



192910

A23G

A47J

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

a favor de Don Jorge OLLER VILADROSA, de nacionalidad española, residente en San Justo Desvern (Barcelona), calle Roquetas, 29, por "MOLDE PARA ARTICULOS CULINARIOS Y DE PASTELERIA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un molde para artículos culinarios y de pastelería, cuya manipulación es muy sencilla y permite obtener dosis exactas y graduables del producto, a fin de dar uniformidad al artículo moldeado.

5.

Entre los artículos culinarios existen varios de consumo muy corriente formados por pastas de carne o de otro tipo de alimento, que antes de su cocción precisan un moldeado apropiado. En muchos casos se prescinde de molde, con lo cual el artículo que se obtiene es de-

10.



formado y su presentación deja mucho que desear. Otro inconveniente que se deriva del hecho de no utilizar un molde es el de no atender las condiciones higiénicas que son de suma importancia en estos menesteres culinarios.

5. Por todo ello se hace imprescindible el uso de un molde cuyo manejo sea práctico y eficaz.

De acuerdo con estas premisas se ha ideado el molde objeto de la invención, que tiene especial aplicación, aunque no única, para conformar alimentos a base de carne picada.

10.

El molde en cuestión consta esencialmente de una cazoleta receptora de la pasta alimenticia a moldear, provista de un mango tubular que parte del fondo, en cuyo interior está montado telescópicamente un vástago solidario de un platillo deslizante en el interior de la cazoleta, a modo de émbolo, de contorno correspondiente al de la misma. El vástago en cuestión está dotado de un pulsador externo de accionamiento y en cuanto a la empuñadura, presenta medios para regular el desplazamiento del platillo.

15.

20.

En el extremo libre del mango está montado un tapón con mando externo y tope interior que limita el desplazamiento del vástago solidario del platillo.

25.

El pulsador del vástago sobresale al exterior del mango tubular a través de una rendija longitudinal, a lo largo de la cual se encuentran índices de referencia para situar el platillo en posiciones determinadas que corresponden a distintas capacidades de carga del molde.



- El fondo de la cubeta presenta una escotadura radial enfrentada a la rendija del mango, que permite el paso del pulsador, a los fines de desmontar el platillo y el vástago correspondiente. Esta escotadura puede interceptarse mediante un aro abierto giratorio libremente y situado alrededor del mango, junto a la cara externa del fondo de la cazoleta. La abertura del aro al enfrentarse con la escotadura, deja libre el paso al pulsador.
- 5.
10. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
15. En dichos dibujos, las figuras 1, 2 y 3 son otras tantas vistas en sección longitudinal del molde, con el platillo situado a distintas alturas en el interior de la cazoleta; la figura 4 es un detalle en perspectiva que muestra la rendija del mango y la escotadura del fondo de la cazoleta interceptada por el aro giratorio; la figura 5 es una vista similar, si bien el aro se ha desplazado angularmente, situando a su abertura frente a la escotadura; y la figura 6 es una vista en perspectiva que ilustra sobre la manera práctica de utilizar el molde.
- 20.
25. El molde descrito consta en el dibujo de una cazoleta -1- de cuyo fondo se prolonga exteriormente un mango tubular -2-, en cuyo interior está montado telescópicamente un vástago -3- deslizable axialmente, soli-



dario de un platillo -4-, desplazable a modo de émbolo en el interior de la cazoleta -1-, y que ajusta a su contorno.

5. El vástago -3- está dotado de un pulsador radial -5-, que sobresale por una rendija longitudinal -6- prevista en el mango -2-. Por su parte, la cubeta -1- está dotada de una escotadura radial -7-, que comunica con la rendija -6-. Junto a la base de la cazoleta está montado un aro giratorio -8- alrededor del mango -2-,  
10. con una abertura -9- susceptible de enfrentarse a la escotadura -7-.

El interior del mango -2- presenta un tabique transversal -10- con un orificio roscado -11- al que está atornillado un vástago roscado -12- solidario de un  
15. disco -13- que constituye tope interno del vástago -3-. El vástago -12- está unido a su vez a un tapón -14- con oreja -15- que facilita su accionamiento.

Finalmente, en la base del mango -2- aparecen tres índices -16-, situados a distintas alturas, a los  
20. que puede enfrentarse selectivamente el pulsador -5-, cuyos índices indican otras tantas posiciones del platillo -4-, correspondientes a distintas capacidades del molde.

El funcionamiento del molde es muy simple. En  
25. primer lugar es preciso determinar la capacidad que desea darse al molde, para graduar exactamente la capacidad de pasta que podrá admitir. Una vez determinado este punto se sitúa el pulsador -5- frente al índice -16-



correspondiente y a continuación se actúa sobre el tapón -14-, para desplazar al disco -12-, que establece tope con el extremo del vástago -3-, limitando así el desplazamiento del platillo -4-, que se situará siempre en la misma posición, hasta tanto no se varíe la posición del tope -12-. De esta forma se consigue obtener piezas moldeadas, con la misma cantidad exacta de pasta.

5. Una vez que se ha procedido a establecer el tope de acuerdo con la capacidad deseada, se rellena la cazoleta -1- de pasta hasta el borde y a continuación se empuja el pulsador -5- que obligará a desplazarse al vástago -3- y éste al platillo -4- que vaciará la pasta moldeada, tal como ilustra la figura 6.

10. Cuando es preciso limpiar a fondo el molde, se sitúa el aro -8- con la abertura -9- frente a la escotadura -7- (figura 5). A continuación se empuja el pulsador -5-, que atravesará sin dificultad la escotadura, de forma que podrá extraerse al platillo -4- y el vástago -3- unido a él, pudiendo llevarse a cabo la limpieza de estas piezas, y de la cazoleta con el mango por separado.

15. Este molde asegura la obtención de artículos conformados uniformemente, con un aspecto agradable y con medidas exactas de pasta, todo ello de una manera muy sencilla y rápida. Al mismo tiempo, la elaboración de los artículos se efectúa con las medidas de higiene más idóneas, al no manipular la pasta con las manos.



- Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la fabricación de las distintas piezas que constituyen el molde, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Molde para artículos culinarios y de pastelería, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de una cazoleta receptora de la pasta a moldear, provista de un mango tubular que parte de la cara externa del fondo, en cuyo interior está montado un vástago desplazable axialmente, solidario de un platillo de contorno correspondiente al interior de la cazoleta y desplazable en su interior a modo de émbolo, cuyo vástago está dotado de un pulsador externo de accionamiento, en tanto que la empuñadura presenta medios para regular el desplazamiento del platillo.
- 15.
20. 2. Molde para artículos culinarios y de pastelería, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que en el extremo libre del mango está montado un tapón roscado graduable con mando externo y que



interiormente constituye tope regulable que limita el desplazamiento del vástago solidario del platillo.

5. 3. Molde para artículos culinarios y de pastelería, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el pulsador del vástago sobresale al exterior a través de una rendija longitudinal prevista en el mango, a lo largo de la cual se encuentran índices de referencia para situar el pulsador, y por tanto el platillo, en posiciones determinadas que corresponden a distintas capacidades de carga del molde.

10. 4. Molde para artículos culinarios y de pastelería, según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizado por el hecho de que el fondo de la cubeta está dotado de una escotadura radial enfrentada a la rendija del mango, que permite, opcionalmente, el paso del pulsador, a los fines de desmontar el vástago y platillo, cuya escotadura está interceptada, normalmente, por un anillo giratorio situado alrededor del mango, y provisto de una abertura enfrentable a dicha escotadura.

20. 5. Molde para artículos culinarios y de pastelería.

La presente memoria consta de siete hojas foliadas.

Barcelona, 15 de junio de 1973

Jorge OLLER VILADROSA

p.a.

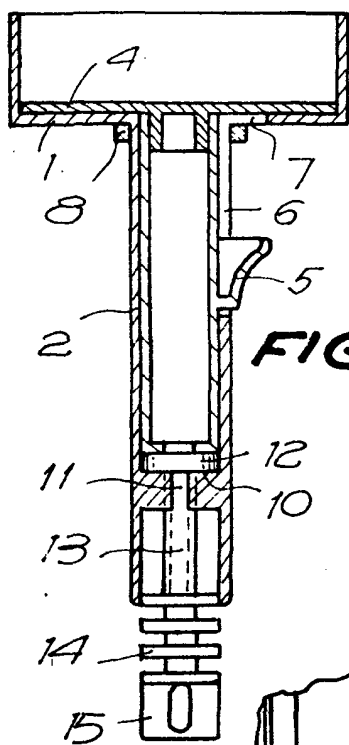


FIG. 1

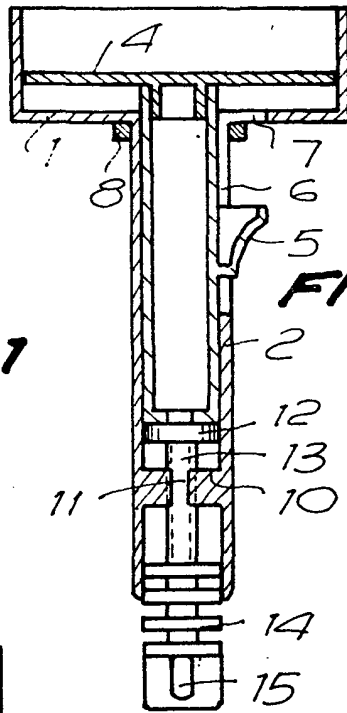


FIG. 2

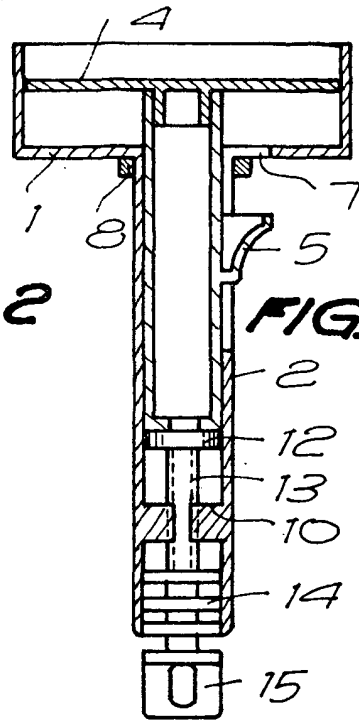


FIG. 3

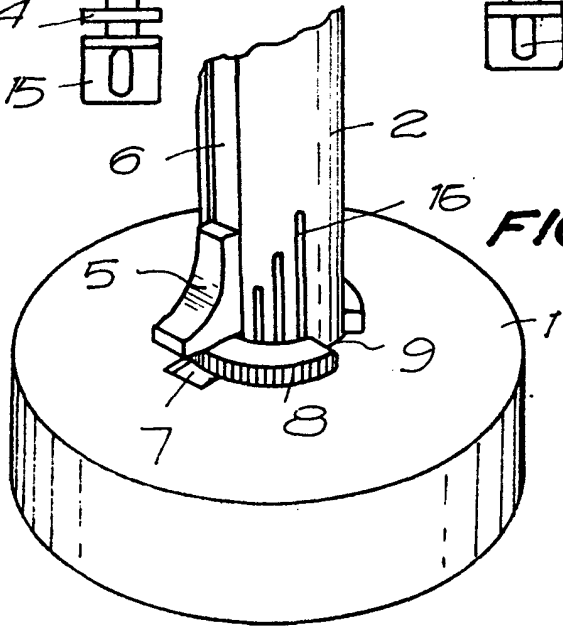


FIG. 4

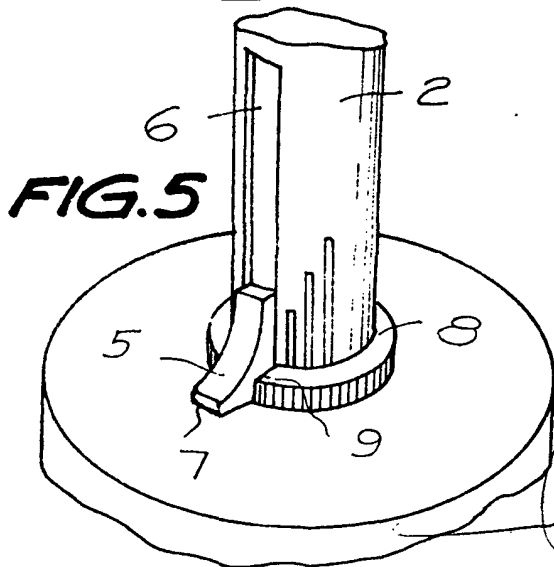


FIG. 5

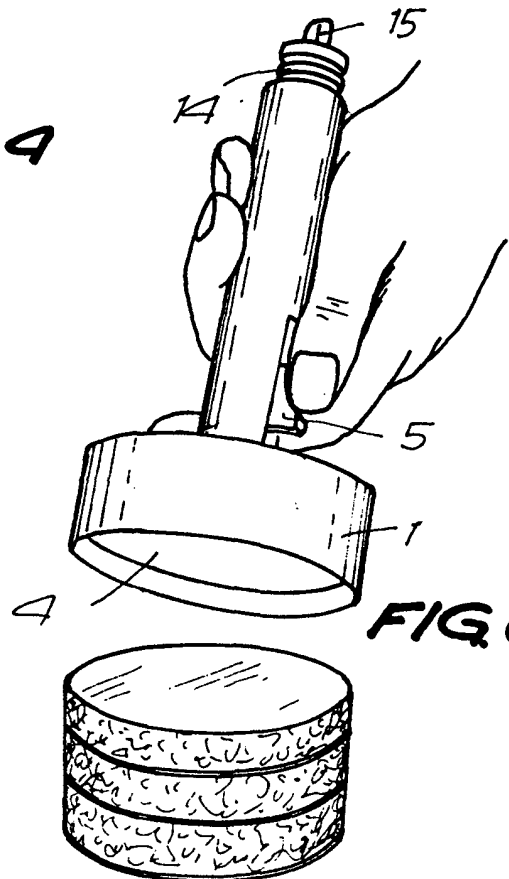


FIG. 6

Barcelona, 15 JUN. 1973  
p.a.