



88758

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "UN EXTRACTOR DE ZUMO DE DOBLE USO", a favor de DON  
HERBERT E. POGRZEBA, de nacionalidad alemana, domiciliado  
en BARCELONA, Alegre de Dalt, núm. 54 torre.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un ex-  
tractor de zumo de doble uso.

5. Los extractores existentes hasta el presente están  
constituídos por una especie de cazuela con una prominencia  
en su centro en forma de pico y de pared nervada sobre de  
la cual se puede exprimir tan solo una fruta dividida por  
su centro, o media fruta, o bien están constituídas por ele-  
mentos prensores actuantes a modo de pinzas.

10. El objeto de la invención es un nuevo exprimidor,  
el cual presenta una serie de ventajas sobre los conocidos



88753

ya que con su uso es posible efectuar el exprimido sin necesidad de partir la fruta por el centro, y que además presenta la particularidad de poder utilizarse como deshuesador para aquellas frutas de pulpa dura que presentan un hueso central o bien corazón compuesto de una serie de semillas.

5.

Para la utilización de este nuevo exprimidor basta cortar ligeramente el fruto cítrico por su extremo en la zona de unión al tallo para que desaparezca de esta zona la primera capa de piel, y entonces se clava el exprimidor a

10.

fondo y se gira sobre si mismo apretándolo al propio tiempo contra el aparato para que el zumo corra por dentro del aparato y a lo largo de unos nervios exteriores hasta orificios dispuestos debajo de una zazoleta de estanqueidad del aparato que apoya contra el fruto para que pasando a través de ellos

15.

entren en el tubo para la ulterior salida de todo el zumo por el extremo superior del aparato, que tiene forma de pico vertedor.

20.

Para su uso como deshuesador está previsto que el aparato tenga su extremo inferior bien afilado y al propio tiempo ligeramente cónico de forma que al clavarlo en un fruto de pulpa dura efectúe fácilmente el arrastre de la parte central del mismo.

25.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura 1, muestra en alzado un caso de realización.

La figura 2, muestra una sección transversal por la

30.

línea II-II de la figura 1.



88758

Haciendo referencia a las figuras, es de observar que el aparato presenta una parte inferior 1 afilada para facilitar su clavado en la fruta, constituyéndose a partir de este extremo un tubo 2, que se inicia en una zona de grandes pasos 3, separados por costillas salientes 4 que facilitan el exprimido, y terminan en una zona superior lisa en la que está prevista un saliente a modo de filete de rosca 5 y unos orificios 6 superiores de pasos dispuestos directamente debajo de una cazoleta 7 que apoya contra la parte externa de la fruta en forma estanca para evitar que se pierda el zumo por esta zona, obligándole a salir por el interior del tubo hacia el exterior por el pico vertedor 8.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

88758

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1. Un extractor de zumo de doble uso, que se caracteriza esencialmente por el hecho de constituirse de un elemento tubular, ligeramente cónico, hacia su parte inferior que es afilado para su introducción dentro del fruto a exprimir, hasta hacer tope en una cazoleta saliente de apoyo prevista en este elemento tubular, presentando más abajo de
- 10. esta cazoleta una serie de costillas sobresalientes en la pared lateral del tubo separadas entre sí por varios pasos que facilitan el exprimido y sobre de esta parte e inmediatamente debajo de la cazoleta una saliente en forma de filete de rosca y una serie de orificios de paso al interior del
- 15. tubo, comprendiendo el extremo superior del tubo externo al fruto a exprimir un pico vertedor de jugo, y al propio tiempo previsto este extractor porque mediante su extremo inferior afilado y su forma ligeramente cónica pueda introducirse perfectamente en frutos de pulpa dura para proceder a su des-
- 20. huesado por arranque de su parte central.

2. Un extractor de zumo de doble uso.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

25. Madrid, a 28 de Agosto de 1.961

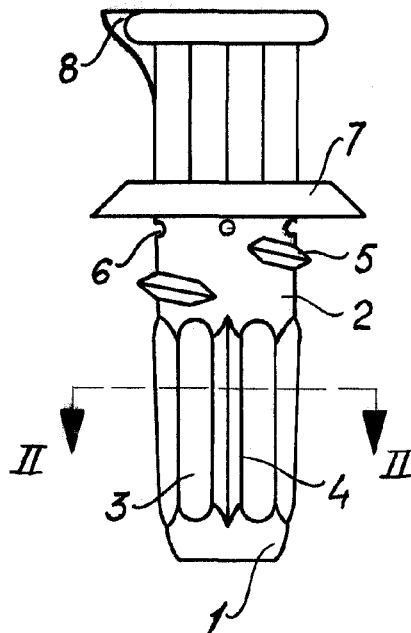
p. a.

JAINE ISERN MIRALLES  
P. P.

JG/.mp.

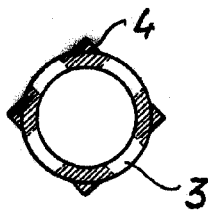


Fig. 1



88758

Fig. 2



Madrid,  
Jaime Isern  
pp.  
*[Signature]*