

10 fiambre, con la posibilidad de obtener las porciones de
mas o menos grosor, a voluntad del usuario, con lo cual
realiza prácticamente las mismas funciones que una máqui-
na cortadora de jamón o fiambres, sin el elevado coste
de la misma, de modo que pueda existir en todos los ho-
15 gares, e incluso en comercios, bares, restaurantes y otros
lugares, en los que no pueden permitirse la adquisición
de una de las referidas máquinas.

Los perfeccionamientos a que nos referimos
consisten en esencia en montar en el mango del cuchillo
20 un brazo supletorio, oscilante o giratorio en un eje, con
un tope limitador del giro y en proveer al extremo ante-
rior de dicho brazo de una pala tope del corte que debe
quedar situada en un plano vertical paralelo a la hoja
del cuchillo, disponiendo en el mencionado eje de una
25 tuerca que permita al brazo un cierto desplazamiento la-
teral para que la pala tope se separe mas o menos de la
hoja de la cuchilla a fin de regular el grueso de la por-
ción a cortar. En caso de desecharlo, puede disponerse en
el mango de un muelle de cualquier clase que obligue al
30 brazo a inclinarse hacia abajo para facilitar las fun-
ciones del corte.

Con el fin de hacer mas comprensibles las ca-
racterísticas generales expuestas en los precedentes pá-
rrafos, se acompaña una lámina de dibujos en la que se
35 ha representado un ejemplo de realización de uno de estos
cuchillos, el cual debe interpretarse ampliamente y sin
sentido restrictivo alguno, dada su condición meramente
aclaratoria.

La figura 1 de los mencionados dibujos, nos



40 muestra una vista del cuchillo por un lado, con la palomilla bajada; la figura 2 lo representa en planta, en acción de cortar una porción de embutido y, finalmente, la figura 3 nos muestra al cuchillo por el otro lado, con la pala guía elevada, siendo la figura 4 una sección transversal, por A-B de la figura 3.

45 De acuerdo con dichos dibujos, vemos que el cuchillo perfeccionado representado en ellos como ejemplo, consta de las siguientes partes y piezas:

El cuchillo puede ser uno cualquiera de cocina, sea cual fuere su forma y dimensiones, pero constará

50 siempre de un mango -1- y de su correspondiente hoja de corte -2-. En el ejemplo adoptado hay una guarnición -3- en forma de abrazadera, que abarca los lados y lomo anterior del mango y se sujeta a éste por medio de los

55 tornillos -4- que fijan también las cintas o prolongaciones -5- de dicha guarnición.

Atravesando el mango -1- y la abrazadera -3-, hay un eje roscado -6- que va solidariamente montado por -6'-, a un brazo -7- curvado, con un acodamiento -8-, que

60 se dobla en -9- y se sitúa este doblez debajo de los bordes de la abrazadera -3- en los cuales hay una muesca -10- que limita el recorrido del doblez -9- y con él el movimiento oscilante del brazo -7-. También debe señalarse la tuerca -11- con un remachado -11'- a un lateral de

65 la prolongación -5-, que permite desplazar lateralmente al eje -6- y con él al brazo -7-.

En el extremo anterior del brazo -7- va dispuesta la pala -12-, que debe quedar situada en un plano vertical paralelo a la hoja -2-, siendo -13- un muelle alo-



95015

70

jado dentro de la abrazadera -3-, haciendo presión sobre el dobléz -9-, de modo que impulsa permanentemente al codo -8- a que obligue a descender al brazo -7-, para que se coloque en la posición que aparece en la figura 1. Se ha de hacer observar que este muelle -13- no es imprescindible, pues por el propio peso del brazo -7- y de su pala -12-, también descendería.

75

Como se aprecia claramente en la figura -2-, para cortar rodajas de un embutido -14-, colocaremos primeramente la pala -12-, que normalmente está situada por debajo de la hoja -2-, en contacto con el extremo de dicho embutido, con lo cual al hacer descender la hoja -2- del cuchillo, esta atacará al embutido para cortarlo, por el lugar que le permita la separación entre la pala -12- y la hoja -2-, lo cual determinará el grosor de la rodaja. De este modo todas las rodajas que se corten serán siempre iguales, con la posibilidad de hacerlas mas o menos gruesas, manipulando en la tuerca -11-. Conviene tener en cuenta que a cuasa de la libertad de movimientos que tiene el brazo -7- en el mango del cuchillo, los movimientos de corte de éste no se ven entorpecidos, ya que se mueven uno y otro elementos con cierta independencia limitada .

80

85

90

95

Finalmente conviene aclarar que este nuevo cuchillo podrá fabricarse en tamaños, formas y materiales variables y con o sin muelle, pudiendo efectuar pequeñas variaciones de detalle, siempre que no se altere lo esencial del invento que se expresa en la siguiente

N O T A

Los puntos no conocidos ni practicados en Es-



100

pañía, sobre los que se desea que recaigan las reivindicaciones de este Modelo de Utilidad, son:

105

1º.- Cuchillo perfeccionado, caracterizado por tener montado a un lado de la parte delantera de su mango un brazo oscilante en un movimiento vertical, estando dotado dicho brazo, en su extremo anterior, de una pala que resultará situada en un plano vertical paralelo al de la hoja del cuchillo con cierta separación entre ambos.

110

2º.- Cuchillo perfeccionado, caracterizado por que el brazo oscilante de la precedente reivindicación va montado solidariamente de un eje que atraviesa el cuerpo del cuchillo y la guarnición del mismo, con posibilidad de desplazarse transversalmente para regular a voluntad la separación de la pala situada en el extremo del brazo con respecto a la hoja del cuchillo.

115

3º.- Cuchillo perfeccionado, caracterizado por que el brazo oscilante de las anteriores reivindicaciones tiene en uno de sus extremos un acodamiento con un dobléz que resulta situado debajo del borde de la guarnición y de la hoja, de modo que dicho dobléz actúa de tope que limita los desplazamientos del brazo oscilante, a la vez que sirve para que actúe sobre él un eventual muelle que impulse al brazo la tendencia permanente a inclinarse hacia abajo. Y

120

125

4º.- "CUCHILLO PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

95015



- 6 -

Esta memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 129 líneas.

Madrid, 6 de septiembre de 1962

Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ
P. P.

95015

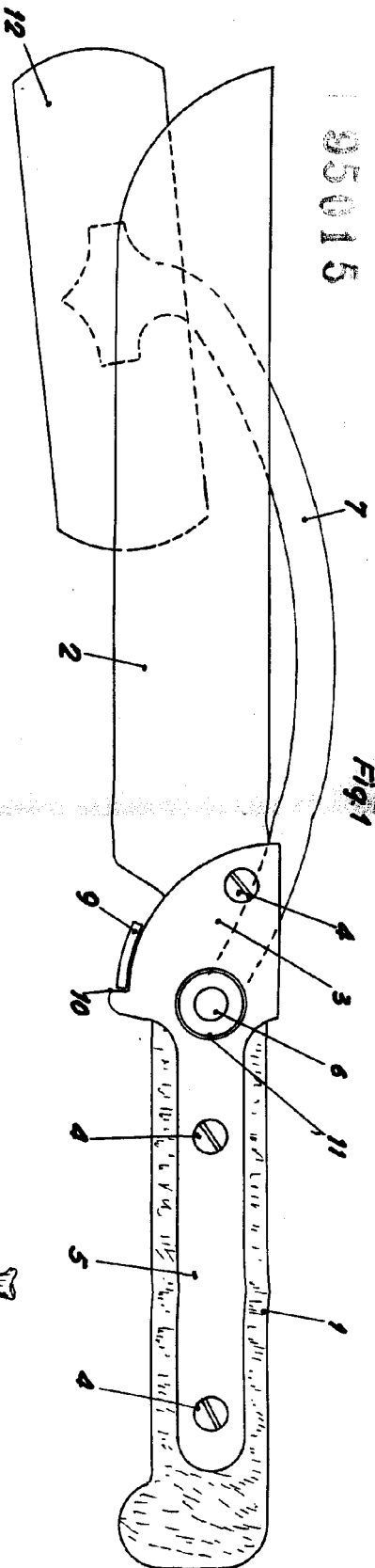


Fig. 1

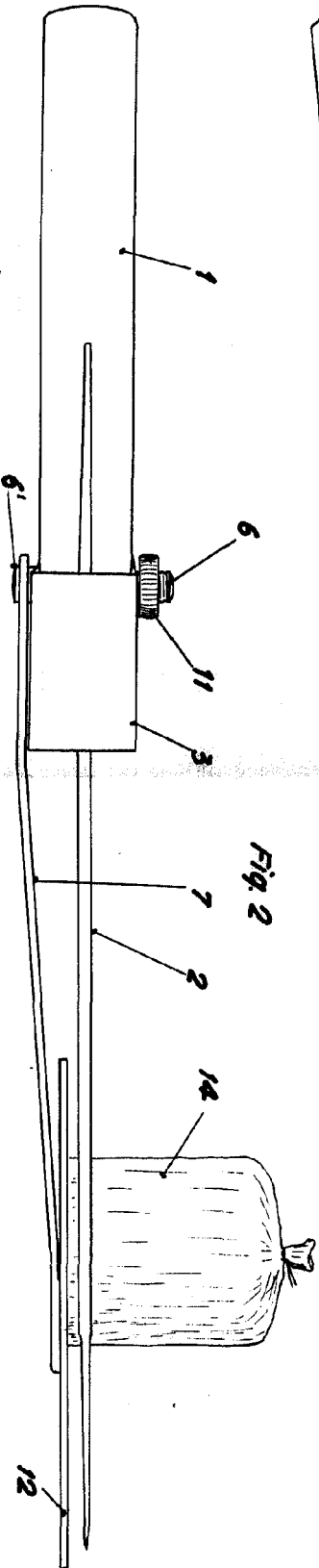


Fig. 2

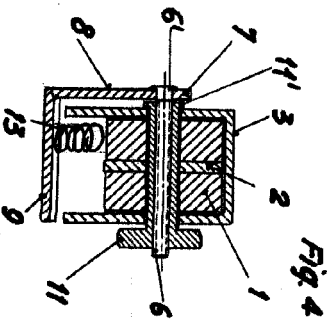


Fig. 4

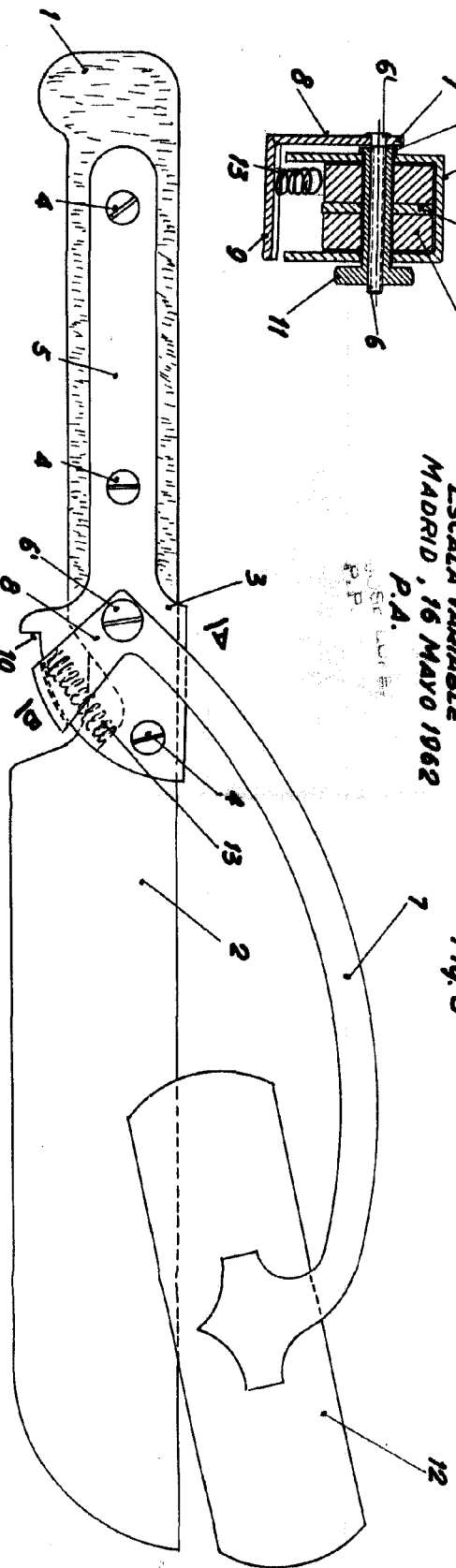


Fig. 3

ESCALA VARIABLE
MADRID, 16 MAYO 1962
P.A.

