



20 como anteriormente queda indicado, este extractor de zumos y separador de yemas en los huevos, es de material de poco espesor y aproximadamente el mismo en todas sus partes.

25 Dicha caperuza lleva una serie de bordes radiales (F), que, partiendo del vértice, llegan hasta su conjunción con la parte inferior ó plato (A). Estos bordes radiales, por uno de sus lados, emergen de la superficie de la caperuza a modo de bisel, cortando y dejando el otro lado elevado, para que presente oposición al roce en uno de los sentidos. También lleva otros bordes radiales (B), de menor altura que los indicados anteriormente, pero sobresaliendo por igual, en ambas direcciones, de la superficie de la caperuza.

30 Junto a los bordes salientes de F se han practicado unas perforaciones, que aunque por la parte inferior llegan junto al plato (A), por la superior no llegan hasta el vértice de la caperuza.

35 Junto a dicho vértice se han practicado también otras perforaciones (E), que complementan la acción de las primeras.

40 La parte inferior ó plato (A), afecta precisamente esta forma, llevando otras perforaciones (C) en la parte de su fondo, junto a su unión con la caperuza.

En la hoja de dibujos que se acompaña

La Figura 1, es una vista en planta del extractor de zumos y separador de yemas en los huevos.

45 La Figura 2, representa una vista en alzado del referido aparato.

En ambas figuras se han señalado con líneas finas, terminadas en puntos, los elementos siguientes:

A.- Plato del extractor de zumos (Parte inferior).



50 B.- Bordes radiales.
 C.- Perforaciones en A.
 D.- Caperuza (parte superior) del extractor.
 E.- Perforaciones practicadas junto al vértice de
D.

55 F.- Bordes radiales que llegan hasta el vértice
 de D, y que presentan oposición al roce en un solo sen-
 tido de la rotación.

G.- Perforaciones practicadas junto al borde de
 oposición de F, sin llegar al vértice de la caperuza.

60 H.- Base rebordeada, de paqueña altura.

FUNCIONAMIENTO.

 Se parte la fruta a exprimir, por la mitad. Pre-
 viamente se coloca el exprimidor sobre un vaso u otro
 recipiente apropiado, para lo cual, ayuda la forma de la
 base rebordeada y redondeada (H). Se aprieta con ella,
 65 por la parte de la pulpa, sobre la caperuza, girándola a
 derechas (que es la dirección conveniente para la opo-
 sición de los bordes F) y la forma de la caperuza, así
 como los citados bordes y los B hacen que se vaya
 70 extrayendo el jugo de la fruta, cayendo dicho zumo por
 todas las perforaciones practicadas (C, D y G), y yendo
 a parar al vaso ó recipiente colocado bajo el extractor,
 no cayendo las pepitas, quedando en la parte inferior ó
 plato, ya que son mayores que el tamaño de las perfora-
 75 ciones, yá calculado para ello.

 Para la separación de las yemas de los huevos,
 bastará colocar el aparato, invertido sobre un vaso ú
 otro recipiente, cascando encima los huevos, con lo cual,
 saldrá la clara por las perforaciones, cayendo en el vaso,
 80 y la yema permanecerá en el interior de la caperuza.

 Las ventajas que el referido aparato reporta,



son entre otras las siguientes:

85

Económico, por poderse fabricar en materiales plásticos ó similares (u otros apropiados), por moldeo ó inyección, en una sola pieza.

Higiénico, por su fácil y completa limpieza, sin espacios ocultos.

Vistosidad y novedad.

Práctico, debido a su sencillo manejo.

90

Su doble aplicación, yá que, según queda indicado anteriormente sirve para la extracción de zumos de frutas y separación de las yemas de los huevos.

Su escasísimo peso, debido al material con que está fabricado y al poco espesor en todas sus partes.

95

Duradero é irrompible, completamente eficaz al evitar rotura por caída ó golpes.

N O T A.

=====

100

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita por veinte años en España, por " EXTRACTOR DE ZUMOS DE FRUTAS Y SEPARADOR DE YEMAS EN LOS HUEVOS ", a favor de los Sres. YEREGUI, VILLANUEVA Y COMP^a S.L., de nacionalidad española, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes REIVINDICACIONES:

105

1^a. - Extractor de zumos de frutas y separador de yemas en los huevos, caracterizado por una caperuza con bordes radiales, unos biselados y con oposición por una sola dirección (contraria a la de roce) y que llegan hasta el borde superior ó vértice de dicha caperuza, desde la inferior, y otros, de menor altura y con borde por ambos lados.

110

2^a. - Extractor de zumos de frutas y separador de yemas en los huevos, según la anterior reivindicación, provisto de unas perforaciones, practicadas en diversos



115 lugares, complementándose unas con otras: unas, junto a la parte oponible de los bordes biselados, sin llegar al vértice; otras, mas anchas, aunque de menor longitud, junto al mencionado vértice; y otras, practicadas en el plato inferior, en su unión con la base de la caperuza.

120 3ª. - Extractor de zumos de frutas y separador de yemas en los huevos, caracterizado por la base ó plato ensanchado, con base rebordeada, de pequeña altura, para su adaptación a la parte superior ó borde de vasos ó recipientes, facilitando con ello la operación de exprimir, así como la de separar las yemas de los huevos.

125 4ª. - Extractor de zumos de frutas y separador de yemas en los huevos, con arreglo a lo descrito en las precedentes reivindicaciones, caracterizado por la especial adaptación y complementación de los elementos expuestos: plato, caperuza y perforaciones, que, permiten, por
130 la colocación invertida del aparato, sobre un vaso ó recipiente, verter ó cascar huevos, quedando retenidas las yemas, cayendo las claras al mencionado recipiente.

5ª. - " EXTRACTOR DE ZUMOS DE FRUTAS Y SEPARADOR DE YEMAS EN LOS HUEVOS ".

135 Todo conforme a lo descrito en la precedente Memoria que consta de cinco hojas, mecanografiadas por una sola cara, representándose a título de ejemplo en la hoja de dibujos y diseños que se acompañan.

Madrid, 20 de Diciembre de 1948.

MEMORIAS POLO

P. P.

18831

207



F. 18831

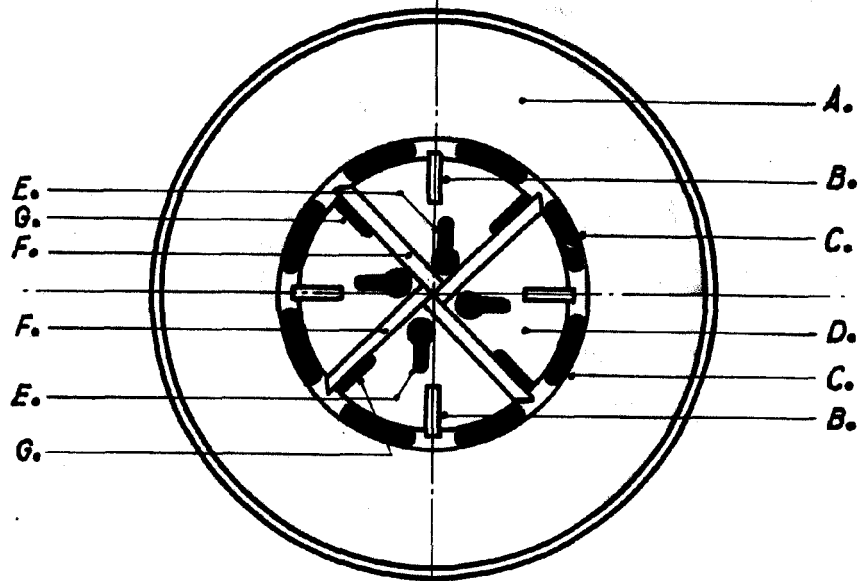


Fig. 1.

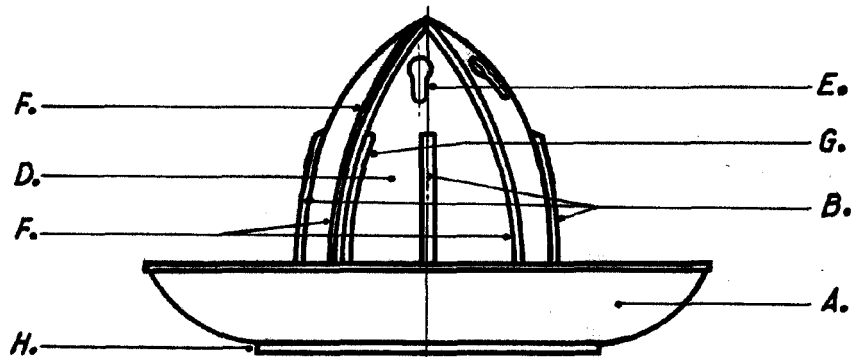


Fig. 2.

Encaje Variable.

Modelo, Dibujo de 1.948.

HELIODORO BOLA

P. P.