

116,204

PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años,

a favor de Don Carlos Luis CURLET JAQUES, de nacionalidad suiza,
residente en Barcelona, Plaza de Tetuan, n.º. 10. - -
por "Una maquina para cortar fiambres" (Clase 30ª. Grupo 3º.
del Nomenclator). -



MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de introduccion a que se refiere la presente memoria descriptiva, esta destinada a garantizar la explotacion exclusiva en España y sus dependencias, de una maquina para cortar fiambres la cual construida hasta el presente por diversas manufacturas norteamericanas, francesas, alemanas, inglesas u otro pais no lo ha sido hasta el presente en nuestro pais en que va a establecer su fabricacion el recurrente.

La maquina de que se trata presenta características especiales con relacion a las demas conocidas y por las que se consigue en las mismas un mejor funcionamiento, una mayor facilidad en su manejo y maniobra y una facil adaptacion a otras aplicaciones analogas a la que se halla destinada, asi como mayor higiene y seguridad de ningun peligro.

A continuacion se describe detalladamente la maquina de que se habla y para ello se acompanan los dibujos de las hojas adjun-

tas en los que se representa un caso de ejecucion practica de la misma, la cual se muestra en vista de frente en la Fig. 1 y en proyeccion horizontal en la Fig. 2, siendo las Figs. 3 y 4 una vista de frente y otra posterior respectivamente, de una segunda forma
20. de ejecucion de la misma.

Las maquinas de que se habla comprenden un zocalo o basamento



25. 1) provisto de unas guias longitudinales (2) en forma de via o tubos por las que corre un carro (3):

El basamento (1), presenta asimismo un soporte (4) de sustentacion de un eje (5), en el que va montada la cuchilla circular (6), cuyo filo queda rodeado en parte por un protector (7). Ademas en el basamento (1), en su parte lateral inferior y correspondiente con la parte de disco (6) que sobresale del mismo va dispuesto el mecanismo afilador (8), que puede estar colocado a cualquier
30. otra parte alrededor de la cuchilla.

En (14) se dibuja el volante de accionamiento de la maquina que al girar provoca la rotacion del disco o cuchilla (6) y el desplazamiento, en movimiento alternativo, del carro (3). Tambien puede adaptarse un motor (16) en vez de volante y que acciona la
35. maquina. Sobre este va dispuesta una placa (9), susceptible de moverse acercandose o separandose, de la cuchilla (6), y sobre esta placa se coloca el fiambre que se ha de cortar, el cual queda retenido por un puente (10) de variada forma, sustentado por las columnas (11) solidarias de la propia placa (9), o por un aprisionador especial (17).
40.

El movimiento de avance y retroceso de la placa (9) se consigue mediante un tornillo (12) que se acciona con una manecilla (12').

Una de las caracteristicas de la maquina descrita (Figs. 1 y 2), consiste en el hecho de presentar la hoja circular (6) con el filo completamente protegido, por una parte por la pieza (7) antes mencionada, por su parte lateral inferior por el mecanismo

afilador (8) y por el lado en que corta por la placa (13), que abajo tiene una prolongacion protectora hasta la columna.(4).-

50. Otra de sus características en la de que los elementos de afilacion (9) de la propia hoja circular estan situados en la parte lateral inferior de la misma como se muestra en el dibujo, presentando la ventaja esta disposicion de que aquellos no causan estorbo alguno, no perjudican la estetica del conjunto y pueden adaptarse,

55. en cada caso al tamaño necesario de los propios elementos de afilacion; pero estos a su vez se caracterizan por que obran contra la respectiva cara del disco cortador (6) por la accion de muelles de presion regulable.



60. Además, por lo que se refiere al puente de retencion (10) se caracteriza por que la fijacion del mismo en las columnas o montantes de sustentacion (11) se realiza de una manera automatica, requiriendose tan solo la maniobra de la palanca (10') de que el mismo va provisto, para cuando dicho puente ha de levantarse. Tambien puede tener la forma curvada por su parte inferior segun se muestra en detalle en la Fig. 5 de los dibujos adjuntos, u otra que se crea conveniente. Además en el caso de la variante de la Fig. 5 la empuñadura (10'') es la que acciona los elementos de retencion del propio puente (10) en las columnas (11).

70. Otra de las esencialidades de esta maquina afecta a la placa (9). Esta en algunas maquinas avanza hacia el disco cortador ya sea automaticamente ya maniobrando la manecilla (12') pero el retroceso de la misma ha de verificarse precisamente con la mano. En la maquina de que se habla el retroceso de referencia se lleva a cabo asimismo con la manecilla (12') y el tornillo (12).

75. Además en esta maquina, todos los ejes que comprende quedan montados en cojinetes de bolas, pero pueden ser otros tambien, y su lubricacion se lleva a cabo utilizando engrasadores convenientemente dispuestos y provistos de un cierre de bola a resorte para impedir la entrada de polvo en el mecanismo.

80. La maquina descrita y representada en los dibujos (Figs. 1 y 2) va accionada a mano, obrando al efecto sobre el volante (14), pero tambien podria emplearse para ello un electromotor dispuesto al lado del disco (6) accionado mediante una transmision adecuada (Figs. 3 y 4). Esta disposicion presenta la ventaja de que permite

85. el acoplamiento de una maquina como la descrita, con un molino, picadora de carne u otra cualquiera analoga accionadas ambas por el mismo electromotor (16), por el extremo (18) de su eje.



Tambien va provista de un dispositivo (15) para distanciar automaticamente a cada paso de lo que se desea cortar delante de la cuchilla, a los espesores deseados.

90. La maquina descrita sera variable en sus formas accesorias tamaños y en cuanto efecto a detalles de orden constructivo de la misma. Tambien variara en lo que le sea complementario y accesorio y en general en todo lo que no altere, cambie o modifique la esencialidad de la misma.

.95.

N O T A

R E I V I N D I C A C I O N E S

Se reivindica como objeto de esta patente:

- 1º. Maquina para cortar fiambres caracterizada por el hecho de que el disco cortador de la misma (6) queda totalmente protegido, en parte por la placa (13) dispuesta en el punto en que el mismo corta, luego por un elemento de proteccion adecuado (7) y por ultimo por el mecanismo afilador (8) del propio disco.
- 2º. La propia maquina caracterizada por llevar dispuestos los elementos de afilacion (8) del disco cortador (6) en la parte lateral inferior del mismo, que sobresale del zocalo de la maquina en forma que no constituyen estorbo alguno ni afean el conjunto de la misma.
- 3º. La propia maquina en la que los elementos de afilacion (8)

110. del disco cortador (6) de la misma, obran por la acción de unos muelles de presión regulables.

4º. La propia máquina en la que el puente de retención (10) del bloque de fiambre que se ha de cortar, comprende medios adecuados para su fijación de una manera automática en la posición en que

115. se coloque, en forma que solo se ha de maniobrar una palanca (10') de que va provisto para cuando precisa levantar dicho puente.

5º. La propia máquina en la que la placa (9) sobre la que se coloca el bloque de fiambre que se ha de cortar puede retroceder con el accionamiento del propio tornillo (12) con que se hace avanzar

120. en vez de verificar dicho retroceso directamente a mano.

6º. La propia máquina en la que todos sus ejes quedan montados sobre rodamientos de bolas.

7º. La propia máquina en la que los engrasadores que lleva van provistos de un cierre a resorte para impedir la entrada de polvo

125. por la abertura de engrase.

8º. La propia máquina en una variante de construcción que consiste en disponer para su accionamiento un electromotor que mueve el disco (6) mediante una transmisión adecuada.

9º. La propia máquina con la variante de la reivindicación 8 en
130. la que puede acoplarse una segunda máquina, por ejemplo un molino de café, picadora de carne u otro, accionado por el propio electromotor de la primera.

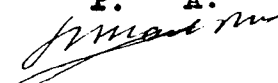
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la patente descrita que recaera sobre:

135. " UNA MÁQUINA PARA CORTAR FIAMBRES "

Consta la presente Memoria descriptiva de cinco páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de dibujos aclarativos en dos hojas.

Barcelona, 13 de Diciembre de 1929.

P. A.



1164204



FIG. 1

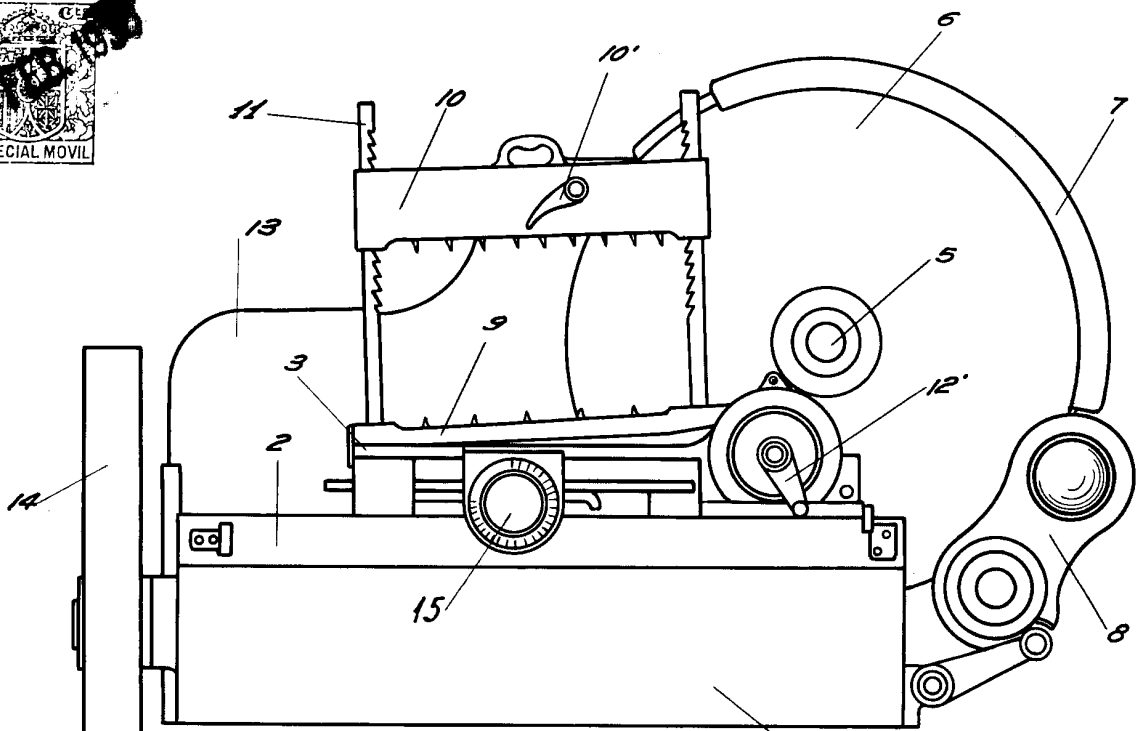
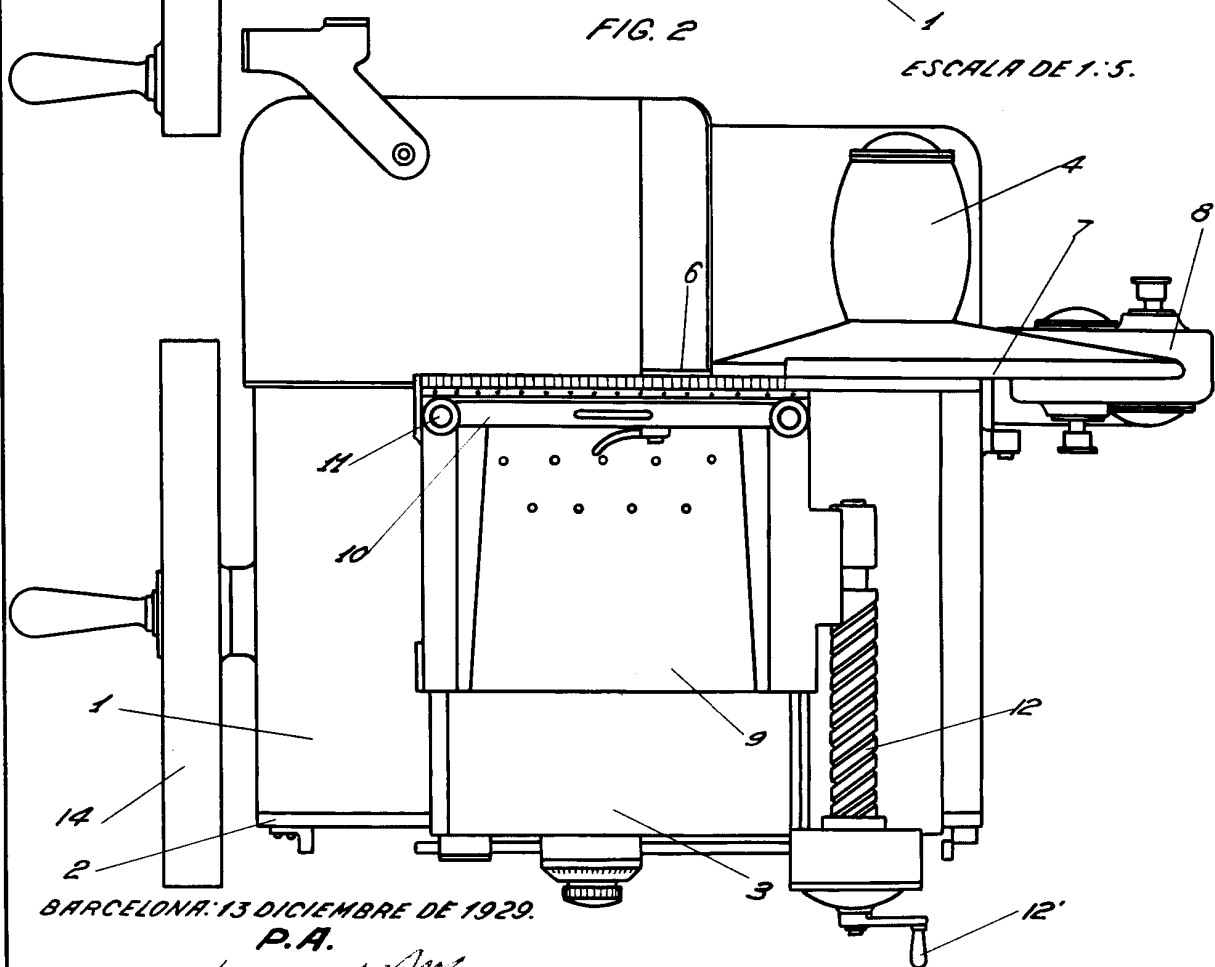


FIG. 2

ESCALA DE 1:5.



BARCELONA: 13 DICIEMBRE DE 1929.

P.A.

Signature



112241

FIG. 5

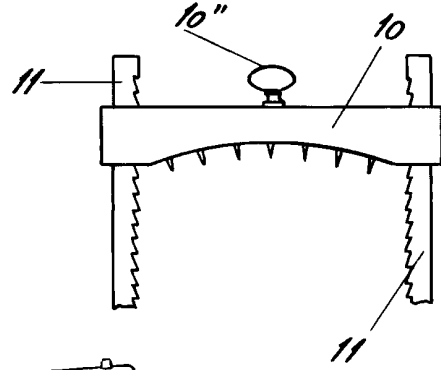


FIG. 3

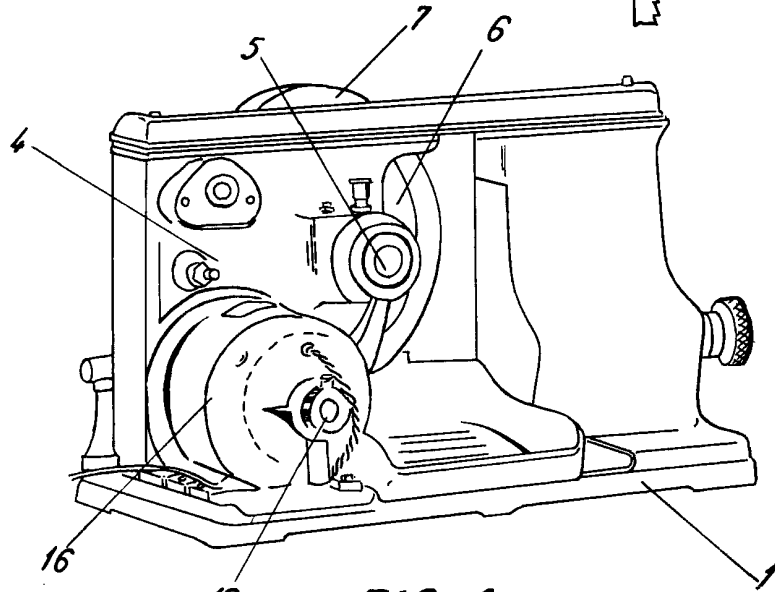
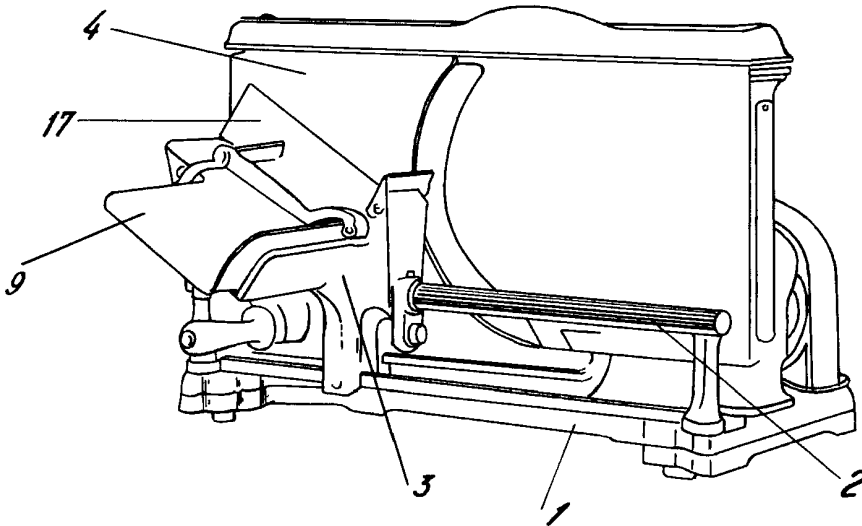


FIG. 4



ESCALA DE 1:8.

BARCELONA: 13 DICIEMBRE DE 1929.

P. A.

Miraflores