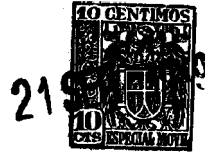


21065



DESCRIPCION

del MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita a favor de D. JUAN BATISTA ROCA, residente en Barcelona y domiciliado en la calle de Bonaire nº 7, para aplicar a: "DISPOSITIVO EXPRIMIDOR DE FRUTOS Y EN ESPECIAL LOS AGRIOS"

- Los aparatos corrientes para exprimir el jugo de frutos tienen varios inconvenientes de orden práctico especialmente por el hecho de que al verter el jugo en el vaso es muy difícil evitar se derramen también trozos de pulpa y huesecillos, lo que impide obtener un jugo limpio, grato a la vista y al ingerido de la bebida que se trata de obtener.
- 5.

- Con el dispositivo ideado por el recurrente y para el cual se solicita Modelo de Utilidad se evitan los inconvenientes dichos, lográndose exprimir la fruta al máximo con el consiguiente incremento de rendimiento en jugo. Además por el hecho de que el aparato puede colocarse sobre el vaso o recipiente, el líquido vá directamente al mismo sin perdida ni derrame ya que el fruto se exprime entero y sin corte previo.
- 10.
- 15.

Consiste esencialmente el nuevo modelo en una pieza de cualquier material adecuado, vaciada en forma de recipiente sin fondo y de forma general tronocónica cuyo



-2-

- borde mas ancho lleva en toda su circunferencia un ensanchamiento que le permite quedar apoyado sobre el borde del vaso. Ajustada al borde mas estrecho que forma la base del recipiente y por su parte interna vá una pieza vertical -que puede ser metálica, de cristal, bakelita o cualquier otro material resistente y adecuado- de forma tubular ligeramente cónica de una altura adecuada al tamaño de los frutos con que se quiera manipular, que corrientemente serán naranjas y limones; el borde superior es cortante y en toda su superficie lleva unas entallas asimismo verticales y en el propio sentido alternados con las mismas, unos nervios salientes para reforzar la pieza y facilitar el exprimido. Ambas piezas pueden ser troqueladas o fundidas al mismo tiempo y formar un solo cuerpo según el material empleado.

- El fruto se presiona sobre el borde cortante antes dicho hasta que la piel oede y el fruto baja dentro del recipiente; por una presión de la mano en todas direcciones el jugo se exprime al máximo cayendo directamente dentro del vaso por el paso que permiten las entallas de la pieza vertical, quedando los huesos y la pulpa retenidos en absoluto.

El ensanchamiento de apoyo lleva dos aletas simétricas con unas entallas. Dichas aletas sirven de asideros y refuerzo en el apoyo y las entallas permiten colgar el dispositivo para su escurrido después de lavado.

- Sin que ello signifique restricción alguna en el objeto de la protección solicitada y únicamente a título de ejemplo, en lo que sigue y en los dibujos adjuntos nos referiremos a un caso concreto de realización práctica del nuevo Modelo.
- En la figura primera se vé una perspectiva lateral del dispositivo y en la figura segunda una sección vertical del mismo. Las figuras tercera y cuarta son secciones horizontales vistas en perspectiva. -1- es el borde superior ensanchado con sus aletas -4-, -4-; -5- las entallas de dichas aletas; -2- es el cuerpo o pared del recipiente; -3- el punto circular de apoyo sobre el vaso;



60. -6- el orificio del fondo; -7- el borde del mismo; -8- el borde superior cortante de la pieza vertical; -9- el hueco del recipiente hasta donde llega el fruto; -10- el filo cortante; -11- las entallas de la pieza vertical y -12- los nervios verticales sobre la superficie de dicha pieza .

En la figura quinta se vé la forma de colocar y exprimir el fruto en el dispositivo que describimos.

NOTA

65. Este Modelo se caracteriza por:
70. 1º - Un dispositivo exprimidor de frutos consistente en una pieza de cualquier material adecuado vaciada en forma de recipiente sin fondo y de forma general tronco-cónica cuyo borde mas ancho lleva en toda su circunferencia un ensanchamiento que le permite quedar apoyado sobre el borde del vaso. Ajustada al borde mas estrecho que forma la base del recipiente y por su parte interna vé una pieza vertical de forma tubular ligeramente cónica de una altura adecuada al tamaño de los frutos con que se quiera manipular, que corrientemente serán naranjas y limones; el borde superior es cortante y en toda su superficie lleva unas entallas asimismo verticales y en el propio sentido alternados con las mismas, unos nervios salientes para reforzar la pieza y facilitar el exprimido. El ensanchamiento de apoyo lleva dos aletas simétricas con unas entallas. Dichas aletas sirven de asideros y refuerzo en el apoyo y las entallas permiten colgar el dispositivo para su escurrido después de lavado,
80. 2º - "Dispositivo exprimidor de frutos y en especial los a grios".
- 85.

21065

21 SEP



-4-

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los dibujos adjuntos.

Consta la presente Memoria de 4 hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona a 21 de septiembre de 1949

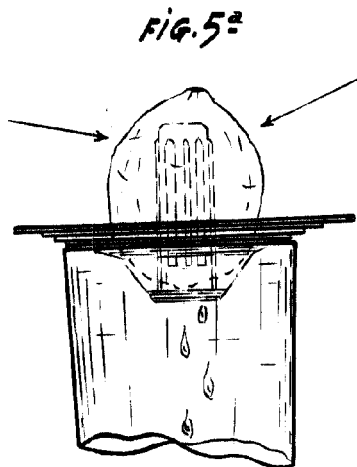
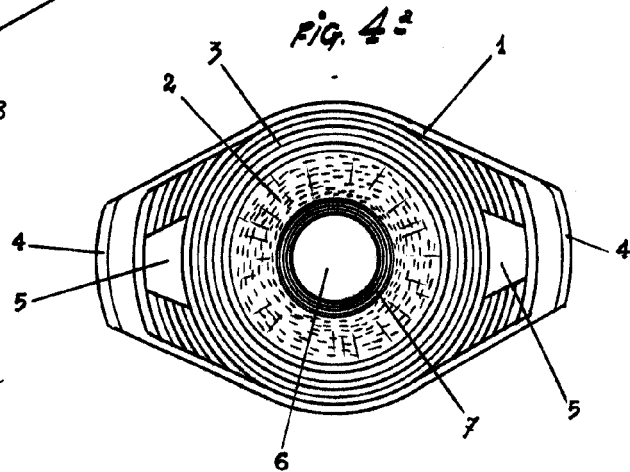
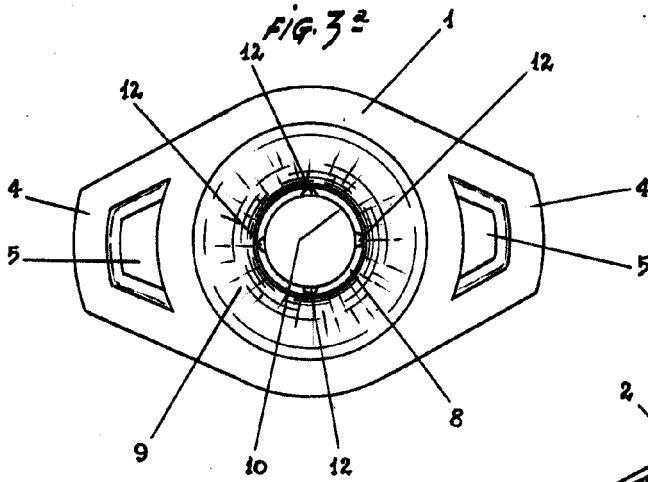
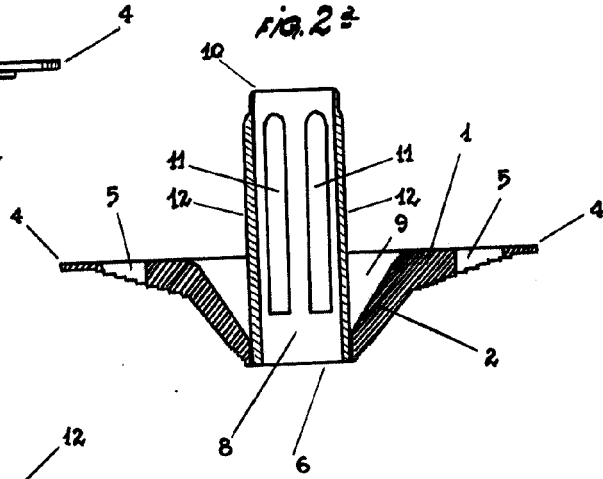
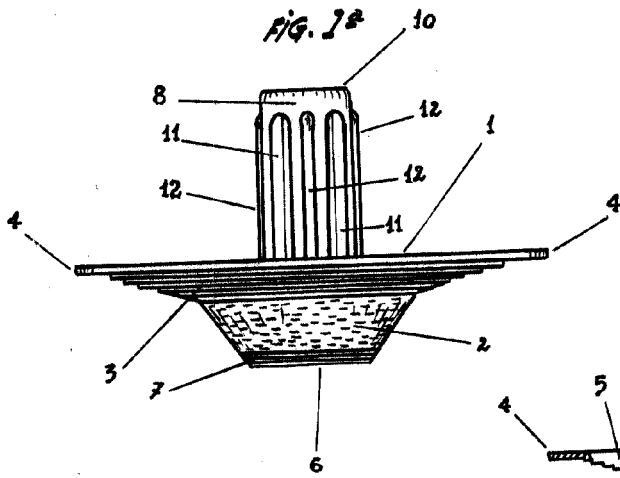
P.A.

Javier G. Coll

21065



21 SEP 1909



ESCALA VARIABLE

Parma, 21-9-09

Juan Batista Roca
179