

16827

**MODELO DE UTILIDAD**

\*\*\*\*\*

por "Un instrumento para cortar".

a favor de Don José ROCA SANGRA, domiciliado en Barcelona,  
calle Madrazo, nº 105.

5

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

Se caracteriza el instrumento cortante objeto del presente modelo de utilidad, por la particular estructura del soporte de la cuchilla y especial disposición para tener a ésta a fin de lograr de ella, un trabajo eficiente.

10    Tal instrumento cortante tiene aplicación para cortar en rodajas o rajas de idéntico grosor pre-establecido entre determinados límites, fiambres, verduras, tubérculos, pán, etcétera.

15    El instrumento de referencia aparece representado en el adjunto dibujo mostrándole: Fig. 1, según una vista

16827

en planta; Fig. 2, en vista lateral; Fig. 3, en corte por a b de la figura 1; Fig. 4, en una vista de detalle, parcialmente en corte; y Fig. 5, en perspectiva de conjunto.

Se caracteriza el instrumento cortante que nos  
 5 ocupa por constituirle un soporte -1- cuya sección transversal (Fig. 3) presenta forma de escuadra una de cuyas alas -2- actúa de guía al cortar, determinando la otra  
 -3- el plano de agerre para seccionar el instrumento, dándose la circunstancia de ir la cuchilla -4- sostenida por  
 10 dos espigas -5-5'- situadas cerca de los extremos del soporte, una de ellas (la 5'- en el dibujo) fijada con perpendicularidad en la superficie plana externa del ala -2-, y la otra, (-5- en el dibujo) paralela a la anterior, con susceptibilidad de desplazamiento longitudinal entre determinados límites, sobresaliendo también con perpendiculari-  
 15 dad respecto a la misma superficie plana externa del ala-guía -2-, a cuyo efecto la cuchilla -4- lleva practicado cerca de cada una de sus extremos un agujero de diámetro y separación entre sí apropiado para que por los mismos  
 20 puedan pasar conjuntamente y respectivamente las citadas espigas -5-5'-.

La sustentación de la cuchilla -4- se consigue por introducirse los bordes de sus agujeros en ranuras circulares o transversales practicadas en las espigas -5-5'-,  
 25 existiendo en éstas una sucesión de dichas ranuras a fin de que la cuchilla -4- pueda emplazarse más o menos separada de la superficie plana externa del ala -2- del soporte, manteniendo su paralelismo con ella.

A fin de que la cuchilla -4- trabaje en debidas con-  
 30 diciones una vez emplazada a la distancia deseada del

16827

ala -2-, se tensa desplazando longitudinalmente hacia afue-  
 ra la espiga móvil -5- para lo cual, ésta lleva una cola fi-  
 leteada -6- que pasando por el hueco -7- de la cabeza -8-  
 del soporte -1-, sale al exterior en donde rosca la tuerca  
 5 -9- de manera que no pudiendo desplazarse y si solo girar  
 por apoyarse contra la cabeza -8-, es la espiga -5- la que  
 se desplaza. En el caso representado, la arandela -10- si-  
 tuada en la base de la espiga -5- evita que ésta descienda  
 por la cavidad -7-.

10 La situación de las espigas -5-5'- y el perfil y  
 anchura de la cuchilla -4- está adecuadamente relacionado  
 para que el filo de ésta una vez colocada, quede ligeramen-  
 te por debajo de la arista superior de la cara plana exter-  
 na del ala -2- o sea del vértice de la escuadra que el so-  
 15 porte determina.

El material constitutivo del instrumento cortante  
 descrito, podrá ser cualquiera apropiado de acuerdo con su  
 finalidad y usos, y asimismo podrán variar el perfil del so-  
 porte y los medios utilizados para lograr el desplazamiento  
 20 longitudinal de la espiga móvil.

N O T A  
 =====

Se reivindica como objeto del presente modelo de  
 utilidad:

25 1.- Un instrumento cortante caracterizado por  
 constituirle un soporte (1) cuya sección transversal presen-  
 ta forma de escuadra, una de cuyas alas (2) actúa de guía  
 al cortar, determinando la otra (3) el plano de agarre para  
 accionar el instrumento, dándose la circunstancia de ir la

cuchilla (4) sostenida por dos espigas (5-5') que pasando por los respectivos agujeros extremos de aquella, van situadas cerca de los extremos del soporte, una de ellas (5') fija y perpendicular a la superficie plana externa del alga-  
5 guía (2) y la otra (5) móvil con susceptibilidad de desplazamiento longitudinal entre determinados límites, sobresaliendo también con perpendicularidad con respecto a la misma superficie, ello a efectos de tensar la cuchilla mediante la acción de una tuerca (9) que roscando en la cola fileteada  
10 (6) de que va provista la espiga móvil, pueda girar pero no desplazarse debido a la interposición de un adecuado tope.

28.- Un instrumento para cortar, según 1) caracterizado por el hecho de que la cuchilla (4) queda fijada en las espigas que la soportan, por introducirse los bordes de  
15 sus agujeros extremos en ranuras transversales practicadas en aquellas, existiendo en cada espiga una sucesión de dichas ranuras a propósito para que la cuchilla pueda emplazarse más o menos separada de la superficie plana externa del alga-  
20 guía manteniendo su paralelismo con ella y quedando su filo ligeramente por debajo de su arista superior o sea del vértice de la escuadra que el soporte determina.

38.- UN INSTRUMENTO PARA CORTAR.

Y todo cuanto afierte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria  
25 que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 20 febrero 1948.  
JOSE ROCA SANGRA

p/a



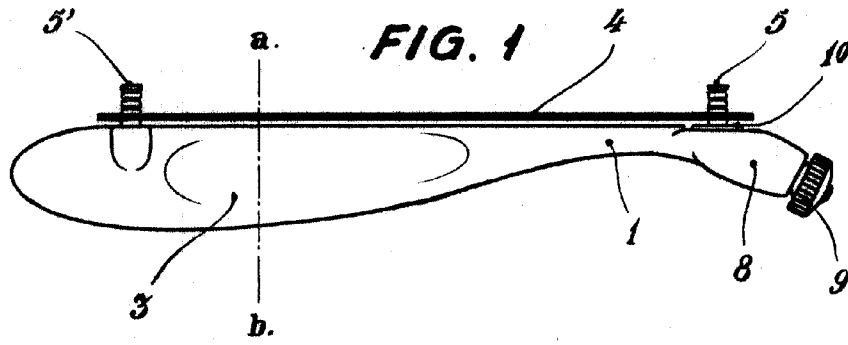


FIG. 1

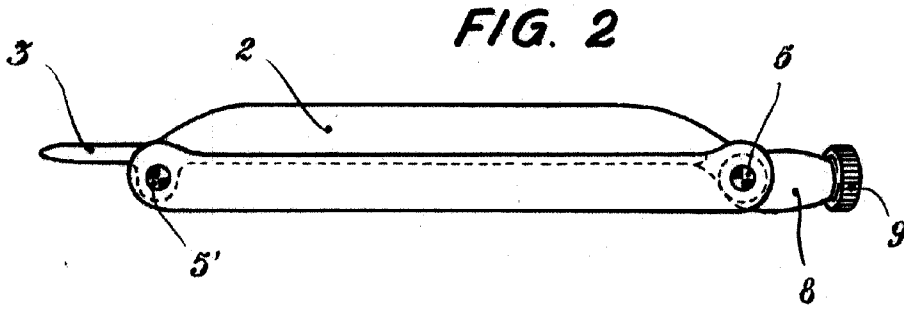


FIG. 2

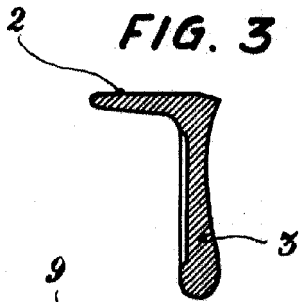


FIG. 3

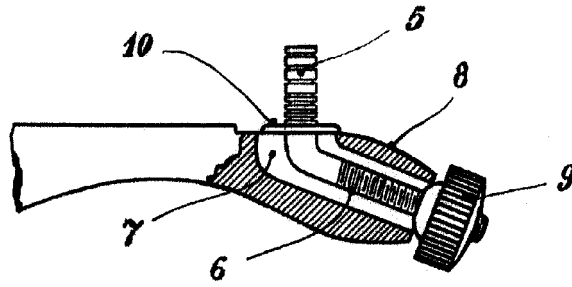


FIG. 4

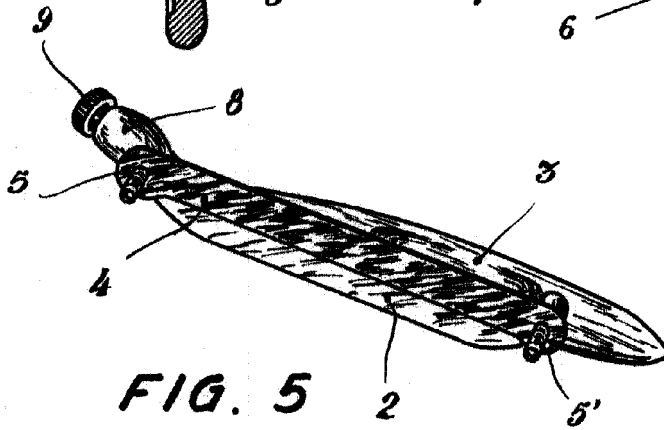


FIG. 5



BARCELONA, 20 DE FEBRERO DE 1948.  
P. R.