

70427

70427



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por:  
"PELA-NARANJAS", a favor de Don Pablo MARTINEZ FERNAN-  
DEZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, c/.  
General Mola nº 275.

====

El presente modelo de utilidad tiene por objeto, co-  
mo su enunciado indica, un pela-naranjas el cual permite  
un mondado comodo y perfecto del tipo de fruto que se  
indica.

- 5.- El dispositivo aquí preconizado está constituido  
por una pieza de configuración peculiar y línea general  
laminar rebordeada en todo su perímetro, con dos pron-  
gaciones extremas de características apropiadas a la fun-  
ción a que están destinadas. El extremo anterior es de  
mayor longitud que el extremo posterior y está configu-  
rado a modo de arco estilizado con filo en su zona ar-
- 10.-



15.- queada. En la zona de confluencia de la prolongación arqueada con el cuerpo del pelador, hay prevista una lengüeta o apéndice rematado a modo de patin, el cual penetra a través de la piel de la naranja y determina el corte y levantamiento de la misma. El extremo menor, o posterior, remata en forma puntiaguda y con filo, teniendo por finalidad posibilitar la fácil eliminación de los pellejos que queden prendidos a la pulpa una vez quitada la piel, o corteza.

20.- El empleo del dispositivo objeto del presente modelo permite un pelado eficiente de las naranjas interior y exteriormente, sin desmenuzar la piel de la misma ni producir salida o escape de zumo por corte involuntario de la pulpa, gracias a que la penetración de la lengüeta o apéndice a través de la piel es limitada por la forma arqueada a modo de patin en que remata, el cual resbala, a rozamiento suave, sobre la pulpa.

25.- La seguridad en el pelado viene determinada por el sentido de tracción o empuje que se dé al pelador durante la operación de corte; si la piel es gruesa, debe ser empujado el pelador hacia adelante, o bien girar la naranja en sentido opuesto al que indica el extremo mayor del utensilio; si la piel de la naranja es fina, se traccionará o empujará el pelador en el sentido que indica su extremo menor, girando de modo conveniente la naranja. Siguiendo la norma correspondiente a cada caso indicado resulta imposible el corte de la pulpa durante la operación de pelado de la naranja, limón, o fruto similar.

30.- Es evidente que las ventajas que reporta el pelado de naranjas objeto del presente modelo son notables, ya que facilita el corte y mondado del fruto, sin tener que em-



plear las complicadas reglas requeridas para el pelado de las naranjas.

- 45.- Otros detalles y características del presente modelo se pondrán de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestra un caso de posible realización práctica del mismo. Estos detalles se dán a título de ejemplo, por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin carácter limitativo alguno.
- 50.-
- 55.- En la citada lámina de dibujos:  
La figura 1ª, corresponde a una vista en alzado del pela-naranjas objeto del presente modelo; en esta figura se puede apreciar la conformación general del dispositivo y prolongaciones extremas del mismo, así como la lengüeta o apéndice que corta y al propio tiempo levanta la piel o corteza de la naranja, por la línea de corte.
- 60.- La figura 2ª muestra en detalle la disposición de funcionamiento del pelador sobre una naranja, limón o similar.
- 65.-
- 70.- Haciendo referencia a las figuras enumeradas, se indica con -1- la pieza laminar o cuerpo del pelador, el cual presenta un rebordeado perimetral de refuerzo y un hueco en su superficie que disminuye su peso, al propio tiempo que posibilita un cómodo agarre para su manejo. Este cuerpo -1- se prolonga en sus lados para formar los extremos -2- y -3-. El extremo posterior -2- es de menor longitud que el anterior, y remata en forma



- 4 - 70427

- 75.- puntiaguda para facilitar la eliminación de los pellejos que puedan quedar sobre la pulpa.
- 80.- El extremo o prolongación -3- tiene forma ligeramente arqueada y está dotada de filo por una de sus aristas, la inferior; en la zona de confluencia con el cuerpo -1- está dispuesta la lengüeta o apéndice -4- que remata en una pequeña plataforma ligeramente arqueada a modo de patín que sobresale formando dos pequeñas prolongaciones extremas, distando, una de ellas, la anterior, de la arista de la prolongación -3-, más que el otro extremo respecto a la misma arista. Esta lengüeta
- 85.- -4- constituye el elemento cortador de la piel y su penetración en ella viene limitada por la pequeña plataforma o patín en que remata, al hacer contacto sobre la pulpa de la naranja, tal y como se indica en la figura 2ª, al propio tiempo que levanta la piel o corteza por la línea de corte.
- 90.- Descritas las partes que integran el pela-naranjas aquí preconizado, se indica seguidamente su manejo y funcionamiento:
- 95.- Si la naranja, limón o similar, es de piel gruesa, se efectúa una pequeña incisión, con levantamiento de ésta mediante el extremo -3-, seguidamente se coloca la lengüeta o elemento cortador -4-, tal y como se indica en la figura 2ª, y se empuja el dispositivo hacia adelante impulsando a la naranja -5- en el sentido de giro conveniente para que la piel sea cortada por la arista de mayor longitud que es la que presenta el elemento cortador -4- en su parte anterior. Dando una vuelta completa a la naranja se cortará la piel en dos mitades con sus bordes levantados, e introduciendo el extremo -3-
- 100.-



105.- entre los bordes levantados por la línea de corte se actuará para separar de la pulpa las dos mitades de la piel.

110.- En caso de que la naranja sea de piel fina, se iniciará el funcionamiento de igual modo que se hace para la piel gruesa, pero en este caso se empujará el dispositivo en dirección a su extremo -2- y se impulsará la naranja en el sentido de giro conveniente para que el elemento cortador -4- actúe por la parte de menor longitud o separación, o sea por su arista posterior. Con el filo -2- se desprenden por último los pellejos que hayan quedado en la pulpa una vez quitada la piel.

115.- Se comprenderá fácilmente, después de observados los dibujos y la explicación que acabamos de efectuar de ellos, que el presente modelo proporciona un pela-naranjas de construcción sencilla y efectiva que puede ser llevado a la práctica con gran facilidad, lográndose el pelado de las naranjas, limones o similares de manera perfecta, sin que se produzcan derrames de zumo ni se desmenuce la piel durante la operación de pelado.

120.- Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto del presente modelo se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con estas posibles variantes no se cambie o modifique la esencialidad del pela-naranjas descrito.

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad en España, las siguientes:

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

125.- 1ª.- Pela-naranjas, que se caracteriza por estar



140.-

constituído por una pieza laminar, de conformación peculiar, y rebordeada en todo su perímetro la cual se prolonga por sus dos extremos, formando sendas prolongaciones arqueadas de distinta longitud; la prolongación anterior presenta filo en una de sus aristas, y la prolongación posterior remata en forma puntiaguda.

145.-

2ª.- Pela-naranjas, según nota precedente, que se caracteriza por contar con un elemento de corte constituido por una lengüeta dispuesta en la confluencia de la prolongación anterior y el cuerpo laminar, teniendo filo esta lengüeta en sus dos frentes o aristas, y remata en un plano a modo de patín de reducidas dimensiones que actúa de tope limitador de la penetración de la lengüeta a través de la piel de la naranja.

150.-

3ª.- "PELA-NARANJAS".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede, que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 15 de Diciembre de 1.958



FIG. 1.

70427

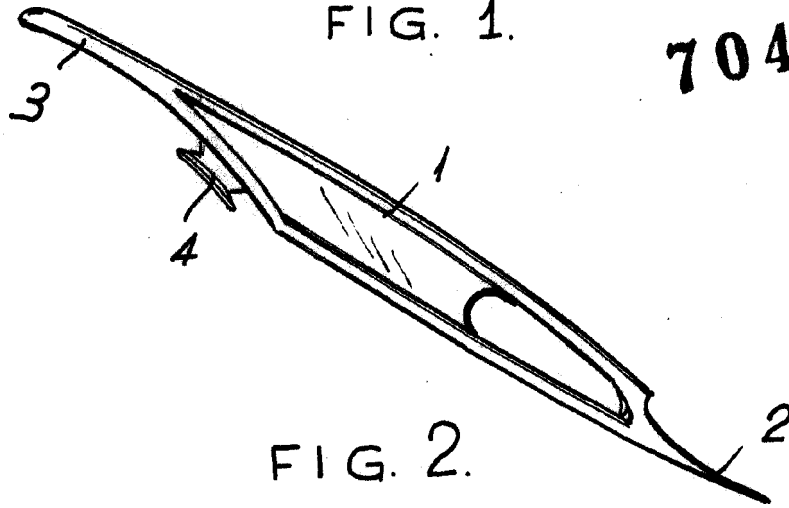
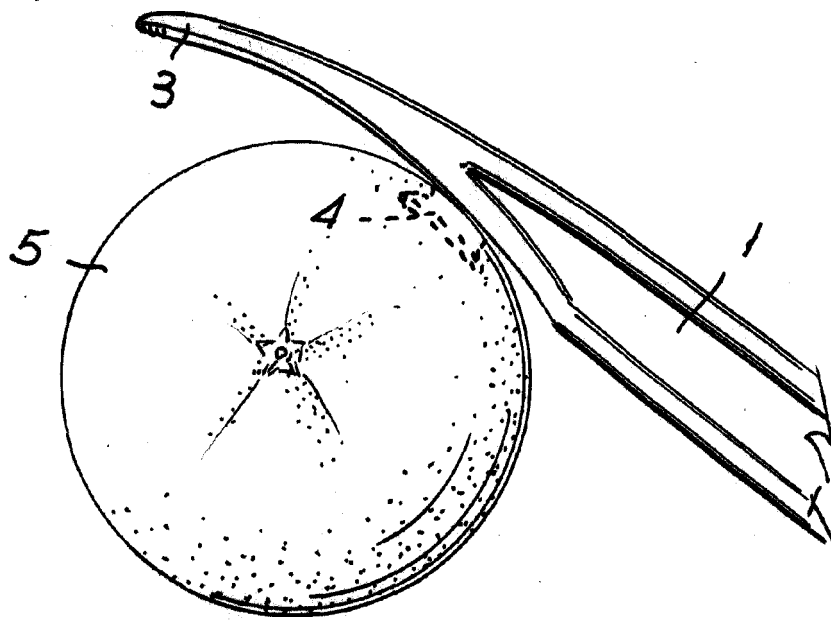


FIG. 2.



ESCALA VARIABLE.

Madrid, 15 de Diciembre de 1938

*Clas*