



53584

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN UTIL PARA PELAR, LIMPIAR Y CORTAR TUBERCULOS Y VERDURAS", a favor de D. Joaquín Borrell Subirá, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Bailén, 242, 5ª, 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El útil que se describe por este Modelo de utilidad, ha sido diseñado en forma algo compleja ya que sus aplicaciones en la cocina son ciertamente numerosas, pues servirá para pelar patatas y tubérculos en general, para limpiarlos previamente de sus nudos superficiales y también para cortarlos. Asimismo, servirá para cortar verduras, para limpiar, o mejor dicho, separar los filamentos de muchas legumbres, verbigratia de las judías verdes; y también para otras manipulaciones semejantes.

10

Hemos de manifestar, explícitamente, que a los efec-



tos legales del Modelo que se solicita serán variables todos  
cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen  
la esencia del útil que aquí, a continuación, describimos.  
Y por esta inexcusable variabilidad accidental, al referir-  
15 nos a los dibujos adjuntos, en los que se representa una eje-  
cución práctica, lo hacemos simplemente a título de ejemplo.

En los dibujos, fig. I, podemos observar que en es-  
te útil el mango -1- queda constituido por un aplastado y  
alargado anillo de fleje metálico; que, en este anillo, dis-  
20 tinguiamos una escotadura o estrechamiento de paredes -2-,  
con el que se limita un encaje anular menor -3- que forma el  
remate posterior del mango y sirve para sujetar a otro ani-  
llo -4-, rectangular, de bordes rebatidos sobre los de -3-,  
en el cual se sujetan paralelas a los lados menores un cier-  
25 to número de cuchillas -5-, equidistantes entre sí.

Observamos, asimismo, que en la escotadura -2-,  
fijo a ambas paredes, va dispuesto un travesaño -6- con el  
que se ensarta y sujeta, con gran tolerancia angular el ex-  
tremo posterior de un fuerte vástago o eje -7-, con el que  
30 se sujeta la cuchilla acanalada especial -8-. Esta cuchi-  
lla presenta una ranura longitudinal -9- centrada en el fon-  
do de la canal -8-, la cual presenta sus dos filos -10-11-  
vaciados según planos tangentes a la superficie convexa o  
externa de la canal. El remate anterior -12- de esta misma  
35 canal es en punta roma -13- y levemente levantada hacia la  
concauidad de la canal. Además por el vaciado del borde  
convexo -14- de esta punta se forma una cuchilla curva muy  
adecuada para cortar, levantar y extraer los nudos superfi-  
ciales que presenten los tubérculos.

40 Las cuchillas longitudinales de filos rectos y an-  
tagónicos -10-11-, y con la particularidad de que toda la cu-



chilla y su vástago, pueden oscilar radialmente alrededor de su eje -7-, permiten cortar la piel de los tubérculos en forma finísima, figs. II y III, a ras de pulpa sin causar mer-  
45 mas de importancia; asimismo, fig. IV, actuando con el útil al revés, eso es, presionando los bordes exteriores -15- de la canal -8- contra la pulpa, se obtendrán patatas cortadas en forma casi laminar.

Igual ocurrirá para cortar verduras hojosas, fig. V.  
50 En cuanto al grupo de cuchillas -5- del anillo -4- posterior se utilizará para separar los filamentos de las legumbres.

N O T A .

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

55 1 - Un útil para pelar, limpiar y cortar tubérculos y verduras, que se caracteriza por su cuchilla acanalada, con filos dispuestos a lo largo de una ranura longitudinal, centrada con la canal, con otro filo curvado vaciado a lo largo de los bordes de la punta roma de esta misma canal; porque esta canal  
60 está sostenida por medio de un vástago posterior fijo en dos puntos por un mango, con leve tolerancia radial; porque el mango está resuelto según un alargado y aplastado anillo de fleje metálico; y porque este mismo fleje, en su extremo posterior forma una escotadura o estrechamiento de paredes  
65 que limita a un encaje anular, en el cual se ajusta y fija por rebatimiento de sus bordes otro anillo metálico rectangular que sujeta a varias cuchillas transversales a sus lados menores.

70 2 - El propio útil de la reivindicación anterior, caracterizado porque el vaciado de los filos longitudinales de la ranura central de la canal esté efectuado según planos tangen



tes a la superficie convexa de la canal.

75 3 - El propio útil de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la punta roma de la canal esté levemente levantada por la superficie cóncava de la canal y que el filo de sus bordes esté vaciado por la cara convexa.

80 4 - El propio útil de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el vástago de la canal quede ensartado, por su extremo en un travesaño fijo a la escotadura del mango, y a una perforación del extremo superior del propio mango.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

85 5 - "UN UTIL PARA PELAR, LIMPIAR Y CORTAR TUBERCULOS Y VERDURAS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

90 Barcelona, veintiuno de marzo de mil novecientos cincuenta y seis.

P.A. de D. Joaquín Borrell Subirá,

L. DURÁN  
P. P.

53584

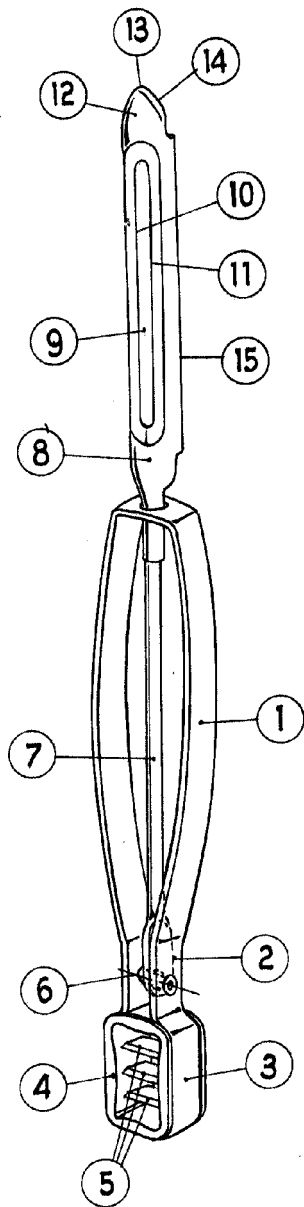


Fig. I

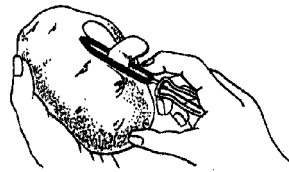


Fig. II

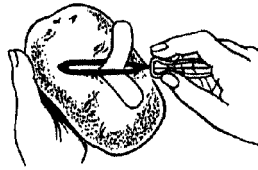


Fig. III

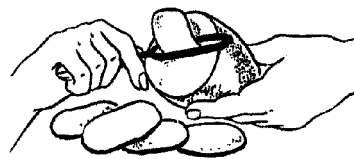


Fig. IV



Fig. V

BARCELONA, 21 MARZO DE 1956

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE