



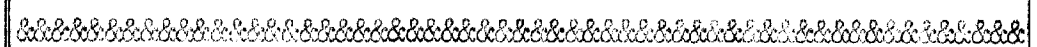
498 18

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. José Cloquell Pérez, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia C/. Bonaire nº 32

p o r

="MONDADOR DE FRUTAS, PATATAS Y SIMILARES"="="="="="



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En el presente Modelo de Utilidad se garantiza, la exclusiva fabricación, venta y explotación en España y sus Zonas de Soberanía de un mondador de frutas, patatas y similares.

5

Se ha estudiado en este mondador la comodidad para efectuar la operación con cierta limpieza y, desde el



10

15

20

25

30

35

punto de vista económico, asegurando un fino mondaje que solo produzca la separación de la corteza sin desperdicio de parte útil. La disposición de sus elementos y, especialmente, el montaje de la cuchilla garantizar la facilidad de la operación; lleva, además, un elemento muy útil que facilita la limpieza de las concavidades que aparezcan en la superficie de mondado. Tanto la rigidez del mondador, como la duración de la cuchilla de acero, fácilmente afilable, aseguran una larga duración.

Para una mejor interpretación, se adjunta una hoja de planos, en la que: la fig. 1, presenta una vista de conjunto del mondador; la fig. 2, muestra el soporte rígido sobre el que se montan los distintos elementos; en la fig. 3 tenemos una vista en planta de la pieza de sujeción de la cuchilla y la fig. 4 es una sección longitudinal de la misma.

El mondador consta de los siguientes elementos: Un soporte metálico (fig. 2) formado por una hoja rectangular -1-, una porción curvada -2- y un extremo alargado y puntiagudo -3-. La hoja rectangular -1- está biselada en sus dos aristas laterales -4- y tiene una ventana transversal -5- situada junto a la arista frontal; así mismo, lleva en su parte central dos salientes de enganche -6- y -7- recortados de la misma, cuyo recorte forma unas ventanas de perfil irregular. El extremo puntiagudo lleva en toda su longitud un nervio -8- de refuerzo.

El mondador lleva una pieza de sujeción (fig. 3) de forma rectangular con las esquinas redondeadas y los

30 AGO. 1918



40 bordes -9- doblados formando una especie de cazoleta (ver fig. 4). Esta pieza tiene un saliente de punta de lanza -10- en uno de sus lados; tambi'en, paralela a los bordes laterales y a lo largo de ella dos ranuras -11- y en la parte central una ventana rectangular -12- y otra en forma de T -13-:

45 El elemento cortante lo forma la cuchilla -14- rectangular, con un par de aristas opuestas, afiladas, llevando en su parte central dos orificios para los salientes -6- y -7- del soporte metálico

Finalmente, para coger el mondador, va provisto de un mango -15- alargado, de madera o baquelita.

50 El mondador se monta colocando primero la cuchilla -14- sobre el soporte metálico (de la fig. 2), haciendo coincidir sus dos agujeros en los salientes -6- y -7- del mismo. Sobre la cuchilla se coloca la pieza de sujeción (de la fig. 3), cuidando de introducir la punta de lanza -10- por la ranura transversal -5- del soporte

55 rígido y, al mismo tiempo, procurar la coincidencia de los salientes -6- y -7- del mismo en las correspondientes ventanas -12- y -13- de la pieza de sujeción. Con esta operación queda bien sujeta la cuchilla -14-. La punta de lanza -10- fija, por la parte delantera, a la pieza

60 de sujeción y un salientes de enganche -7- sujeta por la parte trasera al introducirse en la ranura -13- hecha en forma de T, deslizándose en la porción estrecha de la misma. La otra ventana -12- es rectangular, al objeto de cumplir su misión de alojar simplemente al otro saliente -6-.

65



70

Una vez montado el aparato (ver fig. 1 ), se puede proceder a mondar frutas, patatas y similares, atacando la superficie o corteza de los mismos con el filo de la cuchilla -14-, la cual apenas sobresale de su montaje, asegurando una escasa profundidad de corte, suficiente para mondar. El filo de la cuchilla queda dispuesto pegado a las ranuras -11- de la pieza de sujeción, de tal manera, que al cortar, obliga a pasar por ellas la corteza arrancada.

75

Puede utilizarse para mondar, tanto una ranura como la otra, según convenga. Habiendo terminado de mondar una patata, el mismo mondador sirve para hacer papas, cuidando de producir cortes tan anchos como la ranura. La punta de lanza -10- se utiliza, principalmente, para limpiar las concavidades que puedan aparecer en la irregular superficie de cualquiera de estos frutos.

80

Son variables las circunstancias de tamaño, forma y materiales del objeto de este Modelo de Utilidad, siempre y cuando no alteren su esencialidad que queda reflejada en la siguiente

85

N O T A

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

90

1º.-Mondador de frutas, patatas y similares, caracterizado por tener una pieza rígida metálica, cuya parte anterior la forma una hoja rectangular, biselada en sus dos aristas laterales, con una ventana transversal situada junto a una arista y con dos salientes de enganche en la parte central de la misma; el otro extremo termina alargado y puntiagudo reforzado por un nervio e intro-

95

30 AGO. 1955



498 18

- 5 -

ducido en un mango, estando unido a la hoja rectangular por una porción ligeramente curvada.

100

2º.-Mondador de frutas, patatas y similares, caracterizado por llevar una pieza de sujección de forma rectangular con los bordes doblados, formando una especie de cazoleta; lleva a lo largo de la pieza y paralelas a los bordes laterales un par de ranuras, y en la parte central una ventana rectangular y otra en forma de T; así mismo, en uno de los bordes lleva un saliente en forma de punta de lanza.

105

3º.-Mondador de frutas, patatas y similares, caracterizado porque tiene una cuchilla rectangular aprisionada entre las dos piezas anteriormente reivindicadas, por llevar introducida la punta de lanza en la ranura transversal citada y un saliente de enganche de la pieza rígida queda sujeto en la ranura en T. de la pieza de sujección. Y

110

4º.-" MONDADOR DE FRUTAS, PATATAS Y SIMILARES ", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

115

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 117 líneas.

Valencia, 24 de Agosto de 1955

Por autorización del interesado.