

16334



MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña a la solicitud de un  
MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,  
a favor de  
Don Manuel ORMAECHEA Remedios, de nacionalidad  
española, residente en SAN SEBASTIAN - Salud 10,  
por:  
"UN MONDADOR DE PATATAS Y OTROS FRUTOS"

-----

Los útiles conocidos hasta la fecha para el  
mondado de patatas y otros frutos están estudiados ge-  
neralmente a base de un tipo de cuchillo terminando en  
forma de lanza. Estos utensilios de cocina presentan el  
inconveniente de que la cuchilla ha de ser guiada por la  
mano en toda la superficie del fruto como asimismo el  
extremo en lanza utilizado para extraer las partes



dañadas (ojos), con lo cual no se aprovecha integramente la pulpa y por el contrario se malgastan partes aprovechables.

10

El que suscribe ha resuelto este problema mediante el dispositivo mondador a que se refiere la presente Memoria que viene a subsanar las deficiencias apuntadas y por el cual se solicita el correspondiente registro como MODELO DE UTILIDAD para garantizar a su favor la explotación e industrialización exclusiva del indicado objeto en toda España, Colonias y Protectorado conforme a las previsiones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

15

20

El mondador de originales cualidades cuyo registro se solicita aprovecha integramente la parte útil de los frutos tratados, por razón de que su cuchie lla no es fija, sino movable, lo que permite adaptarla perfectamente a la superficie del tubérculo o fruto a mondar evitando el tocarlo excesivamente lo que, como es lógico, aumenta las condiciones higiénicas de la operación. Por su parte el dispositivo para extraer las partes dañadas lo realiza con toda limpieza ajustándose estrictamente a la parte necesaria, debido a su especial forma redondeada.

25

30

Para completar las explicaciones de la presente Memoria se presentan unidos a la misma los planos reglamentarios correspondientes en los cuales se representa un ejemplo de realización, sujeto desde luego a todas aquellas variaciones secundarias que no alteren las características esenciales que reivindicaremos.

35

Conforme al ejemplo de ejecución representado, el mondador de referencia está montado sobre un armazón (7) que sirve al propio tiempo de asidero constituido



40

por una pieza metálica curvada con dos concavidades (9) en su parte media destinadas a colocar en ellas los dedos rectores para la mejor sujeción del aparato. Este armazón a partir de las indicadas concavidades presenta forma de media caña en su sección.

45

Por encima de las concavidades (9) hay una varilla (6) que une ambos brazos del armazón y le presta la solidez necesaria.

50

En la extremidad superior del armazón (7) se ha previsto una pieza metálica (1) de forma aproximadamente rectangular provista de unos pitones (2), en sus extremidades, que encajan en los terminales del armazón con la holgura necesaria para permitir el libre giro de la pieza (1) en sentido axial hasta un tope (3) convenientemente situado para impedir una rotación excesiva que podría eventualmente dificultar la operación a que se destina este utensilio.

55

Esta pieza móvil (1) tiene una disposición ligeramente acanalada y presenta en su parte media y en sentido longitudinal una ramura (4) teniendo uno de sus bordes interiores, o los dos, caso necesario, convenientemente afilados.

60

Uno de los laterales del armazón (7) presenta superiormente convenientemente fijada mediante dos remaches, una pieza metálica en forma de puente (5) y afilada por uno de sus bordes, la cual tiene por finalidad extraer las partes dañadas del fruto.

65

La especial estructura de este utensilio así como sus dispositivos de cuchilla mondadora (1) y la cuchilla extractora de partes dañadas (5) facilita como fácilmente puede comprenderse la finalidad a que está

70



75

destinado puesto que se adapta perfectamente a la superficie del fruto, merced a la forma acanalada de la primera y al hecho de ser ésta giratoria en sentido axial lo que la permite sortear los accidentes superficiales del fruto; por su parte el dispositivo extractor (5) puede cumplir exactamente su cometido.

80

Por otra parte merece tenerse en cuenta la circunstancia de que con la utilización de este aparato se evitan definitivamente toda clase de cortes o lesiones que tan corrientes son con los cuchillos conocidos hasta la fecha para usos similares.

En los planos que se acompañan:

85

La fig. 1ª.- Es un esquema del aparato donde se distingue por línea de puntos el soporte (7) y en trazo normal, la cuchilla extractora de partes dañadas (5) así como el acoplamiento de la cuchilla mondadora propiamente dicha en relación con el tope (3).

90

La fig. 2ª.- Es una vista en alzado del dispositivo mondador (1) con su ranura central (4) de bordes interiores afilados.

95

La fig. 3ª.- Nos muestra la pieza soporte (7) con su varilla cilíndrica de sujeción (6) unida a aquél por los remaches (8), en la cual se señala por línea de puntos el situado de la cuchilla mondadora (1).

100

La fig. 4ª.- Representa una vista en alzado del aparato en conjunto con todos sus elementos.

La fig. 5ª.- Es una vista en perfil posterior del utensilio.

La fig. 6ª.- Representa el mismo utensilio visto en perfil lateral.

La fig. 8ª.- Enseña el mismo aparato en igual posición a la de la fig. 4ª, pero con su cuchilla monda-



dora acanalada en medio giro.

La fig. 8ª.- Es una vista en perfil anterior.

105

La forma, dimensiones y materiales, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

110

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto que se describe, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

=====

115

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

120

1ª.- Un mondador de patatas y otros frutos, caracterizado por estar montado sobre un armazón que sirve al propio tiempo de asidero, constituido por una pieza metálica curvada prevista de dos concavidades para su más perfecto manejo, por encima de cuyas concavidades hay una varilla que une ambos brazos del armazón prestándole la solidez necesaria.

125

2ª.- Un mondador de patatas, según las particularidades de la reivindicación anterior, caracterizado porque la cuchilla está comprendida en una pieza acanalada y ramurada longitudinalmente teniendo afilado



uno o ambos bordes interiores de esta ranura a los efectos consiguientes.

130

3ª.- Un mondador de patatas y otros frutos, según las precedentes reivindicaciones, caracterizado por que la cuchilla se encaja a los terminales del armazón mediante unos pitones de que va provista en sus extremos, los cuales la permiten girar libremente en sentido axial hasta un tope situado debidamente para impedir una mayor rotación a la conveniente.

135

4ª.- Un mondador de patatas y otros frutos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por haberse previsto un elemento extractor de las partes dañadas del fruto (ojos) constituido por una pieza en puente afilada por uno de sus bordes y situada en la parte superior de uno de los laterales del armazón.

140

5ª.- Un mondador de patatas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que debido a la forma acanalada de la cuchilla y por ser ésta giratoria en sentido axial permite adaptarse perfectamente a la superficie del fruto a tratar aprovechando al máximo la parte comestible y alejando definitivamente todo riesgo de corte o lesión.

145

6ª.- UN MONDADOR DE PATATAS Y OTROS FRUTOS.

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y hoja de dibujos que se acompaña-

Madrid 11 de Diciembre de 1947  
Por autorización del interesado

