



10 sus creadores el privilegio de exclusiva fabricación, ven-
ta y explotación en España, que implica este Modelo de -
Utilidad.

15 La nueva cuchara molde a que nos estamos refiriendo se caracteriza porque su mango está compuesto por dos
planchas dobladas en U, con diferente abertura, para que
20 puedan alojarse enfrentadas la una dentro de la otra a modo de petaca, si bien se hallan articuladas por un extremo por medio de un eje pasador y tienen intercaladas un
muelle de recuperación. Una de dichas planchas tiene en
un lado una hilera de orificios que engranan con un sector
25 dentado solidario de un eje, el cual, gira por el interior de un tubo que soporta la cuchara o semiesfera que actúa de tal. Dentro de esta cuchara es donde va la luna-
ta o cuchilla, formada por un alambre o hierro curvado -
inscrito dentro de la cuchara, siendo dicha cuchilla solidaria del eje por un extremo.

30 Para mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, así como el funcionamiento y práctico manejo de esta cuchara molde, se acompaña una lámina de dibujos con la representación de un caso de
realización, el cual debe interpretarse ampliamente y sin
sentido restrictivo alguno, dado su carácter de ejemplo.

35 En la única figura de los mencionados dibujos, que muestra una vista lateral en alzado de la cuchara, con un lateral del mango seccionado irregularmente para que se vean los mecanismos, las diferentes partes que la componen se señalan con las siguientes acotaciones:

A - Cuchara propiamente dicha, compuesta por un casquete semiesférico que es el que da forma y dosifica



la cantidad de helado.

40 B - Cuchilla o luneta, compuesta por una varilla curva, adoptando la forma de semicircunferencia, inscrita en la cuchara A.

C - Tubo intermedio de unión de la cuchara A al mango.

45 D - Eje.

E - Hilera de orificios para accionar al sector dentado.

F - Sector dentado que engrana en los orificios -E- y es solidario del eje -D-.

50 G - Muelle de recuperación que trabaja por expansión entre las dos partes del mango.

H - Pieza articulada portadora de los orificios -E-, que compone una de las dos del mango.

55 I - Otra de las piezas del mango que aloja en su interior a la -H-, y al muelle -G-.

J - Eje pasador que une a las partes -H-I-, permitiendo su articulación.

El funcionamiento del molde cuchara representado como ejemplo, es como sigue: una vez llena la cuchara mol
60 de -A- del helado u otra substancia, se cierra la mano - que sostiene el mango, presionando con ello a la pieza -H-, de modo que al articularse sobre el eje -J-, los orificios -E- mueven al sector dentado -F-, el cual hace que gire el eje -D- y este a su vez acciona a la cuchilla o
65 luneta -B- que se mueve dentro de la cuchara, separando el helado u otra substancia de sus superficies internas. Al perder la adherencia la masa separada cae por su propio peso en el lugar que quiera depositársela. Abriendo



70 luego la mano ligeramente, la fuerza de expansión del muelle -G- separa a las piezas -H- e -I-, con lo cual los orificios -E- vuelven a accionar al sector dentado -F-, haciendo retornar al cuchillo o luneta -B- a su posición primitiva.

75 Finalmente, conviene hacer constar la posibilidad de que varien las formas, tamaños y materiales con que se fabrique esta cuchara molde, así como cualquier otro detalle accesorio que la práctica aconseje, siempre que no se altere con ello lo esencialmente característico del invento, que se expresa en la siguiente

80 N O T A
=====

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

85 1ª.- Cuchara molde para el servicio de helados y similares, caracterizada porque su mango se compone de dos planchas dobladas en U, con diferente abertura, para que puedan alojarse una dentro de la otra a modo de petaca, hallándose unidas en un extremo por un eje pasador - que les permite una articulación limitada, llevando intercalado entre dichas piezas un muelle de recuperación que
90 trabaja a expansión, mientras que en el lado de la pieza interna hay practicada una hilera transversal de orificios que sirven para mover a un sector dentado engranado con ellos, de tal modo que al presionar el mango y articularse sus partes, se hace girar al eje del cual es solidario
95 el sector dentado y con él, a la luneta que se desplaza dentro de la cuchara, actuando de cuchilla de separación



100

de la masa contenida en la cuchara, haciendole perder su adherencia, para que se desprenda por su peso y pueda servirse. Y

105

2º.- "CUCHARA MOLDE PARA SERVICIO DE HELADOS Y SIMILARES", 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 CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 105 líneas.

Valencia, 14 de Septiembre 1.959

Por autorización de los interesados

Escala variable

26



Juicio

76098

