



284225

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

por "UN MECANISMO COMBINADO CORTADOR-PESADOR, PARA MAQUINAS DE CORTAR FIAMBRES", a favor de DON EDUARDO WERRING GOMEZ, de nacionalidad noruega, domiciliado en Barcelona, Calle Madraza, n° 83

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención, se refiere a un mecanismo combinado cortador-pesador, para máquinas de cortar fiambres.

Esta máquina mixta, es de doble utilidad, ya que

5. corta y pesa en una sola operación, presentando, entre otras, la ventaja de eliminar trabajo y pasos superfluos, representando por lo tanto un ahorro efectivo de tiempo y dinero.

Permite además, sobre la marcha de la operación de

10. cortar, conocer en todo momento la cantidad cortada, y por lo tanto, ajustar la misma a los deseos exactos del cliente,



284225

- el cual con las máquinas actuales, puede presenciar la operación de cortar su pedido, por ejemplo de jamón, y puede observar como las lonchas se van depositando sobre la plataforma receptora, pero tiene la desventaja de estar completamente desorientado e ignorar totalmente un detalle tan importante como es el peso y por lo tanto el valor o precio de lo que está adquiriendo. Dados los elevados precios de los fiambres hoy en día, es muy importante que el comprador esté exactamente enterado y pueda, así, indicar al dependiente
5. que suspenda la operación de cortar en el momento mismo que convenga a sus intereses. Una lonja de jamón, representa hoy en día un valor considerable.
- 10.

- El poder así controlar y dosificar la compra sobre la marcha de la operación de cortar, tiene especial importancia en las compras para establecimientos hoteleros, restaurantes, bares, etc. en que es imprescindible que el peso uniforme de las lonchas esté exactamente ajustado al estudio económico realizado previamente por el hotelero o propietario del restaurante.
- 15.

- Estas ventajas son tan evidentes que aventajan a lo actualmente conocido, puesto que es fácil comprobar que mediante el sistema actual en que se tienen que utilizar dos máquinas independientes, es decir, por un lado la máquina cortadora de fiambre y por otro una balanza, en este caso el dependiente de la charcutería se ve precisado a comprobar repetidamente, a medida que va cortando, el peso actual de lo cortado; para efectuarlo tiene que desplazarse varias veces al lugar donde se encuentra la balanza (no siempre próxima a la cortadora) y sucede que en muchas ocasiones, por estar ocupada la balanza en otras pesadas le es necesario
- 20.
- 25.
- 30.



284225



esperar, con la consiguiente pérdida de tiempo para él y para el cliente.

5. El objeto de la invención consiste en una máquina especialmente concebida para eliminar estos inconvenientes y consta sustancialmente de un único basamento donde se hallan los mecanismos pesadores, y los de maniobra del útil cortador, comprendiendo el juego pesador y su platillo a manera de bandeja en disposición adecuada para recibir en él y a medida que se va cortando, la porción de fiambre des-
10. prendida.

En el momento de ser cortado cada trozo, se acusa en la balanza o medio pasador, su peso, que progresivamente va aumentando hasta obtener el peso requerido.

15. En esta operación cabe tener previsto en la balanza el peso máximo a adquirir, mediante un avisado por timbre, luminoso, que oportunamente funciona cuando se ha terminado la operación, y registro del número de lonchas cortadas.

20. Como es legítimo el mecanismo de accionamiento del cortador y de la balanza pueden ser realizados en las variantes que convengan a cada caso, no solo desde el punto de vista de la economía en el coste del aparato, sino del lugar en que ha de ser instalado a fin de poder ser apto para pequeños y para grandes negocios siempre dentro de su objetivo principal.

25. La máquina descrita, permite dosificar exactamente las lonchas según el grueso deseado por el comprador pues al poder controlar sobre la marcha el peso exacto de cada una, será posible el reglaje inmediato de la cortadora, de acuerdo con los deseos del comprador. Ello tiene especial importancia,
30. por ejemplo en las compras para hoteles, restaurantes, bares,

26 -

284225



etc. en que es imprescindible que el peso uniforme de las lonchas esté exactamente ajustado al estudio económico realizado previamente por el hotelero o propietario del restaurante.

- La invención, dentro de su esencialidad, puede ser
5. llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrán ser empleados los materiales más adecuados a cada caso y construirse en cualquier forma y tamaño adecuado, empleando los sistemas más convenientes, por quedar
 10. todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

NOTA 284225



Hecha la descripción del presente invento se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones.

5. 1. Un mecanismo combinado cortador-pesador, para máquinas de cortar fiambres, caracterizado esencialmente por le hecho de que la pieza de fiambre a cortar en lonchas se hace penetrar en el cabezal de la máquina, que comprende el útil cortador y medios para su maniobra, comprendiendo esta máquina, además del referido cabezal, 10. una bandeja en suspensión oscilante, receptora de las lonchas cortadas y vinculada a un sistema pesador ya sea de balanza o romana, operativamente dispuesta para acusar en el acto el peso de la cantidad cortada, estando comprendidos el cabezal cortador y el sistema colector pesador 15. en una sola carcasa que hace de sólido basamento del conjunto de la máquina que presenta la particularidad de cortar y pesar simultáneamente.

20. 2. Un mecanismo, según la anterior reivindicación, en el que el pesador el colector de la porción cortada al propio tiempo que la pesa, pero su organización funcional permite ejercer la misión propia de pesar, aunque no funcione el dispositivo cortador.

25. 3. Un mecanismo combinado cortador-pesador, para máquinas de cortar fiambres.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

30. Madrid, a 16 de enero de 1963.

p. s.

JAI ME ISE RN IRRALLES

R. P.