



1956

•52816

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "MOLDE PARA DESPACHAR HELADOS".

§ - - - - -

A nombre de : DON JOSE MOLINA BROTONS

Residente en : IBI (Alicante), Glorieta de España, 1.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M.U. 775, A-R).



• 52816

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un molde perfeccionado para despachar helados, cuya característica esencial se fundamenta en la disposición de una palanca de engrane, que mediante la acción del dedo pulgar provoca el

5.- funcionamiento de la cuchilla destinada al corte, recuperándose automáticamente la posición primitiva al ser impulsada por un muelle.

Para mejor desarrollo de esta memoria se acompaña una hoja de planos, que en su figura 1ª representa el conjunto del molde visto en perspectiva, reflejándose en la figura 2ª la zona donde actúa el muelle-resorte de la palanca.

Seguidamente describiremos las particularidades del molde realizado de acuerdo con el contenido de esta memoria, el cual ha de llevar en el centro del brazo 1 que sirve de soporte a la cazoleta 2, un cuerpo circular 3 donde va alojado el eje 4 que se prolonga de la base de una palanca 5, cuyo estrechamiento central tiene solidario por la cara interna un elemento arqueado 6 provisto de dientes y del que parten dos brazos 11 para unirlos también a la base de dicha palanca 5;

15.- esta pieza dentada 6 engrana con un piñón 8 situado en la parte inferior de un eje vertical 9, cuyos extremos giran sobre sendos soportes del brazo 1 cuando es impulsada con el dedo la referida palanca 5.

20.- El eje 4 de ésta va envuelto dentro del cuerpo circular



- 25.- 3 por un muelle-resorte 7, una de cuyas extremidades se apoya en un orificio del citado cuerpo 3, mientras la opuesta actúa sobre el final de la mencionada palanca para hacerla recuperar su posición inicial, una vez separado el dedo que la impulsó a fin de desprender la masa del helado con la cuchilla o cinta semicircular 10, montada por un extremo en el remate superior del eje vertical 9, y por el otro -mediante un pequeño vástago 12- en un orificio diametralmente opuesto en el borde de la cazoleta 2, lo que permite su deslizamiento en ambos sentidos por la concavidad de la misma.
- 30.-
- 35.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este modelo, se declara que los puntos cuya propiedad y explotación exclusiva se solicita por veinte años en España, están comprendidos en las siguientes:

REIVINDICACIONES.
=====

- 40.- 1ª.- Molde para despachar helados, que se caracteriza porque lleva una palanca, de cuya base parte un eje el cual penetra en un ensanchamiento circular del brazo que soporta la cazoleta, donde queda envuelto por un muelle-resorte que por un extremo va apoyado en un orificio del referido ensanchamiento, mientras la extremidad opuesta actúa sobre dicha palanca para hacerla volver a su posición inicial de reposo.
- 45.- 2ª.- Molde, según la reivindicación 1ª, que se caracteriza porque en la cara interna del centro de la palanca va solidario un cuerpo curvado provisto de dientes, de cuyo
- 50.- borde superior se prolongan dos brazos convergentes en la



base de aquélla; dicha pieza dentada engrana con un piñon dispuesto en la parte inferior de un eje vertical, que apoya sus extremos en otros tantos soportes fijados en el brazo de la cazoleta, sobre los cuales gira en ambos sentidos el referido eje, merced a la acción del cuerpo dentado en el piñón, cuando se oprime con el dedo la palanca, o ésta retrocede impulsada por el muelle-resorte.

3^a.- Molde, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque el remate del eje vertical que encaja en el borde de la cazoleta, lleva fijo un extremo de la cuchilla semicircular acoplada a la concavidad de aquélla y que tiene en el otro extremo un pequeño vástago, el cual se aloja en un orificio diametralmente opuesto en el mismo borde, a fin de que dicha cuchilla pueda desplazarse en ambos sentidos para desprender la masa del helado, cuando es impulsada por el referido eje vertical.

4^a.- "MOLDE PARA DESPACHAR HELADOS".

Madrid, 21 FEB 1956

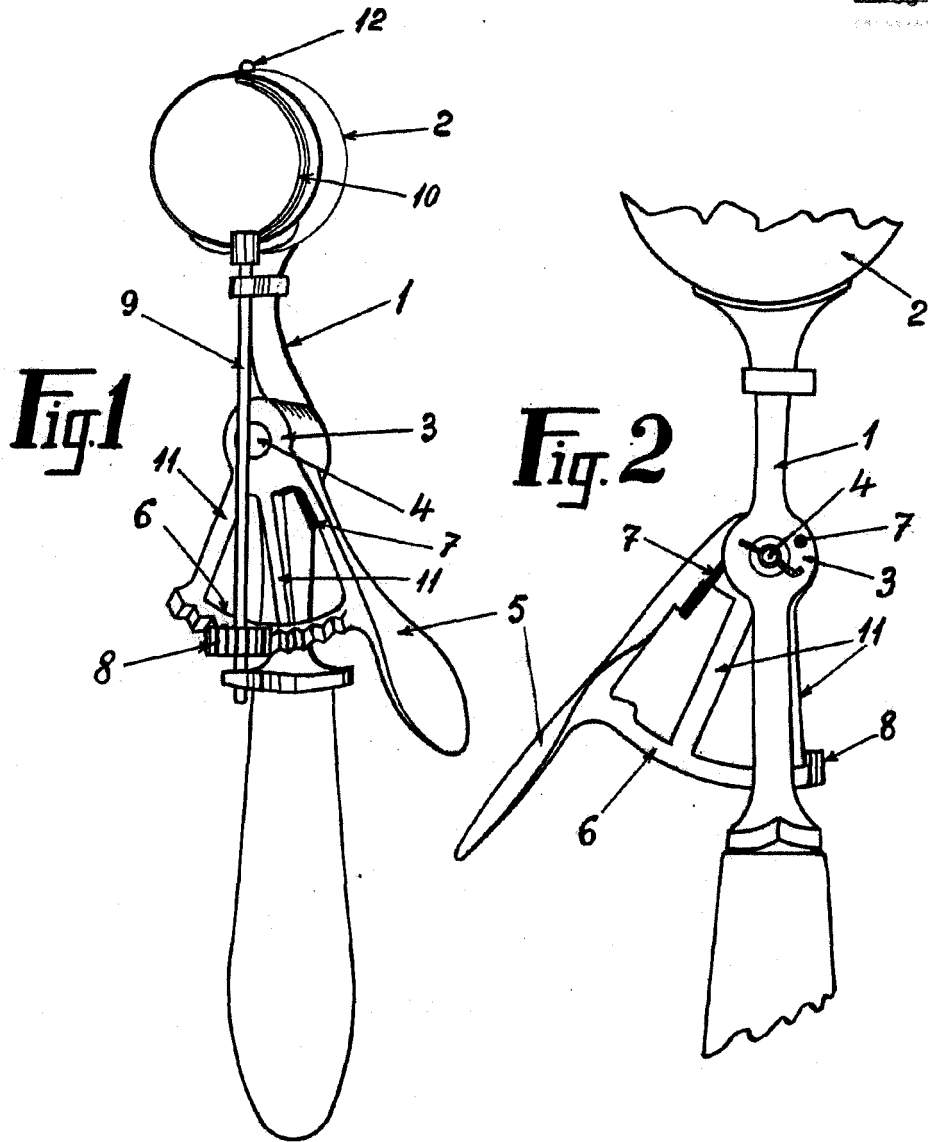
JOSE MOLINA BROTONS,

P. A. J.

52816



21 FEB. 6



ESCALA VARIABLE
MADRID, 21 FEBRERO, 1956