



144951

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Luis NOGUEIRA RODRIGUEZ, de nacionalidad española, residente en Sardanyola (Barcelona), calle de las Flores, 50, por "MOLDE PARA EMBUTIDOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un molde para embutidos, mediante el cual se logra simplificar la aludida operación de moldeo de carácter mecanizado, presentando evidentes ventajas con respecto a los moldes ya conocidos y empleados, y siendo de fabricación sencilla y económica.

El moldeo aludido se caracteriza por el hecho de estar constituido por un recipiente en el que se vierte la pasta a moldear y que, independientemente de la forma que adopte, presenta la particularidad de que su sección



- disminuye hacia la parte inferior, de modo que la parte más estrecha incide en el punto en que actúan los medios empleados para la expulsión del embutido confeccionado, mientras que la parte más ancha, y en la que se forma la
5. embocadura correspondiente, presenta acoplada una tapa dotada en su superficie externa de un saliente de tope central, con el que es susceptible de acoplarse un eslabón oscilante en la parte cerrada de un asa en U, de ramas articuladas a los laterales del recipiente, de modo que
10. su oscilación se produce hasta que un tope lateral del eslabón la detiene pasado el punto muerto del dispositivo. Dicha asa está dotada de un gancho vertical que facilita el transporte en cadena del molde hacia los lugares de curado del embutido.
15. Los dibujos adjuntos muestran, tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un molde según las características descritas.
20. En dichos dibujos: la figura 1 muestra una vista en alzado lateral del molde, parcialmente seccionado por su base inferior; la figura 2 también es una vista en alzado, pero visto frontalmente; y las figuras 3 y 4 corresponden a sendas secciones longitudinales referidas a la parte superior del molde en sus posiciones cerrada
25. y a punto de abrirse.
- Así pues, según los dibujos y en una realización preferida, el molde para embutidos de acuerdo con la invención está constituido por el recipiente -1- en el



- que se deposita la pasta a tratar para formar el embutido, el cual presenta la particularidad de que, independientemente de la forma que posea, impuesta por la clase de embutido que se fabrique, presenta una sección decreciente hacia la base inferior -2-, en la que existe el orificio -3- a través del cual puede entrar el aire atmosférico durante la operación de desmoldeo, o, en el caso de producirse adherencias, se puede inyectar aire a presión para provocar la expulsión del embutido ya tratado a través de la boca -4- que corresponde a la base más ancha del recipiente -1-.
- 5.
- 10.

- Los efectos proporcionados por esta sección decreciente son altamente efectivos aunque la variación entre una base y otra sea ligera. En efecto, con ello y en primer lugar se facilita extraordinariamente el desmoldeo del embutido, haciendo innecesaria en la mayoría de los casos, la inyección corriente de aire comprimido; por otra parte se evita toda clase de rozamientos, puesto que, por la forma del contenido a expulsar, al desplazarse la parte más estrecha hacia la más ancha, se produce de inmediato una franquicia en el interior del recipiente -1- que permite la salida fácil del embutido, eliminado como se ha dicho anteriormente, toda posibilidad de rozamiento que pudiera afectar a la funda del mismo.
- 15.
- 20.

- 25.
- La boca -4- es susceptible de ser cubierta mediante la tapa amovible -5- que está dotada de los oportunos medios de mantenimiento en posición, cuyos medios como puede observarse, relevan ventajosamente a



- los empleados hasta ahora. Los medios indicados se formalizan mediante un resalto central -6- formado por una varilla redonda, soldada transversalmente en el centro de la cara superior de la tapa, sobre el que se engancha
5. una muesca asimétrica -7-, formada en un eslabón ahorquillado -8- que se articula libremente en la parte central -9- de un asa en puente -10- cuyos extremos se articulan en los cojinetes -11-, formados en los laterales del molde. Uno de los flancos de la muesca -7- se prolonga lateralmente formando un tope -12- que limita el giro del
10. puente -10- hacia la derecha de la figura 1, hasta una posición en la que el último rebasa el punto muerto del dispositivo articulado que comprende los ejes -11-, -6- y -9-, lo cual es posible si se tiene en cuenta que este último eje es ligeramente elástico y mantiene el cierre.
15. Entre las ramas ahorquilladas del fiador -8- el puente -9- lleva soldado un gancho de suspensión -13-, para facilitar el colgado del molde en la cadena de transporte hacia el lugar de tratamiento del embutido.
20. Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales que constituyen los diversos elementos que forman el molde, así como las formas y dimensiones tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su
25. esencialidad.



9 FNF

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad :

5. 1. Molde para embutidos, que se caracteriza por el hecho de estar constituido por un recipiente en el que se vierte la pasta a moldear, el cual, independientemente de la forma que adopte, presenta la particularidad de que su sección disminuye hacia su parte inferior, de modo que la parte más estrecha incide en la base inferior, mientras que en la más ancha, y en la que se forma la embocadura, presenta acoplada un saliente de tope central, con el que es susceptible de acoplarse un eslabón oscilante en la parte cerrada de un asa en U, de ramas articuladas a los laterales del recipiente, de modo que su oscilación llega hasta el punto en que un tope lateral del eslabón lo detiene pasado el punto muerto del dispositivo, estando dicha asa dotada, por otra parte, de un gancho vertical que permite la suspensión del conjunto en la cadena de transporte hacia los lugares de tratamiento del embutido.
- 10.
- 15.
20. 2. Molde para embutidos.



liadas escritas por una sola cara.

Barcelona 9 de enero de 1969

Luis NOGUEIRA RODRIGUEZ

p. a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name and 'p. a.'.

D. LUIS NOGUEIRA RODRIGUEZ

DOS HOJAS
HOJA N° 1



FIG. 1

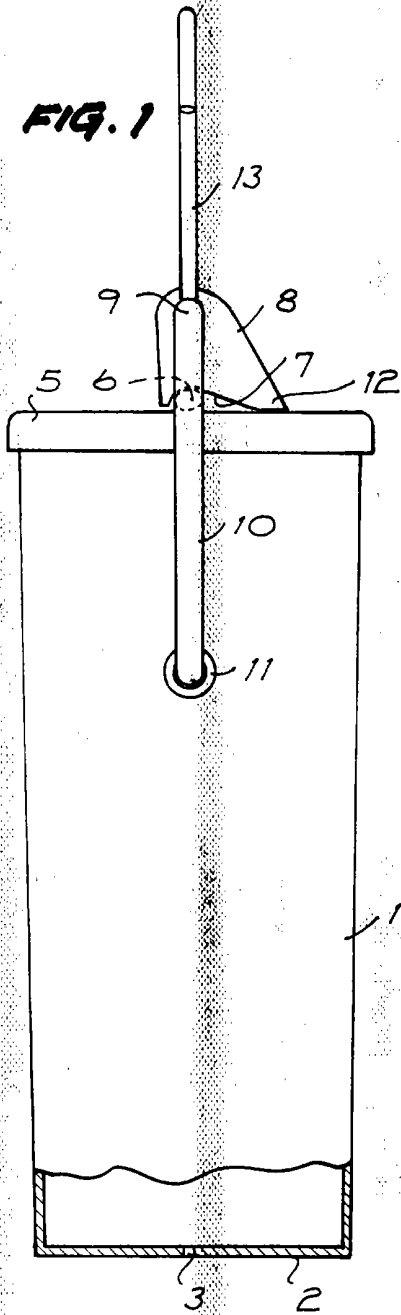
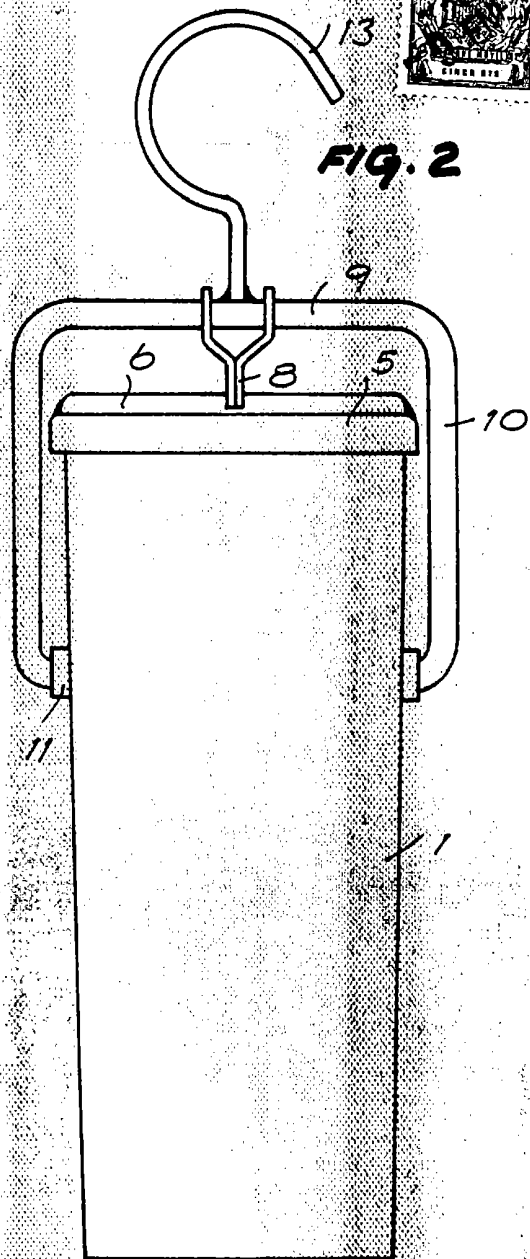


FIG. 2



16793/2

BARCELONA, 9 ENE. 1969

LUIS NOGUEIRA RODRIGUEZ

P.A.

D. LUIS NOGUEIRA RODRIGUEZ

DOS HOJAS
HOJA N.º 2

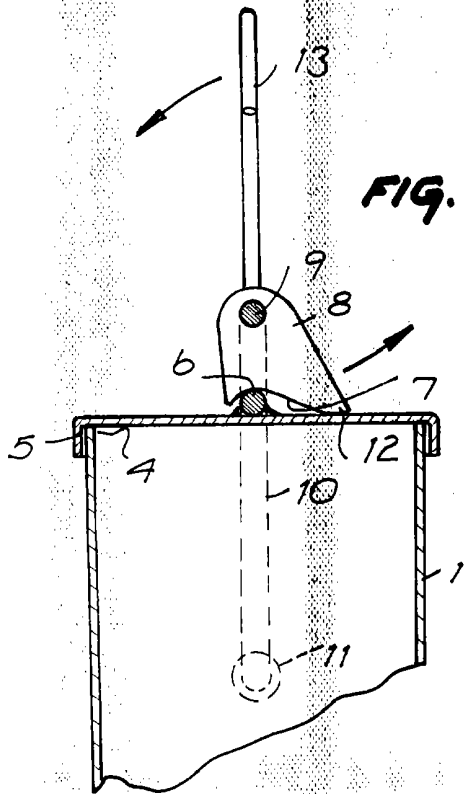


FIG. 3

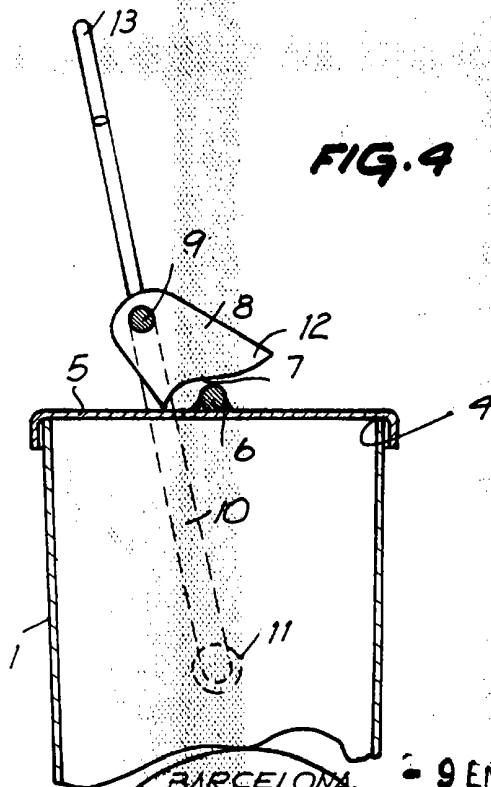


FIG. 4

BARCELONA, 9 ENE. 1969
LUIS NOGUEIRA RODRIGUEZ
P.A.

16793/2