

554597



1966

P A T E N T E
D E
I N V E N C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS CORTADORAS DE REPOSTERIA", a favor de Don FRANCISCO TORRENT PULGVERT, de nacionalidad española, domiciliado en ARENYS DE MUNT (Barcelona), Generalísimo Franco, nº 29.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en máquinas cortadoras de repostería.

5. Dicha máquina comprende esencialmente una mesa sobre un extremo de la cual se halla una bobina de alimentación de papel, cuyo extremo se estira para su paso apoyado sobre la mesa, comprendiendo sobre dicha mesa una gran tolva de almacenamiento de la pasta de repostería a granel, cuya tolva a través de una trampilla practicable suministra la masa de pasta a un depósito de alimentación, de salida graduable en altura, para que al estirar el papel se cu-



bra con una capa de pasta de un grosor predeterminado.

5. Cuando se tiene estirada la longitud de papel deseada para un determinado elemento de repostería, se procede al corte del mismo, mediante un elemento filiforme que desciende en sentido transversal y diagonalmente con respecto a la superficie de la mesa, atravesando esta superficie para realizar el corte completo de la pasta y papel de soporte.

10. Dicho elemento filiforme se halla anclado por sus extremos a dos palancas de distinta posición entre sí, giratorias las dos a un tiempo, al estar fijadas a un eje, común presentando una de dichas palancas una unión a un muelle, que tiende a mantenerlas en posición inoperativa, y la otra una unión a un tirante, anclado por
15. su extremo a una palanca de pie para su accionado.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña la presente memoria de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20. En el dibujo:

La figura única muestra esquemáticamente la máquina en vista lateral, la cual consta de una mesa 1 sobre unos pies 2 y 3, cuya máquina presenta en un extremo la bobina 4 de suministro de papel, a continuación de la cual se halla la tolva de almacenamiento 5, que puede comu-



nicar con el depósito de alimentación 6, el cual presenta su pared anterior 7 desplazable en altura para graduar el grosor de salida de pasta.

5. Para el cortado de la pasta existe un alambre o similar 8, unido a los extremos de las palancas 9 y 10, dispuestas fijas sobre el eje 11, en distinto ángulo, para su accionado en común, estando la palanca 9, unida a un muelle 12, que las mantiene en posición de reposo inoperativa, y la 10, única a un tirante 13, que las acciona por intermedio de la palanca de pie 14, giratoria sobre los pies 3.

La mesa presenta sobre su superficie una hendidura 15 para la entrada del alambre 8 durante la operación de corte.

15. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como nuevo y de propia invención, comprende las reivindicaciones siguientes:

1. Perfeccionamientos en máquinas cortadoras de repostería, caracterizados esencialmente por el hecho de comprender una mesa, de superficie horizontal, en uno de cuyos extremos se prevén unos apoyos para una bobina de suministro de papel, el extremo del cual desplaza manualmente por encima de la mesa, y a continuación de dicha bobina una tolva de almacenamiento de pasta a granel de repostería, con trampilla practicable para suministrar la masa de pasta a un depósito de alimentación, de salida graduable en altura, para que al estiar el papel, se cubra éste de una capa de pasta de un grosor predeterminado, comprendiendo además dicha masa, un eje en el que se fijan dos palancas inclinadas en distinto ángulo, cuyos extremos libres se hallan relacionados por un elemento filiforme, transversal a la mesa y en ángulo con respecto a su superficie, actuante de elemento de corte en el giro de las palancas, presentando la mesa una hendidura para la entrada de dicho elemento filiforme al completar el corte.

2. Perfeccionamientos, según la reivindicación 1, caracterizados esencialmente por el hecho de que una de las palancas presenta una unión con un resorte que las man-



tiene en posición de reposo inoperativa, y la otra una unión a un tirante que la relaciona con una palanca de pie de accionado.

3. Perfeccionamientos en máquinas cortadoras de repostería.

5.

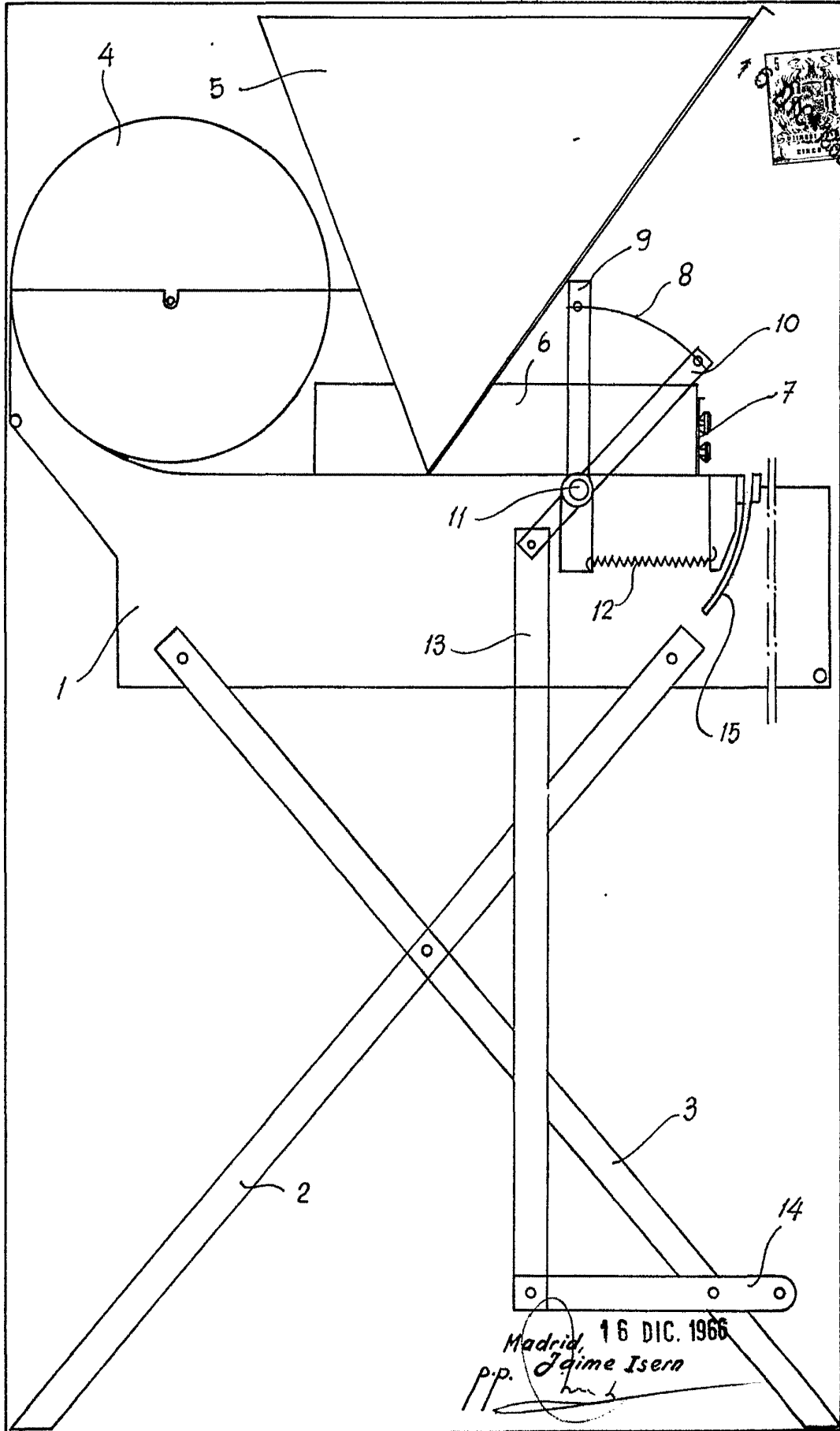
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola cara. y acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 DIC. 1966

P.a.

JAIMÉ ISERN

R.A.



Madrid, 16 DIC. 1966
p.p. Jaime Isern
[Signature]