

112512



112512

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JOSE CIVERA MARTINEZ, de nacionali-
dad española.

RESIDENCIA: VALENCIA

C/. Ercilla, 13

ENUNCIADO: "MAQUINA FORMADORA DE BUÑUELOS Y SI
MILARES"

Prioridad: Patente n.º del

gl/rl.

112512



1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicit, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

La fabricación de buñuelos se lleva a cabo, en la actualidad, de forma principalmente manual, ante la carencia de un utillaje capaz de producir mecánicamente estos elementos. De hecho, en la industria de este ramo son conocidas determinadas máquinas que elaboran principalmente churros, por extrusión de la masa canalizándola hacia una boquilla de la cual sale en forma de hilo.

15

20

25

Empero, dichos dispositivos mecánicos carecen de cualidades para moldear por sí la forma final de dichos alimentos, de manera que, en cualquier caso, un operario altamente especializado moldea la masa de forma manual, bien a la salida de la máquina extrusora, o simplemente moldeando porciones de masa obtenidas de una masa debidamente preparada. De todas formas, puede afirmarse que la operación de elaborar buñuelos, o similares, lleva implícitos sensibles dispendios de tiempo y mano de obra, suponiendo, desde luego, serios inconvenientes para las condiciones generales del trabajo personal.

30

Ahora se propone una máquina formadora de buñuelos y similares que resuelve de una forma efectiva aquellos problemas basándose en una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad producir mecánicamente buñuelos o similares, simplificando el proceso habitual de elaboración-



112512

1 e inhibiendo practicamente la presencia de mano de obra es-
pecializada en su desarrollo.

5 Asi pues, un importante objeto del invento propo-
ne constituir la máquina formadora de buñuelos o similares-
mediante un rodillo rotativo el cual presenta practicadas-
en su periferia una serie de alveolos sustancialmente recep-
tores de sendas porciones de masa, estando dotado cada uno-
de dichos alveolos con un pivote central operativamente dis-
puesto para moldear un orificio en dichas porciones de masa.

10 Otro importante objeto de la invención consiste -
en disponer el citado rodillo rotativo alojado concentra-
mente en un tambor estatico en cuya superficie se determina
la provisión de bocas de entrada y salida para la masa.

15 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta-
se ha confeccionado a titulo explicativo y sin caracter res-
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -
ocupa.

20 La figura unica representada nos ofrece una sec-
ción vertical de la máquina formadora de buñuelos y simila-
res. Según podemos comprobar, está constituida por un rodi-
llo rotativo -1-, el cual presenta practicados en su perife-
ria una serie de alveolos -2- sustancialmente receptores de
sendas porciones de masa. Cada uno de los citados alveolos-
25 -2- está dotado con un pivote central -3- operativamente ---
dispuesto para moldear un orificio en dichas porciones de -
masa, situandose dispuesto el rodillo rotativo -1- en el in-
terior de un tambor estatico -4- en cuya superficie se de-
termina la provisión de bocas de entrada -5- y salida -6- -
30 para la masa, hacia un recipiente de freir.

142372



1 En el campo industrial, la realización de la máquina formadora de buñuelos y similares descrita ofrece una serie de ventajas decisivas. En efecto, su organización comprende organos mecanicos de fabricación elemental que, por ende, no suponen costos excesivos de producción, estando dotados de una actuación funcional perfecta que, por su puesto, aumenta notablemente la producción de buñuelos y similares e inhibe la presencia de mano de obra especializada; cualidades en sintesis que confieren al Modelo solicitado una utilidad practica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

5
10 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

15 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

20 1ª.- "MAQUINA FORMADORA DE BUÑUELOS Y SIMILARES", esencialmente caracterizada por estar constituida mediante un rodillo rotativo, el cual presenta practicados en su periferia una serie de alveolos sustancialmente receptores de sendas porciones de masa, estando dotado cada uno de dichos alveolos con un pivote central operativamente dispuesto para moldear un orificio en dichas porciones de masa, y porque el citado rodillo rotativo se dispone alojado concentricamente en un tambor estatico en cuya superficie se determina la provisión de bocas de entrada y salida para la masa.

25
30

712512



1
5
10
15
20
25
30

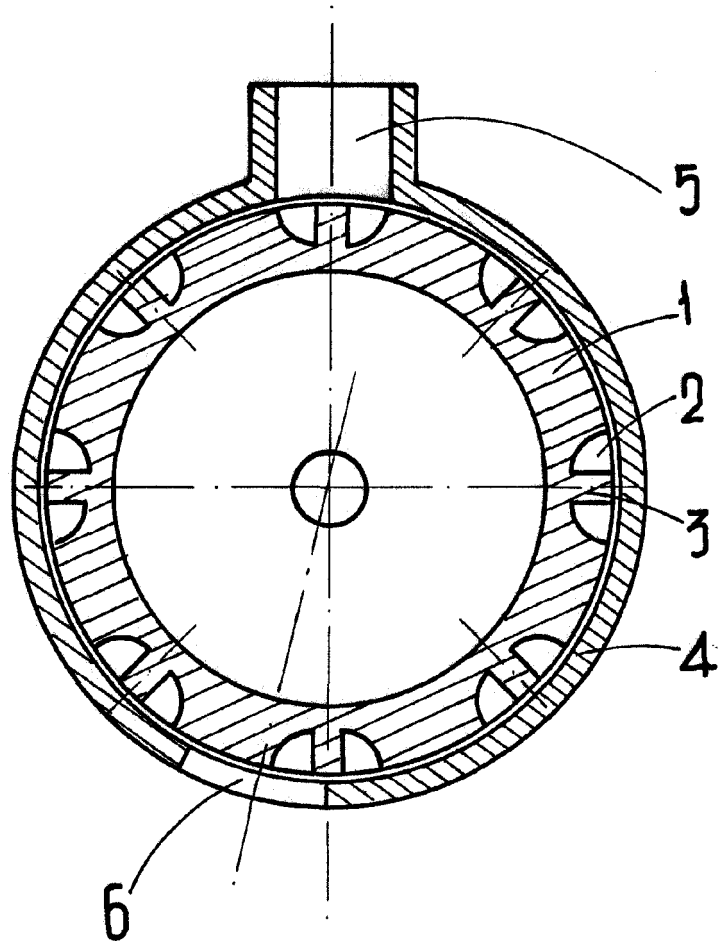
2ª.- Se reivindica por ultimo como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "MAQUINA FORMADORA DE BUÑUELOS Y SIMILARES".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 30 de Marzo de 1.965
ALFONSO UNGRIA

P.P.
[Handwritten signature]

112512



ESCALA VARIABLE

Madrid, 30 de Marzo de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.