



lo en forma de diversas figuras, de uno o de dos colores o clases de helado.

10 Por las indicadas propiedades no cabe duda de que se trata de un objeto utilitario en la industria de heladería que favorecerá el rendimiento del trabajo por las excelentes bisagras y tipo de cierre de que va provisto, a la vez que incrementará las ventas al permitir
15 ofrecer al mercado helados en forma de atractivas figuras.

Como anteriormente se ha indicado, una de las principales particularidades de este nuevo molde consiste en las especiales bisagras de que van provistas las
20 dos medias partes de que el molde consta, caracterizándose porque en una de dichas dos medias partes existen dos o más garras o apéndices con una ranura lateral horquillada. En la otra media parte y en lugares correspondientes a la anterior, existen dos o más apéndices o
25 brazos en los que van dispuestas unas argollas articuladas, dotadas de un transversal cada una, para alojarse en la abertura de la garra de los apéndices de la otra media parte del molde. Con este nuevo tipo de bisagra, resulta fácil acoplar las dos medias partes del
30 molde y lo que es más importante, permite separarlas fácilmente para posibilitar su manejo y limpieza y el llenado de helado de cada parte por separado.

Otra importante particularidad que caracteriza también a este nuevo molde radica en el sencillo dispositivo de cierre de que está dotado, el cual consiste en un saliente situado en un lado de una media parte
35



40

con una zona o superficie curva, disponiendo la otra media parte de un asa giratoria en otro saliente, con un pequeño pomo para su manejo, de modo que al girar dicha asa y situarla sobre el saliente de la otra media parte, queda encajada en la superficie curva de aquel y efectuado el cierre.

45

Para que las particularidades esenciales antes expuestas puedan ser más fácilmente comprendidas, se acompaña una lámina de dibujos con la representación gráfica de un ejemplo de realización, el cual debe interpretarse en su más amplio sentido y sin ningún carácter restrictivo dada su condición de mero ejemplo aclaratorio.

50

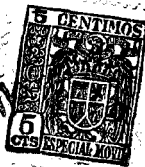
En los referidos dibujos, la figura 1 es una vista en planta del molde con el cierre abierto; la figura 2 es una vista de perfil; la figura 3 es una sección transversal; las figuras 4 y 5 son dos detalles en perspectiva del cierre; las figuras 6 y 7 son dos detalles en perspectiva de una bisagra y, finalmente, la figura 8 es una vista de una pieza de helado conseguida con este molde.

55

60

Las diferentes partes del molde representado como ejemplo en las mencionadas figuras, se señalan en ellas como sigue: -1- es una media parte del molde, y -2- es la otra, siendo -3- y -4- los respectivos huecos o cajas de moldeo que, aún cuando en el ejemplo adoptan la forma de un gracioso cerdito, muy bien pueden ser apropiadas para moldear cualquier otra figura de animal persona o cosa, tal como por ejemplo diversas clases de frutas. Con -5- se señalan los dos brazos, situados en

65



70

uno de los lados menores de la parte -1-, en los cuales van unidas las argollas -6-, con posibilidad de giro en ellos, estando dotadas estas últimas de unas barras transversales -7-, en las cuales quedan sujetas las garras -8- por sus aberturas horquilladas -9- situadas en la otra media parte -2-.

75

También en la parte -1- del molde, vemos el saliente -10- dispuesto en el centro de un lado menor, en el cual hay que señalar la superficie curva -11- mientras que en la otra media parte -2- hay un saliente -12- en el que va articulada y con posibilidades de giro el asa -13-, provista de un pomo -14- cuya asa, se abate sobre el saliente -10- y ajusta a presión sobre la superficie curva -11- efectuando el cierre del molde.

80

En dicho molde hay que señalar también las aberturas -15- para la salida de los palos -17- soporte del helado -16-, de los cuales vemos uno en forma de cerdito en la figura 8.

85

Como puede deducirse fácilmente, gracias a los apéndices -8- que pueden colocarse rápida y fácilmente dentro de las argollas -6-, las medias partes -1- y -2- del molde pueden separarse fácilmente una de otra y volverse a juntar, y acoplarse puesto que actúan de bisagras. Como es corriente en estos moldes, relleno una media parte de helado de una clase o color, y la otra media de otra clase y color, podremos lograr figuras de helado, de dos clases o colores diferentes, lo cual le dá más atractivo. En cuanto al cierre resulta también de sencillo manejo pues basta girar el asa -13- y enca-

90

95

9 MAY



jarla en el saliente -10- para mantener unidas ambas partes del molde.

100

El molde cuya constitución se ha descrito puede fabricarse en cualquier material metálico o de plástico, y por fundición, estampado o inyección, así como variar sus dimensiones, el número de piezas a obtener en un molde, la forma de estas y cualquier otro detalle secundario que cada caso de aplicación requiera, siempre que con ello no se alteren los fundamentos esenciales en que se basa la invención, que se detallan en la siguiente

105

N O T A

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

110

1º.- Nuevo molde para helados, caracterizado porque en uno de los lados de una de las dos medias partes de que consta, va dotado de unos apéndices con unas canales laterales horquilladas, que los conforman a modo de garras, mientras que en el correspondiente lado y lugar de la otra media parte, posee otros tantos brazos con unas argollas articuladas, de forma y dimensiones apropiadas, que permitan la introducción en ellas de las citadas garras, en cuyas canales horquilladas encajan unas barras transversales de que están provistas las argollas, de modo que permite actuar de bisagras de articulación de ambas partes del molde, con la posibilidad de separarlas y unir las rápidamente.

115

120

2º.- Nuevo molde para helados, caracterizado porque en uno de los lados de una de las medias partes, va



125

dotado de un apéndice saliente con una superficie lateral curva, y en el lado y lugar correspondiente de la otra media parte posee otro saliente con un asa giratoria dotada de un mango de accionamiento, cuya asa actúa de cierre al abarcar y montarse sobre el apéndice opuesto y ajustar en su superficie lateral curva. Y

130

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

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 134 líneas.

Valencia, 17 de Abril de 1957

Por autorización del interesado

59882

Fig. 1

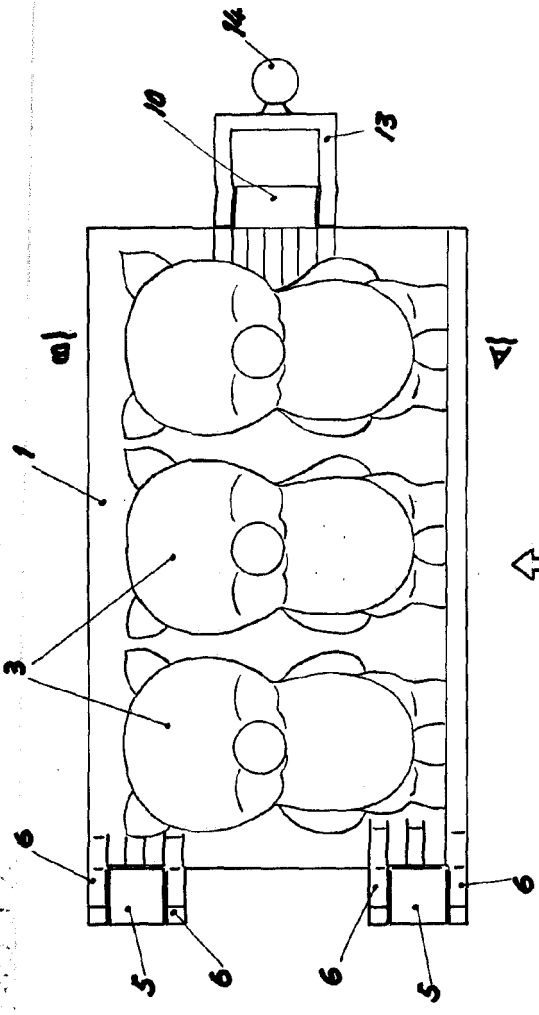


Fig. 3

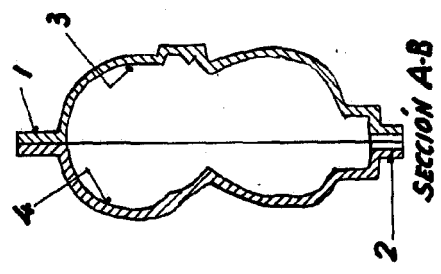


Fig. 8

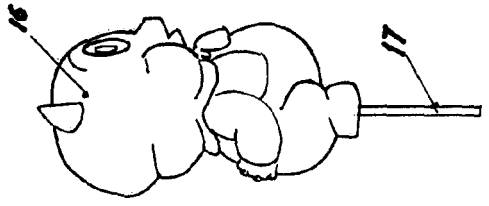


Fig. 2

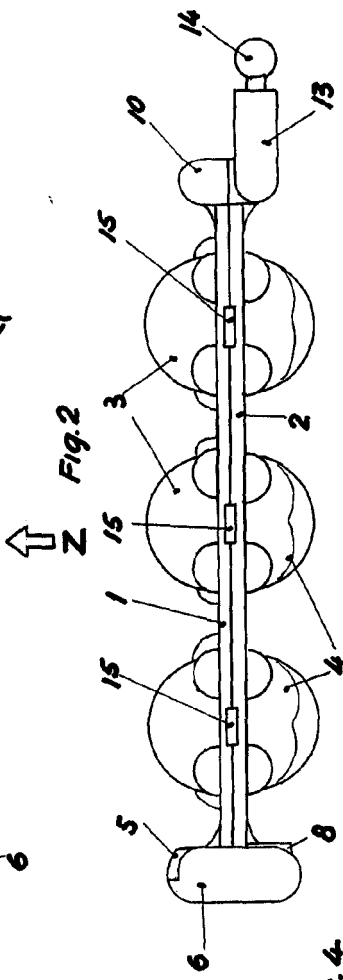


Fig. 7

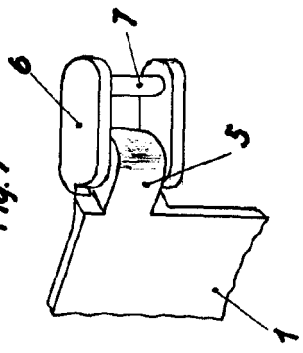


Fig. 6

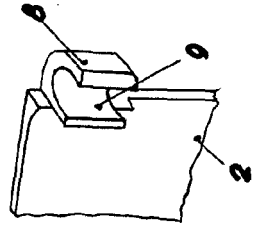
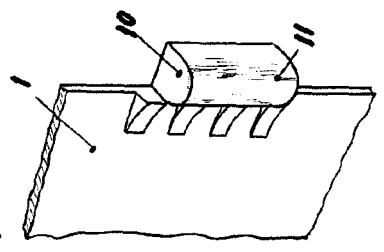


Fig. 4



VISTA DESDE Z

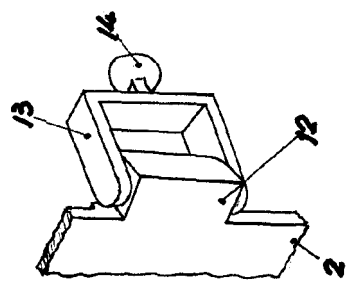


Fig. 5

ESCALA VARIABLE
VALENCIA, 22 ABRIL 1957
P.A.