dos mitades huecas -1- y -2-, que en este ejemplo gráfico adoptan la forma de medias esferas limitadas en sus  
30 bordes por sendas pestañas -3- y -4- que quedan encajadas una dentro de otra cuando se cierran estos moldes individuales.

35 Las medias esferas -1- y -2-, están unidas entre sí por una laminilla -5-, del mismo material de aquellas, que actúa a modo de bisagra.

Las distintas unidades que integran el molde múltiple, se unen entre sí por medio de unos brazos -6- y -7-, paralelos entre sí, de los cuales los primeros unen las me-



40 días esferas superiores, y los que señalamos con -7- unen las medias esferas inferiores.

Para el llenado de estas unidades, las medias esferas superiores -1-, disponen de unos orificios -8-, situados en los respectivos polos, por los cuales se introduce el agua que se ha de convertir en hielo.

Las unidades extremas del molde múltiple, disponen de las pestañas -9- y -10-, aquellas dispuestas en las medias esferas superiores, y las que señalamos con -10-, situadas en las medias esferas inferiores. En la parte inferior de estas unidades, se hallan los pequeños resaltes -11-, que actúan de pies o puntos de apoyo estabilizadores del molde.

Con esta estructura que acabamos de describir se actúa de la siguiente forma: El molde múltiple se cierra, encajando las dos medias esferas huecas que integra cada unidad de aquel, y estando todas las unidades cerradas se llenan éstas de agua por los orificios -8- colocándolas debajo del grifo, tras lo cual se introduce el molde en la nevera eléctrica hasta que aquella se haya convertido en hielo, cuya dilatación natural queda absorbida por los mismos respectivos orificios -8-. Cuando hayan de consumirse, se abren las unidades y se extraen las bolas de hielo -12-.

Dada la elasticidad de los materiales plásticos que se utilizan, no es necesario que se abran todas las unidades a la vez, sino tan sólo las que se precisen según las necesidades que haya de bolas de hielo -12-.

Suficientemente descrita la estructura y forma de empleo de este nuevo molde múltiple de hielo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de ma-



70 teriales, tamaños y formas, así como cualesquieras otros  
detalles de carácter accesorio, siempre y cuando no alte-  
ren su esencialidad, la cual queda reflejada en la siguien-  
te

N O T A

75 Los puntos que se reivindicán en el presente Modelo  
de Utilidad, son:

1º.-Nuevo molde para hielo, integrado por varias  
unidades, que se caracteriza por que cada una de éstas se  
halla integrada por dos partes iguales huecas, cuyos bordes  
80 encajan uno dentro de otro, y cuya unión constituye un pe-  
queño recipiente hueco con un orificio abierto en la parte  
superior para su llenado, disponiendo en la parte inferior  
de cada unidad de unos pequeños pies estabilizadores.

2º.-Nuevo molde para hielo, caracterizado porque  
85 las unidades de la precedente reivindicación disponen de  
sendas láminas que unen las dos mitades y actúan a modo de  
bisagra para la apertura y cierre de la unidad, estando uni-  
das cada dos unidades contiguas por otras dos laminillas,  
una que une las mitades superiores o tapas, y la otra que  
90 une las mitades inferiores, hallándose estas dos laminillas  
de unión paralelas entre sí cuando las unidades se hallan  
cerradas, ofreciendo también las unidades extremas del mol-  
de múltiple unas pestañas convenientemente dispuestas para  
facilitar la apertura y cierre del molde. Y

95 3º.-"NUEVO MOLDE PARA HIELO", de conformidad en un  
todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la  
precedente Memoria Descriptivas y gráficamente representado  
en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

=90818



- 5 -

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 98 líneas.

Valencia, 2 Enero 1962.

Por autorización de la interesada.

*Juan López*



Fig. 1

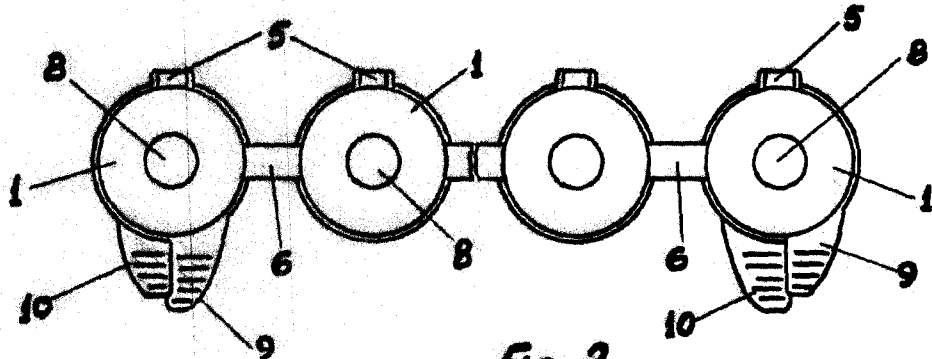


Fig. 2

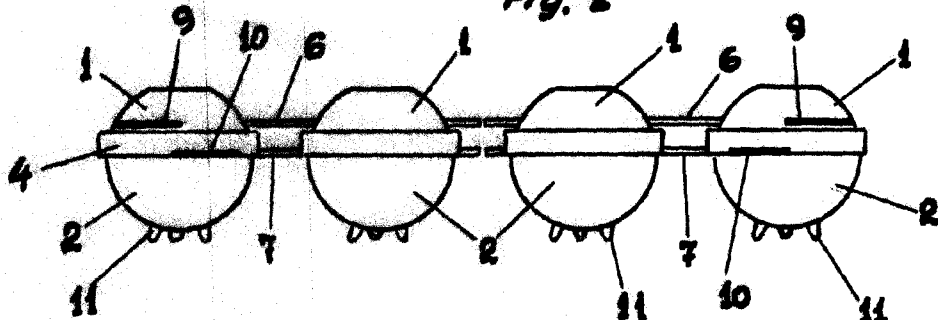


Fig. 3

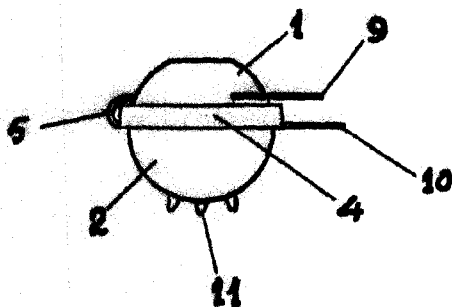
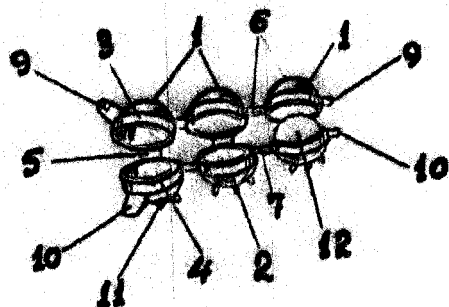


Fig. 4



Escala Variable

VALENCIA, DICIEMBRE, 1961

P.A.:

*L. Rodriguez*