



79393

79393

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Por: "Nuevo aparato pelador y cortador de patatas, frutas
y verduras".

A favor de: Doña Margarita Enrica Deana, de nacionalidad
alemana, domiciliada en Murcia, calle de
Orihuela, núm. 13 (Vista Bella).

====:====:====:====:====:====:====:====:====:====:====

M E M O R I A

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a un nuevo aparato pelador y cortador de patatas, frutas y verduras, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.



79393-9

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman, y, relación que guardan entre sí.

5 En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

FIGURA PRIMERA.— La misma representa, frontalmente, una vista del aparato completo y apto para su utilización.

En la misma tenemos:

10 1.- Mango o empuñadura propiamente dicha del aparato, de forma material y dimensiones convenientes.

En el presente caso, esta empuñadura esta representada por una pieza metálica troquelada, que presenta un lateral hendido, limitado por unos planos laterales de altura regular en todos sus puntos y cuya especial configuración permite su fácil manejo.

15 Esta pieza presenta una reducción de anchura en el tercio superior de su altura, donde, por un nuevo ensanchamiento, se determina la cabeza del dispositivo.

20 2.- Cabeza del aparato, que presenta un corte o rebaje transversalmente previsto y que representa el medio de sujeción de los elementos de corte correspondiente.

25 3.- Pieza de corte y soporte correspondiente, montados oscilantes en la cabeza -2- del aparato, por medio de puntos de apoyo y giro. En su momento será detallado este montaje de cuchilla de corte y soporte.

30 4.- Cuchillo complementario, adaptado en su lateral de la cabeza del aparato, y, cuya configuración curva, permite su introducción en nudos y tallos del fruto, para su extracción, como, asimismo, para la limpieza de sectores descompuestos del fruto de que se trate.



70393

Va fijado sobre esta cabeza, en forma inseparable, por medio de remaches, en número y disposición conveniente.

FIGURA SEGUNDA.- La misma representa una vista frontal de la armadura citada anteriormente.

5 En esta figura, se identifica perfectamente el extremo superior configurado en curva de doble enlace para determinar las orejetas o soportes para la retención y juego de la cuchilla y medio de fijación de la misma.

10 Dicha armadura es muy manejable, y, están eliminadas zonas y puntos agudos que pudieran herir o rozar la mano del usuario, estando constituida en suave curvatura, especialmente diseñada a este fin.

15 Su condición específica de palanca, permite su utilización con un notable aprovechamiento de la fuerza muscular ejercida sobre la citada armadura, situándose en cualquier dirección o posición en la fase funcional.

1 y 2.- Representan respectivamente la empuñadura y cabeza del dispositivo anteriormente reseñada.

20 FIGURA TERCERA.- La misma representa una vista lateral del mango citado.

Por dicha figura, se aprecia el perfil dado a esta pieza en la fase de troquelado, y, el rebaje seguido en la formación de la cabeza.

25 5.- Corresponde a una de las perforaciones laterales practicadas en la cabeza, para permitir el montaje oscilantes de la cuchilla y soporte correspondiente.

6.- Indica los perforaciones inferiores, previstas para sujeción, por remache, del cuchillo auxiliar curvo -4-.

./..

79393

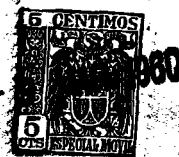


FIGURA CUARTA.- La misma representa un conjunto de cuchilla de corte y soporte correspondiente, una vez montados uno sobre el otro.

5 FIGURA QUINTA.- Representa una vista en planta del soporte propiamente dicho, en el que se adosa o monta la cuchilla de corte.

10 Este soporte esta constituido por una pieza convenientemente perfilada, que presenta en los laterales correspondientes, y, a la misma altura, unos pitones taladrados, para permitir el acoplamiento del remache o tornillos de fijación de la cuchilla.

15 Comporta respectivamente en los laterales, unas zonas salientes pivotantes, para su alojamiento en las perforaciones -5- de la cabeza del aparato y que permite su giro relativo, limitado por el propio perfil del soporte, cuchilla y de la cabeza del dispositivo cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEXTA.- Muestra la misma, una vista en planta de la cuchilla de corte.

20 La misma esta constituida por una pieza de perfil especial que presenta uno de sus laterales rebajados para determinar la zona cortante.

25 La cuchilla lleva perforaciones laterales para su acoplamiento sobre el soporte correspondiente, en una posición tal que queden ambas piezas coincidentes, el corte de una con el nervio o zona de ataque al fruto por donde éste se desliza mediante la presión manual para que la cuchilla seccione en finas rodajas o en tajadas grandes, segun sea la separación dada a la cuchilla con respecto a su pieza de montaje.

30 Una posible variante constructiva, consiste en montar la cuchilla sobre su soporte, por medio de tornillos, los cuales regulan la distancia requerida para establecer el grueso de las rodajas cortadas.



79393

Este cuchillo pela y corta toda clase de frutos y tubérculos.

Por su forma y montaje, es, sin duda alguna, el más útil de este tipo de aparatos.

5 Su funcionamiento es sencillo y no ofrece peligro alguno.

Es resistente, indeformable, duradero y económico.

En la acción de pelado, su aplicación es muy ventajosa, por cuanto solamente separa la cantidad mínima de piel.

10 Descritas; suficientemente las finalidades y naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente, que, cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, tanto en forma, dimensiones o clase de material empleado, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que
15 no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

Por ultimo, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

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

20 1ª.- Nuevo aparato pelador y cortador de patatas, frutas y verduras caracterizado esencialmente por comprender una armadura que actua de mango propiamente dicho, de material y dimensiones convenientes, cuya
estructuración está prevista en suave curvatura, presentando en el
tercio superior de su altura sensible reducción de anchura, determi-
25 nando la empuñadura; a partir de este punto, y, hasta su terminación superior, se constituye la cabeza del aparato, formada por un ensanchamiento, un corte limpio transversal y dos resaltes laterales, taladrados para permitir el acoplamiento de los elementos de corte, estando constituido este conjunto por una pieza troquelada, para
30 reducción de peso y ahorro de material.

2ª.- Nuevo aparato pelador y cortador de patatas, frutas y verduras

79393



según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente por comprender, fijado con carácter permanente sobre un lateral de la cabeza del aparato, un cuchillo auxiliar curvo que permite la limpieza de fallos, nudos y similares del fruto o zonas de difícil acceso para la cuchilla de corte plano.

5

3ª.- Nuevo aparato pelador y cortador de patatas, frutas y verduras según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente por comprender un soporte de la cuchilla de corte, constituido por una pieza convenientemente perfilada, que presenta lateralmente dos zonas resaltadas y taladradas para sujeción de la cuchilla, y, unos pivotes laterales para su fijación en las perforaciones superiores de la cabeza, estableciéndose un giro limitado por la situación de las piezas unidas solidariamente.

10

4ª.- Nuevo aparato pelador y cortador de patatas, frutas y verduras según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente por comprender una cuchilla de corte, determinada por una pieza convenientemente perfilada y con un sector cortante, que se sitúa en posición labiada con respecto al soporte de retención correspondiente, al que se une por medio de tornillos que permiten regular la separación entre la zona de ataque del soporte al fruto y la propia cuchilla, para realizar el corte o pelado en fino o grueso, según necesidades.

15

20

5ª.- "NUEVO APARATO PELADOR Y CORTADOR DE PATATAS, FRUTAS Y VERDURAS".

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa, a título de ejemplo, en la adjunta hoja de planos.

25

Esta memoria descriptiva consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 9 MAR. 1960

MARGARETA
P. S.

70393



Fig. 1^a

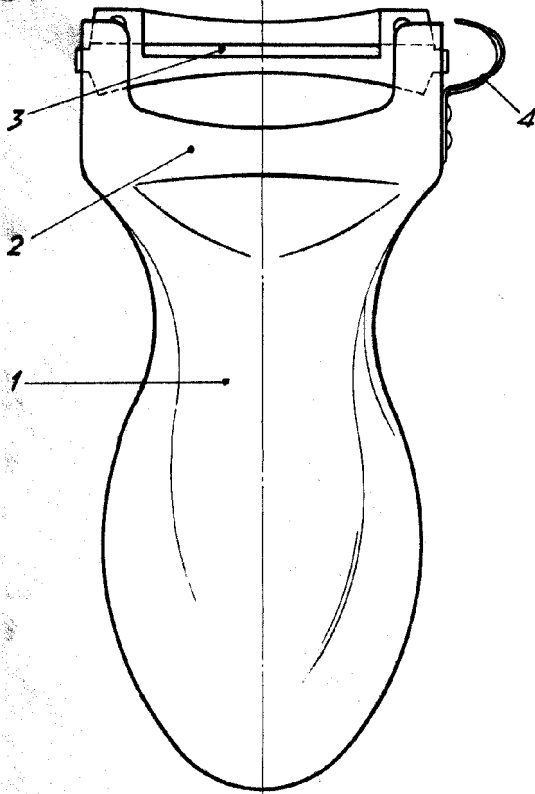


Fig. 2^a

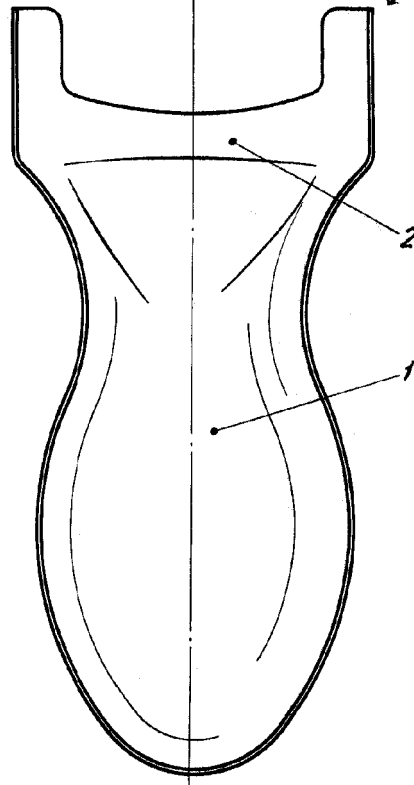


Fig. 3^a

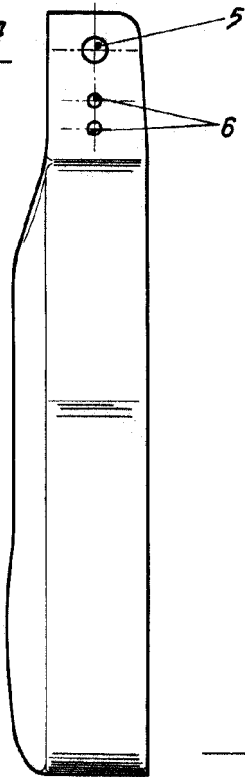


Fig. 4^a

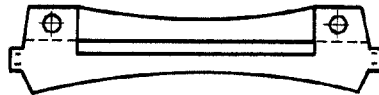


Fig. 5^a

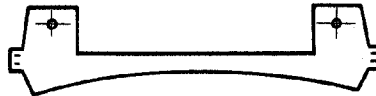
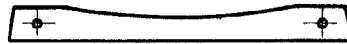


Fig. 6^a



ESCALA VARIABLE

Madrid, 9 MAR 1968