

31 00



MODELO DE UTILIDAD

76768

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

s o b r e :

" MONDA-PATATAS PERFECCIONADO "

Solicitantes DON JOSE MARIA MARTINEZ DE RON y
DON JOSE LUIS RODRIGUEZ SANTAMARIA,
de nacionalidad española, residentes,
en MADRID, Dos Amigos, nº 5.

En la presente memoria se describe un modelo perfec-
cionado de monda-patatas de sencilla fabricación y reducido
costo de fabricación. Su asimiento es intuitivo, ya que tie-
ne forma semejante a la de un vulgar cuchillo y se maneja de
forma análoga a éste.

5

Su armadura, que es al mismo tiempo el asa, tiene forma
ondulada que presenta la particularidad de adaptarse perfec-
tamente al hueso que forma la mano del usuario en el momento

31 OCT



76768

del uso. Puede obtenerse por el sencillo procedimiento de es-
10 tampado o embutido, ambos procedimientos se emplean hoy día
en múltiples fabricaciones.

Presenta sobre el vulgar cuchillo de cocina múltiples
ventajas, pues además de la ya citada economía en lo que res-
pecta a los gastos de fabricación, presenta la ventaja de un
15 mondado más perfecto y con menos desperdicio de parte comesti-
ble, ya que solo se corta la monda o cáscara y una delgada pe-
licula de pulpa, haciendo además imposible que el usuario se
corte o hiera con él.

La cuchilla es solidaria a un vástago, el cual a fin de
20 dar más resistencia y duración al aparato, va empotrado en dos
puntos de la armadura o asa, teniendo el citado vástago en el
punto más próximo a la cuchilla, sección cuadrada, la cual va
introducida en un taladro de forma cuadrada también practicado
en el asa, haciendo imposible de esta manera que por efecto de
25 uso a que se someta el aparato, gire la cuchilla. El extremo d
vástago opuesto a la cuchilla, puede ser redondo o cuadrado in-
distintamente, ya que no tiene otra misión que la de dar más
rigidez al conjunto.

Para mejor comprensión de todo cuanto antecede, se acom-
30 paña una hoja de planos en los que se representa esquematicame-
te y a título de ejemplo no limitativo una realización práctica
del monda²-patatas perfeccionado que a continuación y con refe-
rencia a los mismos planos se describe detalladamente.

En la figura 1^a está dibujada una vista en planta, y en
35 la figura 2^a una vista de perfil.

En la figura 1^a, con la marca -1- se indica la armadura
o asa, apreciándose la forma ondulada que tiene a fin de adap-
tarse mejor a la forma hueca de la mano del usuario. Con -2-
se señala la cuchilla en la que se aprecien los dientes de sie

31 OCT



40 rra -3- que hacen las veces de rascado necesario cuando la pa-
tata o tuberculo a mondar trae adherida tierra, y -4- representa
la canal que en su parte central y en sentido longitudinal tie-
ne practicada la cuchilla, estando los bordes de la citada ca-
nal, remitido uno con relación a otro, estando el más saliente
45 debidamente afilado. Con -5- se muestra la punta o extremo de
la cuchilla ligeramente curvado hacia arriba a fin de permitir
la limpieza de aquellas zonas que no son accesibles a la acción
normal de la cuchilla y para la extracción de los "ojos".

Solidario con la cuchilla, va el vástago -6- el cual en
50 el extremo inmediato a la cuchilla, lleva un cuello o resalte
con sección transversal de forma cuadrada -7- que al ir aloja-
do en un taladro de forma cuadrada también, practicado en la
armadura del aparato, impide que la cuchilla gire, dentro de un
cierto limte fijado por la holgura prevista. A fin de dar mayor
55 rigidez al conjunto, el extremo del vástago, opuesto a la cu-
chilla, va empotrado también en la armadura citada, -1-, median-
te un taladro -8- redondo o cuadrado, practicado en la ya men-
cionada armadura -1-.

Para hacer uso del aparato, basta empuñarle con una ma-
60 no, y con la otra tomar el tuberculo a mondar, y tratar de rea-
lizar un movimiento circular semejante al que se realiza cuando
el mondado se ejecuta con un cuchillo vulgar y corriente.

Dada la situación del borde afilado, situado en la ca-
nal -4- es completamente imposible que la persona que lo use,
65 se lastime con el aparato que se describe, y así mismo, la ca-
rencia absoluta de recovecos y rincones, hace perfectamente fa-
tible mantenerle constantemente limpio, debido a todo lo cual
la operación de mondado se realiza en inmejorables condiciones

31 00



700 38

higienicas.

70

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para España y sus Colonias, deberá recaer sobre: "MONDA-PATATAS PERFECCIONADO", de acuerdo con las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

75

1ª.- Monda-patatas perfeccionado, esencialmente caracterizado por estar formado por una armadura o asa de chapa estampada y plegada en forma tal que se adapta perfectamente a la mano del usuario en el momento de su empleo, convergiendo sus ramas extremas para unirse en un nucleo perforado por el que discurre un vastago que en una de las extremidades porta la cuchilla en tanto que el otro se prolonga por el interior de la armadura hasta el fondo de esta en que queda retenido por remachado una vez atravesado el cuerpo del asa.

80

85

2ª.- Monda-patatas perfeccionado, según la reivindicación anterior y caracterizado porque el vástago que atraviesa la armadura, comporta en la extremidad libre una cuchilla de desarrollo rectangular y curvada de forma tal que sus aristas extremas quedan hacia abajo y precisamente estas aristas, que coinciden con los lados mayores del rectangulo, quedan dentada con dientes angulares pequeños, en tanto que el lado menor correspondiente al opuesto de la inserción al vastago, se prolonga en un pico angular que presenta en su perfil la misma curvatura que los lados de la cuchilla y con la particularidad de los bordes estan afilados.

90

95

3ª.- Monda-patatas perfeccionado, según las anteriores reivindicaciones y caracterizado porque la hoja de la cuchilla presenta en su zona central, una hendidura perforada según el eje longitudinal de la misma y con uno de sus bordes más ele-

31 00



75768

vado que el otro y afilado en toda su longitud.

100 4ª.- Monda-patatas perfeccionado según las anteriores reivindicaciones y caracterizado porque el vastago portador de la cuchilla presenta en las inmediaciones de la inserción de esta, un nucleo de sección cuadrada que discurre por la perforación de la armadura correspondiente, tallada asimismo en cuadrado, pero con la particularidad de que el area de este
105 segundo cuadrado es ligeramente mayor que la del vastago, al que permite un ligero movimiento circular de adaptación.

5ª.- "MONDA-PATATAS PERFECCIONADO".

110 Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 31 de octubre de 1.959

JOSE MARIA MARTINEZ DE RON

JOSE LUIS RODRIGUEZ SANTAMARIA,

P.P.

FRANCISCO GARCIA GABRIEL
P.P.

D. JOSE M^o MARTINEZ DE RON
D. JOSE LUIS RODRIGUEZ SANTAMARIA.

NOTA UNICA.

31 OCT

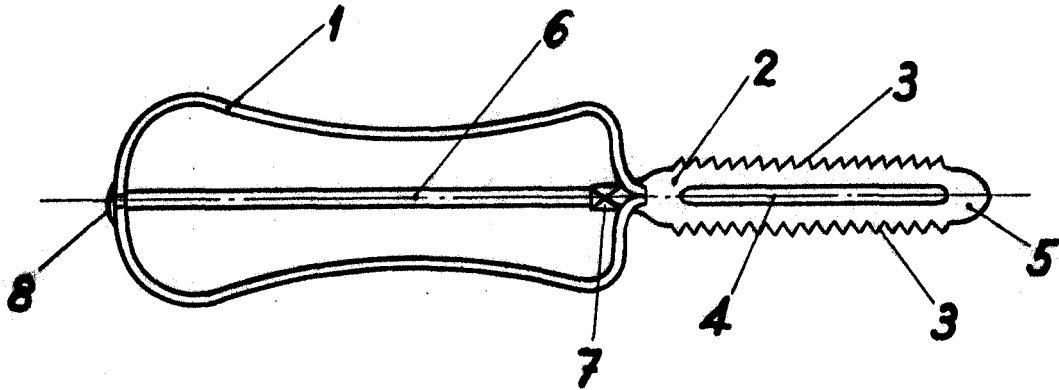


fig. 1.

78768

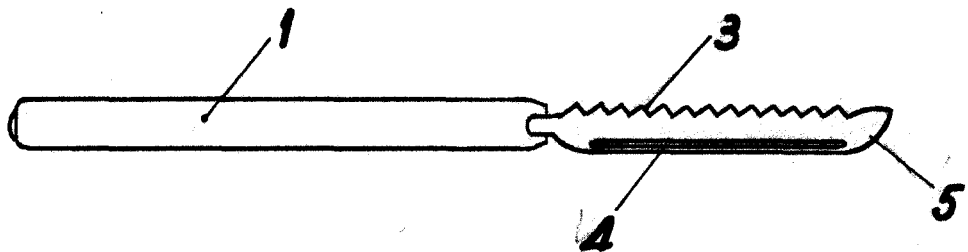


fig. 2.

Escala variable.

Madrid, 31 Octubre. 1959

P.A.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P.A.