



114156

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Emilio CELDA Sánchez, de nacionalidad española, residente en VALENCIA, c/ Turia núm. 32,

por

"MOLDE PARA LA FABRICACIÓN DOMÉSTICA DE HELADOS"

.....

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un molde adecuado para la elaboración doméstica de helados y más especialmente de los denominados polos, en los cuales se precisa la inserción de un mango de asimiento que permite su consumo.

5

La esencialidad del modelo consiste en un envase de forma adecuada, y de las que se considera preferentemente una originada por un elemento en tronco de cono, que es susceptible de experimentar deformaciones parciales en cuanto a la sección de la embocadura, y en la cual se previenen un puente amovible, perfectamente ajustable, dotado de una perforación central, a través de la que se introduce el cuerpo de la en-

10



mangadura y al cual elemento mantiene en posición correcta para el posterior uso durante la fase previa a la congelación de producto aportado y constitutivo finalmente del polo propiamente dicho.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de dibujos en los que se representa esquemáticamente el modelo, que a continuación y con referencia a los mismos, se describe detalladamente.

En dichos dibujos.

La figura 1ª, es una representación en vista de planta y alzado de la pieza de puente que se superpone en la embocadura del envase propiamente dicho, a efectos de mantener en posición correcta el mango de empuñamiento.

La figura 2ª, es una vista en perspectiva del envase adoptado preferentemente.

La figura 3ª, ilustra un detalle de la forma en que quedan superpuestos los diferentes elementos para la perfecta funcionalidad del conjunto.

Según queda representado, la marca (1) se refiere precisamente al envase de conformación, a manera de cubilete en tronco de cono y realizado preferentemente en materiales metálicos de alta conductibilidad térmica, tal como puede ser ventajosamente el aluminio, que sobre la anterior circunstancia, presenta la de ser fácilmente mecanizable por cualquier procedimiento de entallado o estampado y siempre permite una posterior conformación de la sección de embocadura, destinada esta característica a proporcionar permanentemente una forma adecuada para el helado resultante.

Sobre la embocadura del citado recipiente en que se deposita la materia que ha de ser congelada, se dispone una pieza de puente (2) que se retiene presionada por engarce de los remates replegados (3) y cuya pieza de puente, centralmen-

114156



45 te, presenta una abertura (4) en la que se previenen unas
aletas (5) susceptibles de efectuar una retención a su vez
presionada, para el mango o asidero (6) al que mantienen en
la posición adecuada durante la fase de congelación en tan-
to que una vez alcanzada esta, permiten, por la elasticidad
50 de las aletas (5), la extracción de la pieza de puente (2),
primeramente y luego en el momento de uso, la extracción de
la masa congelada por simple deslizamiento sobre las paredes
inclinadas de la pieza de molde.

55 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del
modelo así como la manera en que el mismo puede ser llevado a
la práctica, se hace constar que en su realización podrán ser
variables los materiales, formas y dimensiones, y en general,
cualquier otro detalle accesorio o secundario, siempre que
ello no altere, cambie o modifique la esencialidad propuesta.

60 Los términos en que queda redactada esta memoria,
son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose
tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A :
=====

65 El MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá re-
caer precisamente sobre las particularidades características
de las siguientes reivindicaciones:

70 1ª.- Molde para la fabricación doméstica de helados,
c a r a c t e r i z a d o por comprender un cubilete de ma-
terial buen conductor térmicamente y de paredes delgadas,
que disponen de una inclinación de apertura hacia la emboca-
dura de mayor sección que la correspondiente a la base cerra-



75 da, en cuya embocadura se recibe una pieza de puente que se
retiene en cierre elástico proporcionado por la misma natura-
leza del material de formación de la misma y sus remates de
engarce plegados en Z en cada uno de los extremos, con la par-
ticularidad de que esta pieza de puente presenta centralmente
una abertura en la que existen unas lengüetas proyectadas ra-
dialmente y hacia el centro, las cuales en sus extremidades p
presionan y retienen elásticamente una varilla en función de
mango o asidero para la pieza congelada que se alcanza a par-
80 tir del tratamiento del producto depositado en el cubilete
conformador, permitiendo en el momento en que se alcanza la
referida confelación, la extracción de la referida pieza de
puente con conservación funcional del asidero en la masa con-
gelada.

85 2ª.- "MOLDE PARA LA FABRICACIÓN DOMÉSTICA DE HELA-
DOS".

Todo según queda expuesto en la presente Memoria,
que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara, y una hoja de dibujos que con la misma se acompaña.

MADRID, 9 de Junio de 1965.-

P. A.

Modesto G. Polo
" " *J. Polo*

114156



FIG. 1

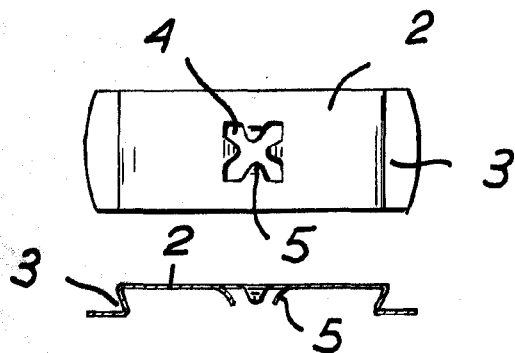


FIG. 3.

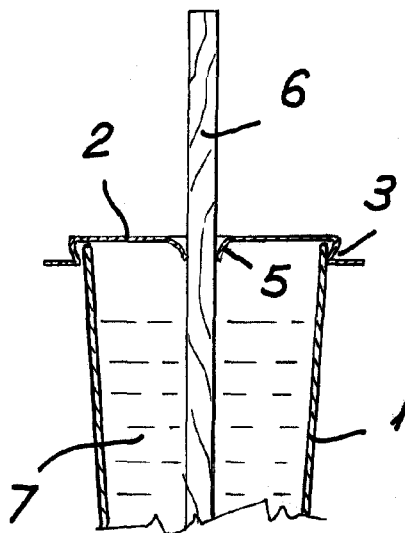
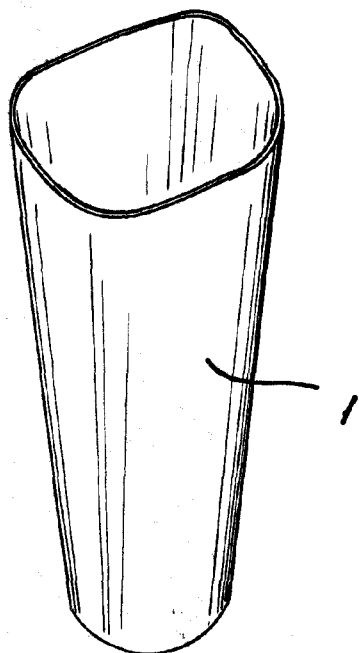


FIG. 2.



Madrid.

9 ABR. 1965
Emilio Celda Sanchez

ESCALA VARIABLE.