

18983

MODELO DE UTILIDAD

por "Un molinillo para rallar y cortar tubérculos, legumbres y otros alimentos".

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

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 Se caracteriza el molinillo de referencia por sus particularidades constructivas, apareciendo representado en el dibujo anexo, siendo en éste Fig. 1, una vista de conjunto en perspectiva mostrándole montado y en posición de trabajo; Figs. 2 y 3, vistas en planta de dos discos para distinta aplicación; y Fig. 4, una vista en planta por su parte inferior.



3082

Tal molinillo está constituido por un aramazón  
 determinativo de un mango -1- que por uno de sus extremos  
 se extiende en forma de nervio semi-circular -7- del que  
 parten las patas fijas -2-2"- dándose la circunstancia de  
 5 ir asentada y fijada sobre el citado nervio, una cubeta  
 sin fondo -3- en la que al estar montado el molinillo, se  
 colocan los alimentos a rallar o cortar, y de ser el otro  
 extremo del mango -1-, sostén de una palanca presionadora  
 -4- que teniendo su eje de giro -5- montado en el extremo  
 10 del referido mango, presenta en su otro extremo la placa  
 prensora -6- cuyo perfil se corresponde con el de la cube-  
 ta -3- pudiendo penetrar en ella hasta su fondo.

El nervio semi-circular -7- citado presenta en su  
 parte inferior varias uñas -8- a propósito para sostener el  
 15 disco de trabajo -9- de quita y pón, pero sin impedir su gi-  
 ro al dar vueltas a una manivela -10-, sostenida por dos  
 orejas -11-11'- que en lugar a propósito, lleva la cubeta -3-,  
 cual manivela presenta un escuadrado en su extremo inferior  
 encajable con el agujero central -12- de un pequeño mangui-  
 20 to montado en el centro del disco.

Por lo escrito se comprende que el disco sosteni-  
 do por las uñas -8- actuará de fondo de la cubeta -3- y que  
 para el cambio de disco, bastará hacer ascender ligeramen-  
 te o retirar la manivela -10-.

25 El mismo eje de giro -5- de la palanca -4- puede  
 serlo de una tercera pata -13- plegable, con lo cual el mo-  
 linillo podrá trabajar simplemente sostenido con la mano  
 por el mango -1- simultaneamente que con la misma mano se  
 presiona la palanca -4- para que su placa -6- apriete el  
 30 alimento a cortar o rallar contra el disco giratorio -9-,



- 3 - 18283

30 en cual caso la pata -13- puede asentarse sobre el mango (Fig. 4), o bien apoyado por sus tres patas -2-2'- -13-.

5 Los discos -9-, cambiables, presentan todas la perforación central -12- encajable con la punta de la manivela -10- apropósitamente para que el giro de ésta obligue el del disco, pero su superficie va dispuesta según el trabajo a realizar; así por ejemplo: presentará dos o más cuchillas -14- (Fig. 4) para lograr rajadas, o bien prominencias cónicas cortantes -15- (Fig. 3) para cortar en tiras  
10 o rallar según la magnitud de las prominencias y su profundidad en un mismo disco.

15 Con el molinillo descrito y según el disco al mismo acoplado, puede rallarse o cortarse en tiras o rajadas, tubérculos, legumbres, verduras y otros alimentos tales como queso, chocolate, almendras, etcétera.

20 El material constitutivo de las diversas piezas que integran el molinillo descrito será cualquiera apropiado de acuerdo con la función de cada pieza pudiendo asimismo ser cualesquiera los medios utilizados para su mutuo acoplamiento.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

25 Un molinillo para rallar y cortar tubérculos, legumbres y otros alimentos, constituido por un armazón determinativo de un mango (1) que por uno de sus extremos se extiende en forma de nervio semi-circular (7) del que parten dos patas fijas (2-2') dándose la circunstancia de ir asentada y fijada sobre el citado nervio, una cubeta sin fondo



18283

- 4 -

30

(3) en la que al estar montado el molinillo se colocan los alimentos a rallar o cortar y de ser el otro extremo del mango (1) sostén de una palanca presionado (4) que teniendo su eje de giro (5) montado en el extremo del referido mango, presenta en su otro extremo la placa presora (6) cuyo perfil se corresponde con el de la cubeta (3) pudiendo penetrar en ella hasta su fondo. El nervio semi-circular (7) citado, presenta en su parte inferior varias uñas (8) apropiado para sostener al disco de trabajo (9), de cutita y pón, pero sin impedir su giro al dar vueltas a una manivela (10) sostenida por dos orejas (11-11') que en lugar apropiado lleva la cubeta (3), cual manivela presenta un escuadrado en su extremo inferior encajable con el agujero central (12) de un pequeño manguito montado en el centro del disco.

15                    2º.- Un molinillo para rallar y cortar tubérculos, legumbres y otros alimentos según 1), dándose la circunstancia de que el mismo eje de giro (5) de la palanca (4) puede serlo de una tercera pata (13) plegable.

20                    3º.- UN MOLINILLO PARA RALLAR Y CORTAR TUBERCULOS, LEGUMBRES Y OTROS ALIMENTOS.

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

Barcelona, 30 septiembre 1948

JOSE ROCA SANGRA

p/a

Dn. JOSE ROCA SANGRA



FIG. 1

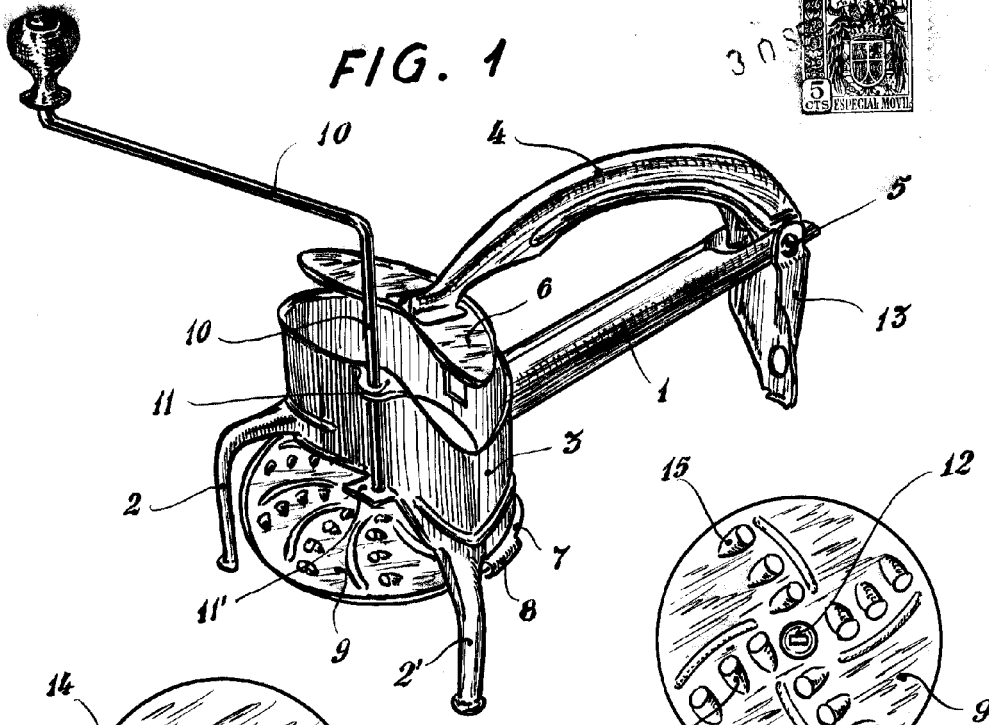


FIG. 2

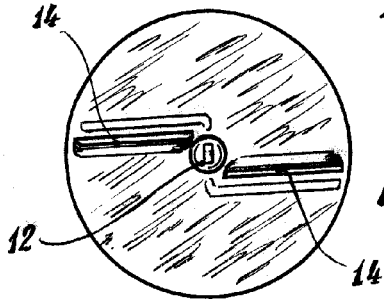


FIG. 3

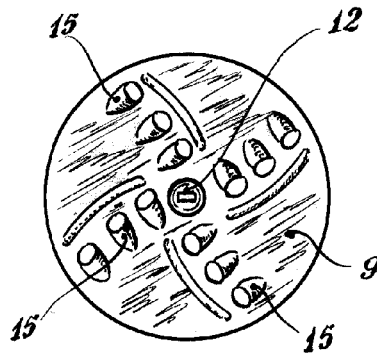
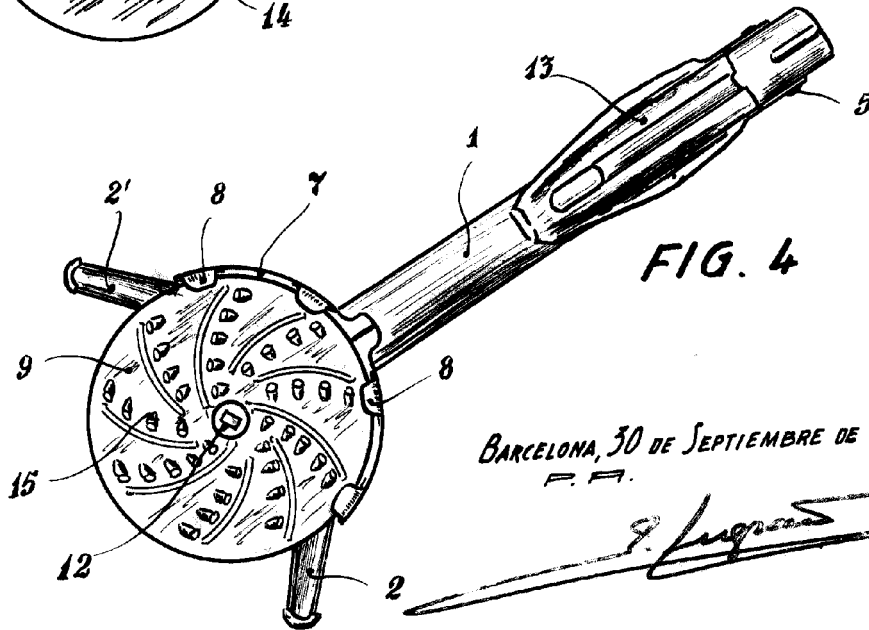


FIG. 4



BARCELONA, 30 DE SEPTIEMBRE DE 1948.  
P. P.

*J. Sangra*

ESCALA VARIABLE