



MODELO DE UTILIDAD

12047

Grupo 1º, Clase 5ª.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

sobre:

"DISPOSITIVO CORTADOR DE MASA DE PAN, GALLETAS, PASTELES
Y OTRAS SIMILARES".

Solicitante: Don JOSE JURADO MORALES.

Residencia: BARCELONA, Calle Borrell, 128.

Nacionalidad: Español.

El objeto de la presente solicitud lo constituye un dispositivo cortador de masa de pan, galletas, pasteles y otras similares.

5 Consiste este dispositivo cortador, esencialmente, en un eje metálico, preferentemente de acero, sobre el que van dispuestas un número variable de cuchillas en forma de disco, montadas cada una de ellas en una pieza metálica susceptible de deslizarse en dicho eje e inmovilizarse en cualquier lugar deseado por medio de un tornillo de fijación que actúa sobre
10 el propio eje. Para facilitar la graduación de la separación entre sí de las distintas cuchillas, el repetido eje va dotado de señales apropiadas, por ejemplo de una escala milimetrada, y para permitir el manejo del dispositivo, los finales del eje están rodeados de asideros huecos, los cuales son des-
15 montables al objeto de poder aumentar o disminuir el número



de cuchillas e intercambiarlas por otras en caso de desgaste.

En los dibujos adjuntos se ilustra a título de ejemplo, no limitativo, una forma de realización del invento.

20 Fig. 1 representa una vista lateral, parcialmente en corte longitudinal, del dispositivo cortador de que se trata, provisto de seis cuchillas circulares.

Fig. 2 es un corte transversal del mismo dispositivo según II-II de la Fig. 1.

25 Fig. 3 es un corte transversal del mismo dispositivo según III-III de la Fig. 1.

1 representa el eje metálico del dispositivo, 2 son las cuchillas circulares dispuestas sobre el mismo, estando montada cada una de dichas cuchillas en una pieza metálica 3, susceptible de deslizarse en el eje 1 e inmovilizarse en
30 cualquier posición deseada por medio de un tornillo de fijación 4 que actúa sobre el propio eje. Si se desea, puede preverse en el eje 1 una ranura 5 para servir de guía y alojamiento de las puntas de los tornillos de fijación 4. 6 muestra la escala milimetrada prevista sobre el eje metálico 1
35 para facilitar la graduación de las distancias entre las cuchillas 2. Sobre cada uno de los finales del eje metálico 1 está previsto un asidero hueco 7 a modo de manguito, sujeto libremente en su posición por medio de un tornillo 8 de fácil extracción.

40 Para cortar la masa de pan, galletas, pasteles y otras similares mediante el dispositivo objeto del presente invento, se cogen con ambas manos los asideros 7 y se lo hace girar presionándolo sobre la masa como un simple rodillo, con lo cual las cuchillas cortadoras 2 efectúan los cortes deseados.
45 Cuando se desee variar las separaciones entre las cuchillas,



se sueltan los tornillos de fijación 4 y guiándose por la
escala 7 se desplazan las piezas porta-cuchillas 3 sobre el
eje 1 a las nuevas posiciones, en las que se vuelven a in-
movilizar apretando de nuevo los tornillos 4. Cuando sea
50 necesario aumentar o disminuir el número de cuchillas 2, se
quita uno de los tornillos 8 y se saca el correspondiente
asidero 7, con lo cual pueden sacarse las piezas porta-
cuchillas 3 o colocarse otras nuevas sobre el eje 1.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o mo-
55 difique la esencialidad del invento, puede quedar sometido
a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las
siguientes reivindicaciones:

60 1ª.- Dispositivo cortador de masa de pan, galletas, pas-
teles y otras similares, constituido por un eje metálico,
dotado por cada uno de sus extremos de un asidero, y un nú-
mero variable de cuchillas en forma de disco, caracterizado
porque cada una de las cuchillas cortadoras (2) está montada
65 en una pieza porta-cuchilla (3) susceptible de deslizarse
sobre el eje metálico (1) e inmovilizarse en cualquier posi-
ción deseada mediante un tornillo de fijación (4), que actúa
sobre el propio eje (1), u otro medio.

70 2ª.- Dispositivo cortador según reivindicación 1ª, carac-
terizado porque para facilitar la graduación de las separacio-
nes entre las distintas cuchillas (2), el eje (1) va dotado de
una escala (7), preferentemente milimetrada.

75 3ª.- Dispositivo cortador según reivindicaciones ante-
riores, caracterizado porque al objeto de poder aumentar o
disminuir el número de cuchillas (2) e intercambiarlas en caso

12047



de desgaste, los asideros (7) del eje (1) son desmontables, quedando los mismos sujetos en su posición por un tornillo (8) de fácil extracción u otro medio análogo.

80 4ª.- DISPOSITIVO CORTADOR DE MASA DE PAN, GALLETAS, PASTALES Y OTRAS SIMILARES,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 28 de Septiembre de 1945.

JOSE JURADO MORALES

P.P. J. GÓMEZ ACEBO y MODET


P.P.

12047



ESCALA VARIABLE

Fig. 1

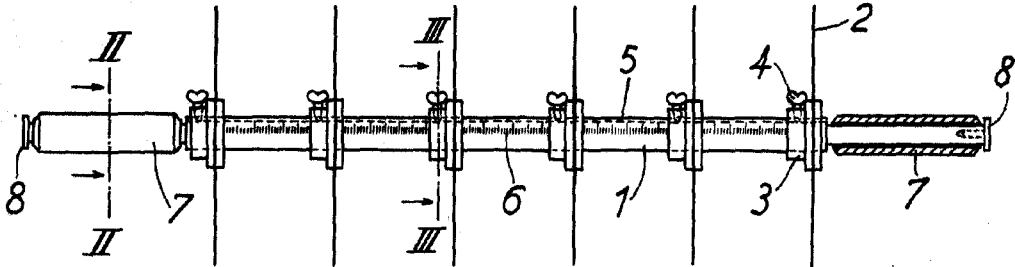


Fig. 2

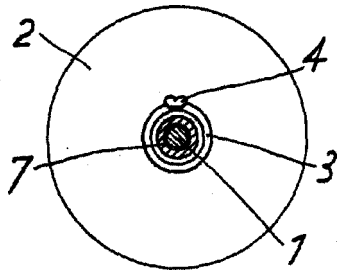
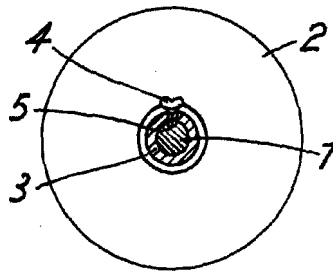


Fig. 3



BARCELONA, 28 Septiembre de 1945.

JOSE JURADO MORALES

P.P.

J. GOMEZ ACEBO y MODET