



13484

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años por "EXPRIMIDERA PERFECCIONADA, DE TUBO PERFORADO, DE LIMONES Y NARANJAS" (6º grupo, clase 56), a favor de Don Wolfgang FROHBERG KUTZSCHE, ingeniero, residente en Madrid, c/Modesto Lafuente, nº 18.

El objeto de la presente invención se relaciona con una exprimidora para limones y naranjas, que permite exprimir tales frutos en su totalidad, sin dejar residuo alguno de zumo, quedando únicamente las partes fibrosas vacías juntamente con la cáscara.

5 La exprimidora comprende una pletina de metal doblada sobre sí misma en forma de tubo, actuando como gachillo un pequeño escote practicado en la misma, y conteniendo dicha pletina una pluralidad de orificios.

10 Asimismo va provista la exprimidora de un pequeño vástago con cabeza en un extremo del mismo, el cual se introduce en el tubo del utensilio, con objeto de poder limpiar éste de las partes fibrosas que, al introducirse la exprimidora dentro del fruto, hayan quedado dentro del aparato.

15 En las figuras 1, 2 y 3 de los dibujos adjuntos está ilustrado el objeto de esta invención, representando:



La figura 1 el aparato juntamente con su varilla correspondiente de limpieza y de cierre;

La figura 2 es la pletina en su forma plana, provista de un escote y los orificios correspondientes, y

20 La figura 3 muestra el modo de aplicación del aparato colocado dentro de la fruta.

1 es el tubo perforado actuando de extractor de zumo; 2 son los orificios ó perforaciones del tubo de referencia, y 3 es la varilla de limpieza y de cierre de la exprimidera, con su correspondiente cabecita de agarre.

25 Para usar el aparato extractor de zumo se practica en cada extremo de la fruta un pequeño rebajo, y ello por motivos higiénicos para evitar cualquier contaminación, introduciendo el tubito dentro de la pulpa del fruto, hasta que el extremo de aquél aparezca en el otro lado de la misma. A continuación se introduce la varilla dentro del tubito extractor, empujando hacia afuera los residuos fibrosos que se encuentren dentro del tubito, con lo que se establece una canal totalmente limpia para la extracción del zumo.

30 Una vez efectuada esta operación, se comienza a presionar con las manos sobre la fruta que se desea exprimir, y aparece el zumo totalmente limpio de residuos, que empieza a gotear por la parte inferior del aparato. Esta operación de presionar sobre la fruta se continúa tanto tiempo hasta que todo el zumo esté exprimido de la fruta, quedando ésta totalmente vacía, lo que se observa fácilmente al presentar la fruta el tacto de vacía.

35 Ahora bien, si se desea tan solo exprimir una parte de la fruta, una vez obtenida ésta se introduce la varilla de obturación dentro del tubito, con lo que se conserva el resto de la parte no exprimida durante cierto tiempo, exento de impurezas y sobre todo
45 impidiendo que los insectos, portadores de gérmenes contaminosos, puedan introducirse en la cavidad practicada.



A la par de ser la construcción de este aparato muy económica, ofrece éste la gran ventaja de conseguirse un zumo bien filtrado, en condiciones higiénicas, conservándose la fruta a medio exprimir en buen estado, ya que por la introducción de la varilla dentro del tubito-extractor se forma un cuerpo hermeticamente cerrado, retrasando la fermentación de la pulpa y la formación de hongos dentro de aquella.

La exprimidera, por su volumen tan reducido puede fácilmente ser llevada en el bolsillo y aplicarse la misma en cualquier lugar donde se quiera hacer uso de ésta.

N O T A

=====

Se declara que el objeto de este modelo de utilidad es nuevo en España, con las siguientes

R e i v i n d i c a c i o n e s

=====

- 1.- Exprimidera perfeccionada, de tubo perforado, de limones y naranjas, caracterizada porque comprende una pletina de metal no oxidable ó de otra materia adecuada, practicándose en la misma una pluralidad de orificios equidistantes y un ligero filo de corte en uno de sus lados, en unión de un pequeño escote que sirve de cuchillo.
- 2.- Exprimidera perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la pletina es arrollada sobre sí misma formando tubo, yendo provista de una varilla de limpieza y de obturación, poseyendo ésta última en uno de sus extremos una cabecita de agarre.
- 3.- El modelo de utilidad cuyo privilegio se solicita por veinte años para España y sus dominios, deberá recaer por "EXPRIMIDERA PERFECCIONADA, DE TUBO PERFORADO, DE LIMONES Y NARANJAS" (6º grupo, clase 56), según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 1º de Agosto de 1946.

pp: Wolfgang FROBERG KUTZSCHE

J. F. F. F.

M.U. 13484

13484



Fig. 1



Fig. 2

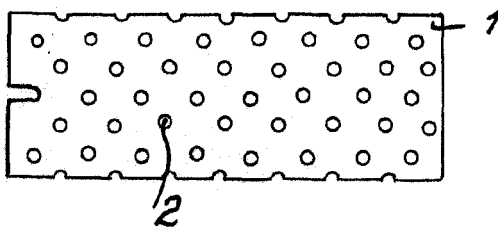
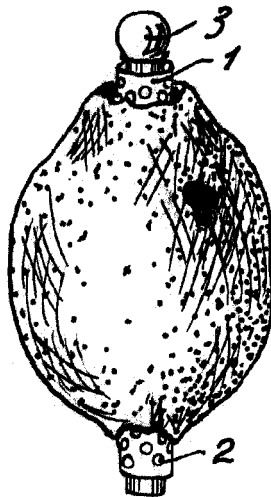


Fig. 3



Escala variable.

pp: Wolfgang FRCHBERG KUTZSCHE

Jacquin