

- 44860



44860.

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN  
ESPAÑA, A FAVOR DE DON ALFONSO DE PAREDES ZAMUDIO, DE NA-  
CIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, Via , ayetana  
nº 80.

sobre:

"UN APARATO TRITURADOR".



En el presente modelo se hace referencia a un aparato culinario auxiliar que se destina para cortar en tiras longitudinales o a fraccionar toda clase de materiales dedicados a la condimentación alimenticias. Se caracteriza por poseer un conjunto de cuchillas dispuestas paralelamente entre si a distancias iguales que cuando circulares producen sobre cualquier masa de otros tantos cortes longitudinales, pudiendo cortar solo tiras si se emplea una sola vez, pero llegando a una intensa trituración si esta operación se repite insistentemente en varios sentidos y direcciones cruzadas.

Presenta la ventaja de hallarse perfectamente a cubierto en protección de la mano del usuario, y ser además fácilmente desmontable para su limpieza ya que sus tres únicos elementos dependen de su enlace común que es un eje que penetra sin tornillos no resortes y se sujeta por simple oscilación de su cabeza angular.

El mencionado aparato está compuesto por una cubierta de material plástico, en juego de cuchillas y una placa de cubierta inferior, provista de tantas ranuras como cuchillas tenga el aparato.

Puede apreciarse su estructura en los dibujos de la hoja gráfica que se acompaña donde, La Fig. 1a representa una vista en alzado lateral.

La Fig. 2a., representa en planta esquemáticamente.

La Fig. 3a., es una reproducción en perspectiva.

Consiste la presente invención en que las cuchillas circulares (1) son todas iguales en diámetro y se hallan acopladas paralelamente mediante unos rodillos centrales (2) que permanecen acoplados permanente-



mente formando un cuerpo conjunto, que en el caso que citamos como ejemplo de un caso de realización del mismo, consta concretamente de cinco cuchillas, al estar agrupadas en un solo cuerpo sus orificios centrales coinciden exactamente, dando libre paso al eje central (3) consistente en un vástago metálico cilíndrico provisto de una cabeza curvada angularmente y con una pestaña (4) que se introduce en un saliente perforado (5) existente en el borde de la funda o cubierta exterior. Esta funda (6) de forma alabeada y aerodinámica, no solo recubre las semicircunferencia superior de las cuchillas, sino que se prolonga en un saliente (7), que tiene la doble misión no solo de proteger más ampliamente la mano de la persona que lo emplea, sino que en otros casos puede servir de guía apoyándose en la superficie donde descansa el objeto que se corta.

En la Fig. 3a., que es donde el conjunto se presenta en perspectiva, viéndose la cara inferior podremos observar en ella la existencia de una segunda carcasa (8) o cubierta metálica, la cual posee unas perforaciones longitudinales, por las que dá paso al sector circular de las cuchillas para que su parte saliente pueda actuar en su labor de trituración.

Descrito el aparato de que hacemos mención cabe introducir y precisar que aparte de las cuchillas que son de acero de alta calidad, el resto de los materiales pueden ser indistintamente los más adecuados, según el uso corriente y en dependencia de la calidad y valor que se pretenda otorgar al aparato. Detalles todos ellos que no modifican la línea general de la esencialidad que lo caracteriza y que se reivindica en la siguiente



En resumen, la presente solicitud de Modelo de Utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

5.- 1a.- Un aparato triturador que se caracteriza porque su estructura que esta integrada por un número variable de cuchillas circulares relacionadas entre sí en forma paralela y mediante un eje común, el cual no solo l s fijas, sino que sirve de punto de apoyo para la cubierta y carcasa inferior, que recubre la parte interior de las cuchillas dejando únicamente al descu-

10.- bierto el sector inferior que es el que práctica el corte.

15.- 2a.- Un aparato, según la anterior reivindicación caracterizado porque las cuchillas citadas poseen en sus dos caras unos discos que unidos unos con otros en perfecta coincidencia de los orificios centrales, forman un conjunto único que es atravesado libremente por el eje general del aparato.

20.- 3a.- Un aparato, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque el eje mencionado es simplemente una varilla que atraviesa la cubierta exterior, las bridas de la carcasa inferior, y los núcleos de las cuchillas, presentando en uno de sus extremos un doblez ángular finalizado en una pestaña destinada a ser

25.- introducida en un saliente perforado que, a tal fin, existe en el borde de una de las caras de la cubierta exterior.

4a.- UN APARATO TRITURADOR.

30.- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

Madrid a 10 de noviembre de 1954

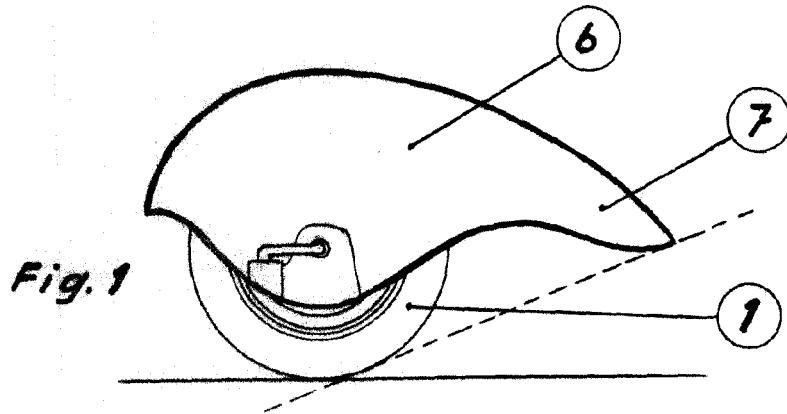


Fig. 1

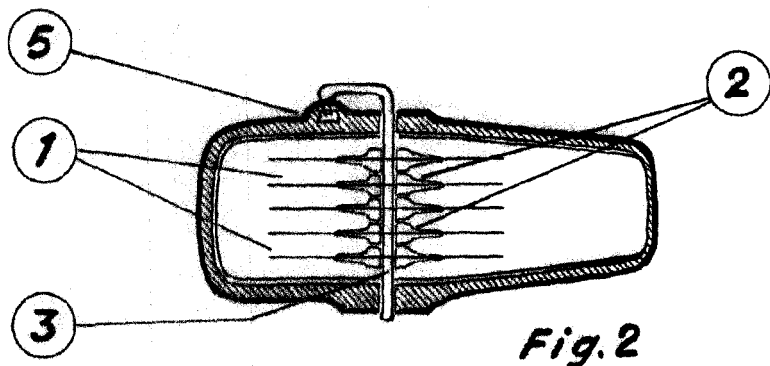


Fig. 2

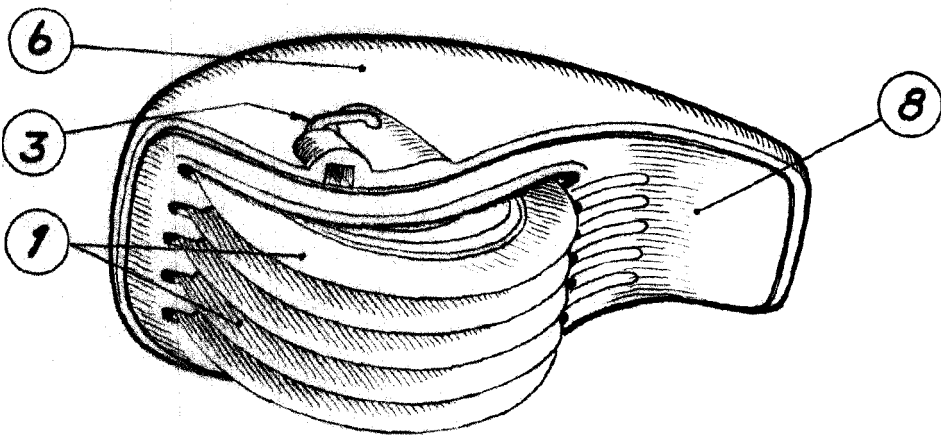


Fig. 3

Escala variable

10 NOV. 1956