

70116

29



70116

MEMORIA DESCRIPTIVA.

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que se solicita a favor de DON EMILIO GOMEZ HERRERA, por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional y Colonias, de nacionalidad española, residente en Málaga, Gutenberg núm 4, por:

UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA PELAR Y CORTAR FRUTOS Y TUBERCULOS.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica un dispositivo perfeccionado para pelar y cortar frutos y tuberculos, 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.

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.

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

FIGURA PRIMERA.— La misma representa una vista frontal del dispositivo.

En la misma tenemos:

1.— Brazos del aparato que se presentan en dos ramas o guías, con separación conveniente, formando un solo conjunto y que muestra en su parte media una curva para permitir la superposición de los dedos del



29 NOV 1951

70116

usuario para facilitar su utilización.

- 20 -

2.- Sectores curvados radialmente cuya finalidad ha quedado descrita.

Este conjunto presenta un gran coeficiente de rigidez y resistencia.

3.- Rama inferior de unión de ambos brazos.

- 25 -

4.- Eje fijo previsto en sentido transversal del aparato y en el primer tercio de su altura, para evitar la deformación estructural en su fase funcional.

5.- Cuchillas laterales establecidas en forma saliente para la limpieza de nudos y tallos de los frutos y tuberculos y demás zonas de su configuración, en las que el uso normal del aparato, no sea posible.

- 30 -

Están situadas en número de dos en los extremos superiores del dispositivo.

Su colocación no ofrece ningún peligro en su manejo.

- 35 -

6.- Cuchillas móviles, montadas giratorias sobre dos puntos de apoyo coaxiales, estando constituido este medio cortante por una doble cuchilla, montada en un solo conjunto, pudiendo ser estas de corte liso, con eslabas o dientes.

7.- Tope que limita el giro de las cuchillas - 6-, acondicionado en la cara anterior de las ramas superiores del aparato.

- 40 -

Dichas muescas están constituidas por corte practicado en la propia masa del aparato y convenientemente plegadas hacia su parte interior.

Esta disposición permite dos posiciones funcionales de las cuchillas.

- 45 -

FIGURA SEGUNDA.- Representa este dispositivo apreciado lateralmente. Por haber sido descrito anteriormente, no se considera precisa su repetición.

Este aparato es muy práctico por su fácil manejo y gran utilidad para usos domésticos. Se impone por su comodidad y economía de tiempo que representa, y su uso será generalizado en todos los hogares.

Es de una gran utilidad y seguridad, lo que permite hacer rápida-



- 50 - mente el mondado de frutos y tuberculos en general, siendo asimismo muy práctico para quitar hebras a ciertas hortalizas.

Tambien corta en rodajas, los frutos y tuberculos anteriormente citados.

- 55 - Las cuchillas de acero son intercambiables, más o menos anchas según las necesidades del usuario y con mayor o menor abertura en el corte, lo que permite que el comercio pueda existir diversos juegos de cuchillas.

- 60 - Esta previsto que este aparato, pueda ser fabricado mediante pedidos especiales, con ciertas modificaciones, formando siempre piezas completas.

- 65 - Podrá llevar una cazoleta de dimensiones convenientes en la parte media e inferior del aparato debidamente soldada, pudiendo ser roscada a la varilla que lleva este aparato, para darle mayor consistencia. Esta cazoleta servirá para extraer de los frutos y tuberculos, una parte de ellos en forma circular y de pequeña proporción, y en los últimos despues de esta operación, los dejará dispuestos para su relleno con carne o cualquier otro condimento.

- 70 - En uno de los brazos, puede llevar una muesca o ranuda para abrir botellas. En otros casos y tambien en un lateral del aparato, se puede acoplar un disco de acero giratorio que sirva para cortar, cuyo disco puede presentarse estriado.

En la terminación del otro brazo, puede introducirse la reforma, de manera que estando acerada la punta, sirva para abrir envases metálicos de conservas o similares.

- 75 - Este aparato será de una gran aceptación en el mercado, por la rapidez de su funcionamiento, y además porque el desperdicio resultante del corte o monda, es una lámina tan fina, que no lleva consigo pulpa del fruto o tuberculo tratados. Este aparato evita el empleo de guantes protectores de las manos del usuario, dado el reducido tiempo necesario para mondar o pelar, lo que hace que el fruto o tuberculo esté escasos segundos en poder del que manipule el aparato, no estropeandolas como ocurre con los rudimentarios cuchillos actualmente en uso.

- 80 -

70116

29 NOV 19



- 85-

Puede construirse este aparato en diversos tamaños, utilizándose acero, aluminio anodizado, madera, latón, hierro laminado, plásticos, mezcla de láminas metálicas con plástico o similares, presentándose en el mercado miquelado, pintado o análogo.

- 90 -

Descritas suficientemente la naturaleza del Modelo, su aplicación y ventajas, se hace constar expresamente que cualquier modificación que se introduzca en el mismo, tanto en forma, dimensiones, disposición o clase de material empleado, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

NOTA.

Por último se declararán de novedad y utilidad, las siguientes :

REIVINDICACIONES.

- 95 -

-100-

-105 -

-110-

1.- Un dispositivo perfeccionado para pelar y cortar frutos y tuberculos, caracterizado esencialmente por comprender una estructura rígida, constituida por dos brazos unidos inferiormente en un solo conjunto y con separación conveniente entre sí, que presenta en las citadas ramas y en su parte media, unos entrantes curvos para la colocación de los dedos del usuario, portando un eje fijo en el primer tercio de su altura, que evita la deformación estructural del dispositivo, y comprendiendo un juego de cuchillas giratorias o fijas, montadas coaxialmente en las ramas superiores del aparato para el mondado y corte de los frutos y tuberculos tratados, comportando en los extremos superiores de los brazos, dos cuchillas salientes para la limpieza de zonas inaccesibles a las cuchillas de corte y mondado, determinadas radialmente, existiendo dos toques que limitan su recorrido, siendo dichas cuchillas fijas o recambiables para la colocación del juego conveniente al trabajo a efectuar, presentado en su parte media inferior una cazoleta para el vaciado de la pulpa del fruto o similar para su posterior relleno, comportando una muesca o ranura para la apertura de botellas especialmente del cierre metálico de corona, y en uno de los laterales un disco preferentemente estriado para determinar cortes convenientes, y por último en el extremo del brazo opuesto, presentará un medio que permita la apertura de botes de conserva y similares.

701²⁹16



2º.- UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA PELAR Y CORTAR FRUTOS Y TUBERCULOS.

Todo ello tal y como se representa en el adjunto dibujo y se reivindica en su nota a los fines que se indica.

Esta memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid-29- Noviembre-1.958

El Agente.

Manuel José Díaz
P.P.



29 NOV

70116

FIGURA 1ª

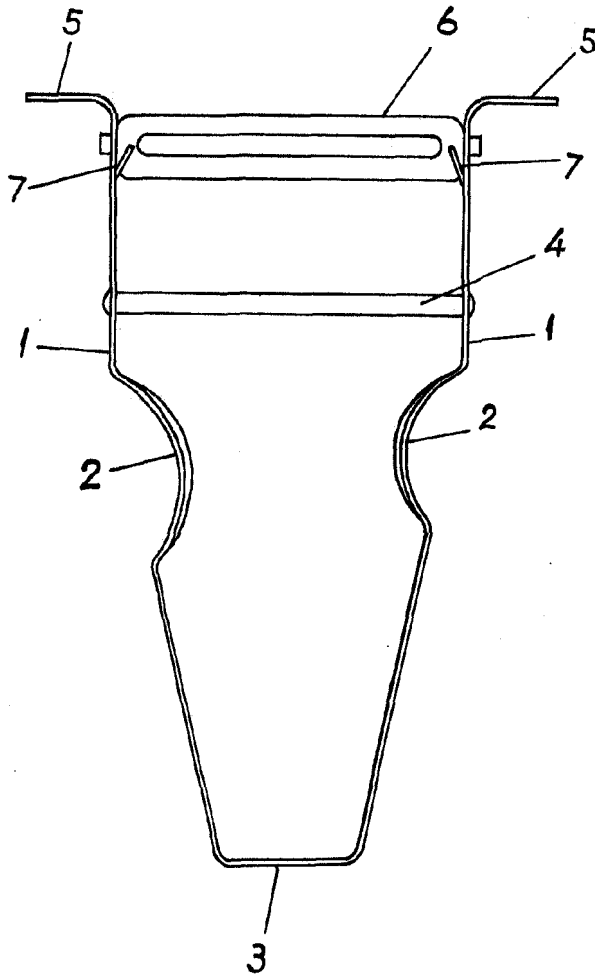
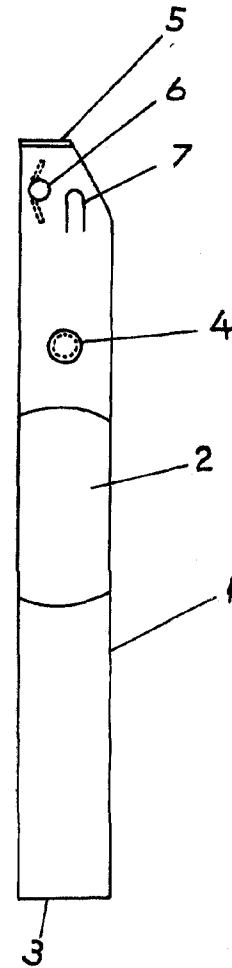


FIGURA 2ª



MADRID 29 NOV 1954

Escritura de Patentes
S.A.

ESCALA VARIABLE