



388463

388463

CLASIFICACION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>A22</u>
SUBCLASE <u>C</u>

P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N

por DIEZ años

cuyo privilegio se solicita para España, sus territorios y plazas de soberanía, a favor de:

M O B B A, S. A.

entidad de nacionalidad española, domiciliada en Badalona (Barcelona), calle Colón, núm. 4-8, relativa a:

"PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS CORTADORAS PARA FIAMBRES, EMBUTIDOS Y SIMILARES"

=====



388463

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en las máquinas cortadoras para fiambres, embutidos y similares, cuya finalidad es la de facilitar el asido de las

5. lonchas cortadas y mejorar las condiciones de tal manipulación al evitar contactos directos con las manos, por lo que las ventajas logradas son de orden práctico e higiénico. --

Ordinariamente ocurre que, siendo dificultoso el asido de las lonchas cortadas, dado su poco espesor y gran longitud, las mismas sufren deformación o desgarro, con lo que desmerece su aspecto; además, en algunos casos dicha operación se ejecuta directamente con la mano, lo cual implica el referido inconveniente de la falta de higiene y el molesto contacto con materias grasas o untuosas. - - - - -

15. Los perfeccionamientos de referencia se caracterizan por hecho de que el carro móvil portador de la pieza objeto de cortado, por aproximación a una cuchilla rotativa, se relaciona mecánicamente con un soporte situado delante de aquella pieza, a un nivel inferior, por lo que el carro y soporte citados realizan desplazamientos conjuntos en las
20. fases de avance, corte y retroceso, de manera que las lonchas cortadas se desprenden y caen por sí mismas sobre el citado soporte, previamente provisto de una hoja de envoltura,

388463



depositándose sucesivamente superpuestas aquellas porciones.

Potestativamente, el soporte para porciones cortadas posee relieve alomado idóneo para la situación de lonchas alargadas. - - - - -

5. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

10. Figura 1, es una vista esquemática en planta, por la parte superior, de una máquina cortadora con los perfeccionamientos inherentes a esta invención. - - - - -

Figura 2, es una vista en alzado frontal, relativa a la máquina de la figura anterior. - - - - -

15. Figura 3, representa en esquema simplificado, vista en alzado frontal una máquina con soporte y carro simples. - -

Figura 4, es una vista análoga a la figura anterior, referente a una máquina con soporte y carro con dos partes diferenciadas. - - - - -

20. La máquina objeto de los presentes perfeccionamientos consta de los elementos esenciales de las máquinas cortadoras que se emplean ordinariamente para obtener en lonchas el jamón, las carnes asadas, los embutidos y otros productos análogos. - - - - -

Los referidos elementos consisten en una base 1, un

388463



motor eléctrico 2 cuyo eje 3 monta una cuchilla circular 4, un protector 5 para aquella cuchilla, un carro móvil 6 con las correspondientes guías, y un empujador 7 que aplica la pieza 8 objeto de cortado contra una placa delantera 9 encargada de situar aquella pieza en la forma correcta con arreglo al espesor de las porciones a extraer. El citado empujador 7 está unido a un brazo 10 que desliza dentro de un cabezal 11 a medida que la referida pieza va adelantando hacia la placa 9. - - - - -

10. Así, estando en marcha el motor 2, se desplaza a mano el carro 6 para que la pieza 8 se aplique contra el borde cortante de la cuchilla rotativa 4 según el sentido radial de la misma, y se seccione una porción en forma de loncha; las porciones cortadas 12 caen sobre la base 1 al menos que en ella se coloque en forma ocasional un plato, bandeja u otro artículo equivalente, siendo luego asidas manualmente con pinzas para ser envueltas para su expendición.-

20. Por la presente invención se prevé la incorporación de un soporte a modo de plato recogedor 13 situado delante del carro 6, a un nivel inferior al mismo, y por delante de la placa 9. Eventualmente, se dispone también un vertedor 14, situado entre carro 6 y el plato 13, con cierta pendiente, para facilitar la caída de las porciones cortadas hacia el citado plato. - - - - -

25. Así, las referidas porciones 12 cortadas en forma de lonchas o de rodajas se depositan en el citado plato, en

388463



superposición, con la particularidad de que habiendo sido previamente colocada una hoja de envoltura 15 obtenida en papel, plástico, aluminio u otro material adecuado. - - - -

5. Es factible que el plato 13 posea un soporte alomado 16 idóneo para recoger las porciones 12 formando curvatura. También se prevé que el aparato pueda recibir dos productos distintos para ser objeto de cortes correlativos; en este caso, el carro 6 tiene una divisoria 17, admitiendo además de la pieza 8 antes citada, otra pieza 8A, de suerte que 10. además de las lonchas 12 se consiguen unas rodajas 12A que se depositan respectivamente en el soporte 16 y en el plato 13. El referido soporte alomado 16 está acoplado al cabezal 11 por medio de un brazo 17 que puede ser separado si no se necesita el soporte en cuestión. - - - - -

15. Como se observa, la nueva invención permite una rápida e higiénica manipulación de las piezas cortadas, y una cómoda extracción para ser expendidas, con lo que se cumplen las normas sanitarias vigentes y se causa un mejor efecto ante los clientes. - - - - -

20. Describas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma, que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. 25. - - - - -

388463 20



N O T A

Se declaran de novedad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - -

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

5. 1.- Perfeccionamientos en las máquinas cortadoras para fiambres, embutidos y similares, del tipo esencialmente compuesto de un carro móvil que se aproxima a una cuchilla circular rotativa para corte de aquellos productos en el sentido radial de la cuchilla, caracterizados porque el
10. carro portador de los citados productos, se relaciona mecánicamente con un soporte situado delante del propio carro, a un nivel inferior al mismo, por lo que el carro y soporte realizan desplazamientos conjuntos en las fases de avance, cortado y retroceso, de manera que las lonchas cortadas
15. de la pieza se desprenden y caen por sí mismas sobre el soporte en funciones de plato recogedor, susceptible de estar provisto de una hoja de envoltura, depositándose sucesivamente sobre esta última en superposición aquellas lonchas.-
20. 2.- Perfeccionamientos en las máquinas cortadoras para fiambres, embutidos y similares, según la reivindicación anterior, caracterizados porque, potestativamente, el soporte o plato recogedor para las porciones cortadas, posee un relieve alomado idóneo para la situación de lonchas. - - -
25. 3.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS CORTADORAS PARA FIAMBRES, EMBUTIDOS Y SIMILARES". - - - - -

lg.

388463



Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cuatro figuras que la ilustran.

20 FEB 1971
[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

FIG. 1

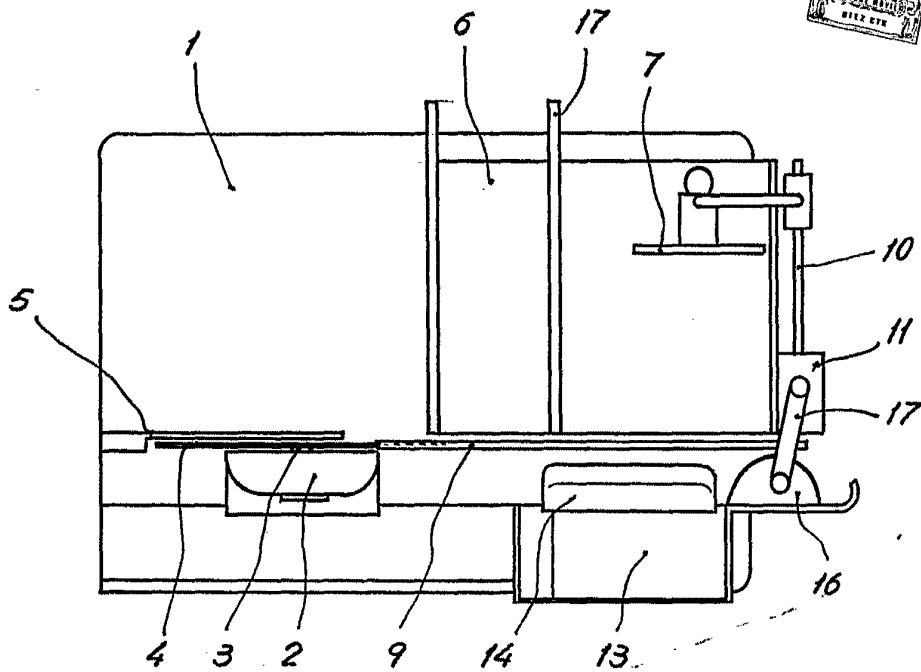
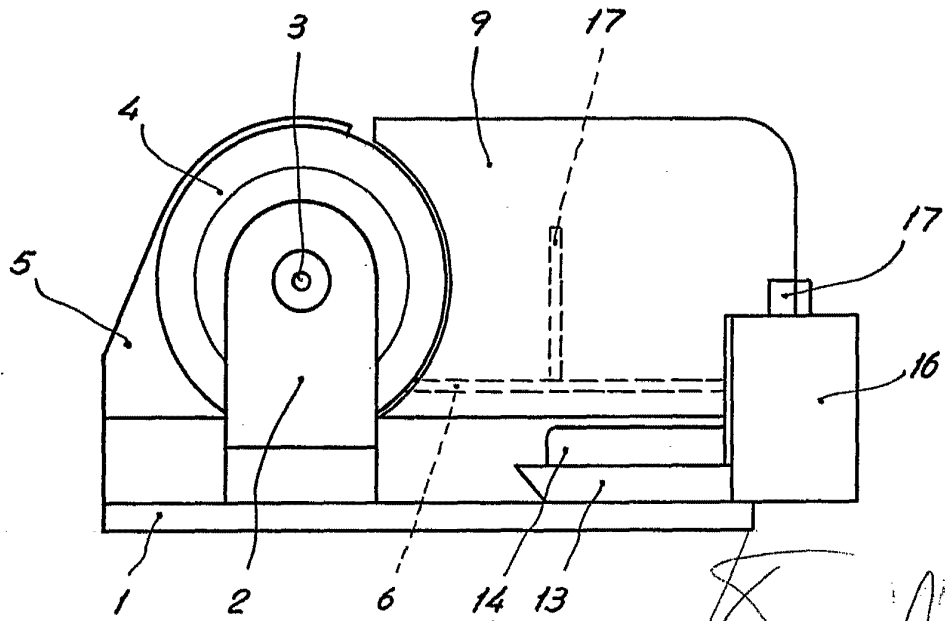


FIG. 2



[Handwritten signature]



FIG. 3

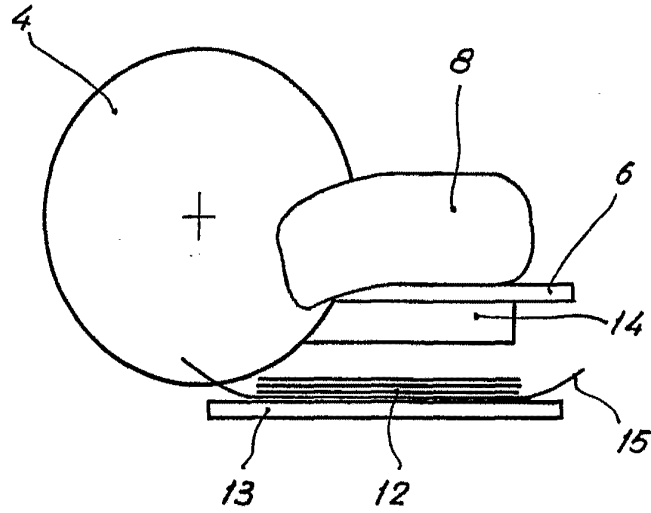


FIG. 4

