

39246

17 NÚ



MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años
en ESPAÑA

solicitado a favor de D. Salvador Pascual García y D. Gaspar
Valls Verdú, ambos de nacionalidad española, domiciliados en
Ibi (Alicante) Calle de Santa Elena, s/n.

por

=====: " MOLDE CUCHARA PARA DESPACHAR HELADOS " :=====:

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

En la presente memoria y en los dibujos complementarios  
anexos, vamos a describir las particularidades de un nuevo ti-  
po de molde cuchara que gracias a su especial constitución se  
convierte en un utensilio de gran utilidad, para el servicio  
de helados, no solamente por la rapidez, facilidad de manejo  
y limpieza del moldeado, sino además por lo simple de sus me-  
canismos, reuniendo por tanto las propiedades utilitarias exi-  
gidas a estos objetos para que puedan hacerse acreedores a su  
protección como Modelo de Utilidad, con el correspondiente



10

otorgamiento del exclusivo derecho a su fabricación, venta y explotación en España, Colonias y Protectorado.

15

El nuevo molde a que nos venimos refiriendo esta esencialmente integrado por el correspondiente mango y cuchara moldeadora solidarios entre sí, como en la generalidad de esta clase de objetos, con la particularidad de disponer de una palanca con sus brazos curvados que, introducida en el mango y montada en este por un eje que le permite girar, asoma un extremo por la parte superior, mientras el extremo opuesto se introduce por la cúspide del casquete o cazoleta que forma la

20

cuchara, que al efecto tiene el correspondiente orificio y posee en este extremo un disco o plancha de cualquier forma que actúa de expulsor cuando se pulsa la palanca giratoria la cual posee un resorte de cualquier naturaleza que le obliga a recuperar su posición normal, después que se le ha accionado.

25

Con el fin de que la descripción general que antecede resulte más fácilmente comprensible, se acompaña una lámina de dibujos representando un caso de realización práctica de uno de estos moldes cuchara, con la salvedad de que al tratarse de un simple ejemplo, los mencionados dibujos deberán interpretarse en su forma mas amplia y sin ningun caracter limitativo.

30

En la figura 1 de los mencionados dibujos representamos una vista en perspectiva del molde cuchara tomado como ejemplo, mientras que en la figura 2 representamos una sección longitudinal. Tanto en una figura como en otra las diversas partes que componen el utensilio, se señalan con las siguientes acotaciones: -1- es el mango del aparato, en el cual vemos que existe una escotadura o ventana transversal -2- en la que va montada la palanca -3-, mediante un eje o pasador -4- que le permite bascular. Esta palanca -3-, vemos que tiene su

40



45

50

55

60

65

70

extremo superior -5- asomando por la parte superior de la ventana -2-, pudiendo tener practicadas en su superficie unos nervios o moleteado para facilitar la adherencia del dedo que la ha de accionar. En cuanto al extremo inferior se señala con -6- y ofrece una curva más cerrada para introducirse en el orificio -7- practicado, como se ha indicado, en la cúspide de la cazoleta o cuchara -8-, propiamente dicha, la cual ofrece la forma de un casquete esférico en el caso del ejemplo gráfico. Vemos también en los dibujos que el émbolo expulsor se señala con -9- y está integrado por un disco unido solidariamente al extremo -6- de la palanca -3-. Por último, con -10- se señala un muelle que tiene un extremo apoyado en el extremo -5- de la palanca -3- y su otro extremo en el mango -1-, de forma que presiona constantemente contra la referida palanca -3-.

De lo que antecede se desprende que el manejo de este molde es como sigue: cogido por el mango -1- del modo habitual llenaremos la cuchara -8-, de helado, que luego enrasaremos y hecho esto, invertiremos la cuchara, a la vez que ejercemos una ligera presión sobre el extremo -5- de la palanca -3- venciendo la resistencia del muelle -10-, con lo cual la obligamos a que bascule y a que su extremo -6- se eleve dentro de la cuchara de modo que la plancha o émbolo -9- empuja la masa de helado expulsandola ya moldeada sobre el lugar que deseamos.

Descrita suficientemente la constitución y funcionamiento de este objeto, resta consignar la posibilidad de que se fabrique en cualquier clase de material, sea metálico o de resinas sintéticas, o de composición mixta, pudiendo ser también variables las dimensiones e incluso la forma de la cuchara, así como que el mango sea hueco o macizo y otros detalles constructivos de carácter secundario, siempre que no se altere lo esencial, que se especifica en la siguiente, nota



NOTA  
=====

Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son:

75

1º.- Molde cuchara para despachar helados, caracterizado porque su mango presenta una escotadura en la que va montada en un eje con posibilidades de giro, una palanca de brazos curvos, con un extremo asomando por la parte superior del mango, para su accionamiento mediante presión con el dedo yendo su extremo inferior, de curva mas cerrada, introducido en la cuchara, a través de un orificio practicado en su cúspide, teniendo el extremo del brazo recayente al interior de la cuchara, una plancha que actua de émbolo expulsor de la masa de helado de la cuchara, cuando se hace bascular el brazo de palanca anteriormente mencionado, el cual se halla permanentemente retenido en una determinada posición por un muelle que presiona su brazo superior y que le hace recuperar su posición de carga después de accionado. Y

80

85

90

2º.- "MOLDE CUCHARA PARA DESPACHAR HELADOS ", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memorias y gráficamente representado en el adjunto plano, para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara, a doble espacio, en 92 líneas.

Valencia, 17 Noviembre de 1953

Por autorización de los interesados

39246

17



Fig. 1

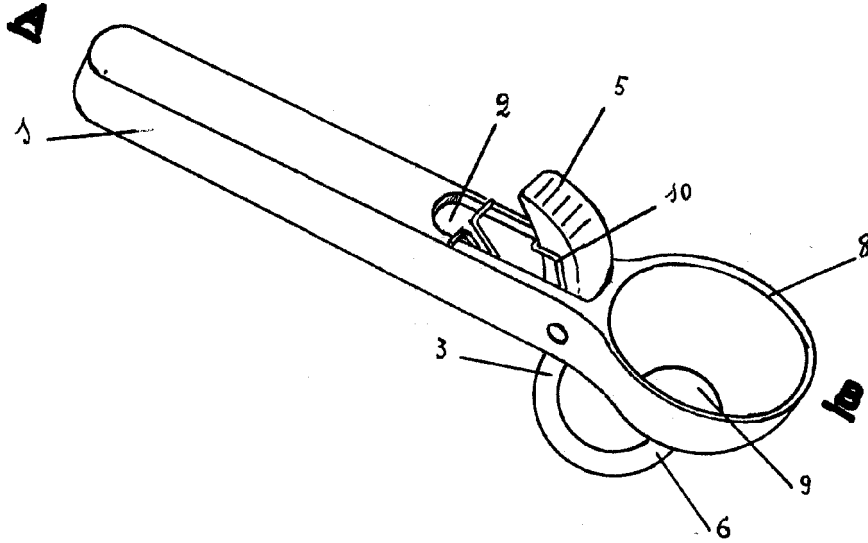
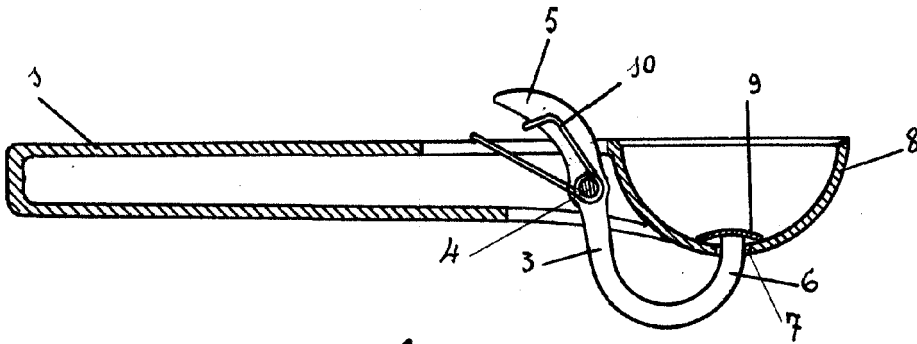


Fig. 2



sección A-B

Escala Variable

Valencia, 17 Noviembre 1953

P.A.