

25



3.105 86

C E R T I F I C A D O
D E
A D I C I O N

por "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N^o
325.650 por MAQUINA DOSIFICADORA DE PASTA PARA REPOSTERIA"
a favor de DON FRANCISCO TORRENT PUIGVERT, de nacionalidad
española, domiciliado en ARENYS DE MUNT (Barcelona), Genera-
lísimo Franco, 29.

=.=

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente certificado de adición, se refiere
a unas mejoras en el objeto de la patente principal
n^o 325.650 por máquina dosificadora de pasta para repos-
teria.

5. En la patente principal se había previsto
una máquina dosificadora integrada en esencia por
un bastidor general o bancada, en uno de cuyos extremos
se dispone una bobina de suministro de papel en banda
continua, cuya banda pasa a través del fondo de una
10. tolva o depósito del producto a dosificar, siendo



conducida por rodillos de arrastre hacia una cuchilla de corte. Esta banda ha pasado previamente a través de una compuerta dosificadora, que dispone una cantidad preestablecida del producto sobre la banda, la cual

5. sirve de base al producto. Al propio tiempo, una placa base rígida, móvil, acompaña a la banda hasta la zona colectora de la misma, retirándose automáticamente en el momento de descenso de la cuchilla de corte.

En el presente certificado de adición se han

10. incorporado sensibles variantes en los medios de accionamiento de los órganos de la máquina, tales como un tren de ruedas de arrastre de la banda de papel, unos medios prensores o pinzas, retentoras del borde libre de la banda, cooperando a la operación de corte;

15. y un dispositivo especial de arrastre de la placa móvil, notablemente simplificado con relación a la concebida en la patente principal.

Más concretamente, en el avance de la placa,

20. un juego de palancas con excéntrica determina el cierre de unas pinzas de retención del borde de la hoja desplazada a la que retiene hasta el retroceso de la placa móvil, en cuyo instante, un excéntrico levanta un juego de ruedas prensoras elásticas apoyadas sobre el borde de la plancha.

El elemento tractor de la placa móvil, está

25. formado por un cable fijo a su borde posterior y que se arrolla sobre una canal de una rueda giratoria, al que va fijado por su otro extremo. Esta rueda está



montada sobre eje transversal y recibe movimiento del eje principal a través de reducción adecuada.

- Una de las ruedas de dicha reducción, precisamente la que se halla adosada a la rueda sobre la que arrolla el cable, solamente tiene una zona dentada para que engrane de la adyacente, operando entonces unos muelles de recuperación, que tiran la placa hacia atrás, desarrollándose el cable y girando la rueda hasta que un tetón lateral apoya sobre un tope del eje, determinando el nuevo inicio del engrane.
- 5.
- 10.

- 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 y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 15.



N O T A

Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como nuevo y de propia invención, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 325.650, por máquina dosificadora de pasta para repostería, caracterizados esencialmente por el hecho de que el elemento tractor de la placa móvil, está formado por un cable fijo por un extremo en el borde posterior de la placa, y por su extremo opuesto, en una rueda sobre la cual se arrolla en canal adecuada, cuya rueda recibe movimiento de giro a través de reducción adecuada del eje principal.

2. Mejoras, según la anterior reivindicación, en las que la rueda adosada en la antes citada, presenta una zona dentada y otra lisa, para que desengrane de la rueda adyacente de la reducción, quedando de esta manera libre y a merced de unos resortes de llamada, que tiran la placa móvil hacia atrás, desarrollando el cable y girando la rueda portadora del mismo hasta que una espiga lateral de ésta apoya en un tope del eje de la rueda, determinando el nuevo inicio de engrane.

3. Mejoras, según las reivindicaciones 1 y 2, en las que en el avance de la placa, un juego de palan-



cas con excéntrica, determina el cierre de unas pinzas de retención del borde de la hoja desplazada a la que aguenta hasta el retroceso de la placa, en cuyo instante un excéntrico levanta un juego de ruedas prensoras apoyadas sobre el borde longitudinal de la placa móvil.

5.

4. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 325.650, por máquina dosificadora de pasta para repostería.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

10.

Madrid, a

p.a.

JAIMÉ ISERN

D. P.


firmado: JOSÉ RODRIGUEZ