

38543



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Dn. JOSE VILA RUE, de nacionalidad Española, residente en Bordils (Gerona) y domiciliado en la calle del Generalísimo Franco nº 42, -----
por: "APARATO EXPRIMIDOR DE AGRIOS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

Para exprimir naranjas, limones, ect, y aprovechar todo su jugo, vienen usándose infinidad de aparatos más o menos complicados, pero o bien son de elevado coste, o su uso presenta inconvenientes. Los exprimidores corrientes de vidrio o metal, tal no extraen en todo el jugo de la fruta y además no evitan que las sustancias celulosicas y pepitas de la fruta pasen al jugo obtenido. Esto naturalmente es una desventaja, puesto que el zumo deber ser filtrado antes de su consumo.

Todos los aparatos para exprimir agrios que se usan actualmente, y que podriamos llamar de funcionamiento manual, presentan los inconvenientes citados.

Para obviar estos inconvenientes, el recurrente ha ideado un nuevo aparato exprimidor de agrios, caracterizado por estar constituido por una pieza tubular cilindrica, o de sección adecuada, abierta por uno de sus extremos y que presenta en el otro una punta o aguzamiento formado por la misma pieza. La parte



central inferior, presenta filas de agujeros en el sentido de las generatrices.

20. La manera de usar el aparato es como sigue: se clava en la fruta el exprimidor por su extremo puntiagudo y se aprieta el agrío con la mano, con lo cual el jugo pasa a través de los agujeros practicados en el aparato actuando éstos de filtro y evitando que se mezcle con el jugo las materias celulosicas y pepitas tan abundantes en esta clase de frutas.

25. Sin que ello signifique restricción alguna en el objeto de la protección solicitada, en los dibujos adjuntos y en lo que sigue, nos referiremos a un caso concreto de realización práctica del nuevo Modelo.

30. En la figura primera observamos el aspecto del aparato exprimidor de agríos, viéndose que presenta la forma tubular cilíndrica, y que el cuerpo -1- está abierto por uno de sus extremos y termina en punta por el otro -2-. La parte central-inferior del aparato presenta filas de agujeros de diametro apropiado, en el sentido de las generatrices, siendo variables tanto el número de 35. agujeros de cada fila como el de filas.

Las figuras segunda y tercera muestran la manera de usar el nuevo aparato exprimidor. En la figura segunda se observa como se clava en la fruta, y en la figura tercera como sale el líquido limpio al apretar la gruta con la mano.

40. El nuevo aparato para exprimir agríos, podrá fabricarse en cualquier material adecuado, metales, materiales plásticos, ect.

Serán variables todos aquellos detalles de forma. color y otros que no alteren fundamentalmente las características descritas.

N O T A:

45. El presente Modelo se caracteriza por:

1º - Aparato exprimidor de agríos, caracterizado por estar formado por una pieza tubular, cilíndrica o de forma adecuada

38543

- 3 -



que termina en punta por uno de sus extremos y esta abierta por el otro. En la parte central-inferior, presenta filas de 50. agujeros en el sentido de las generatrices. Para usarlo, se introduce en el agrío el exprimidor por su extremo aguzado, y se aprieta la fruta con la mano, con lo cual el jugo, pasando a través de los agujeros, mana libre de pepitas y material celulósicas tan corrientes en esta clase de frutas.

55. 2º - Aparato exprimidor de agríos, según la reivindicación anterior, en el que tanto el número de agujeros de cada fila como el número de filas, es variable.

3º - "APARATO EXPRIMIDOR DE AGRÍOS"

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y 60. dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria de tres hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona para Madrid a 6 de octubre de 1953.

P. A.

Javier Fina Coll

P. P.

88043

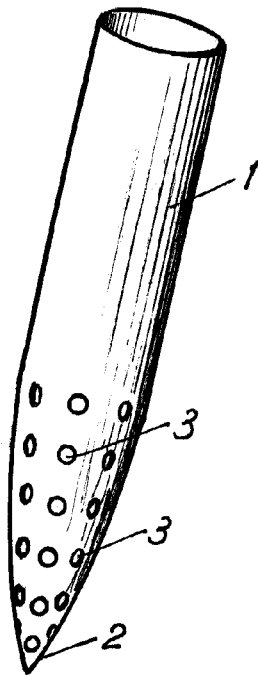


FIG. 1

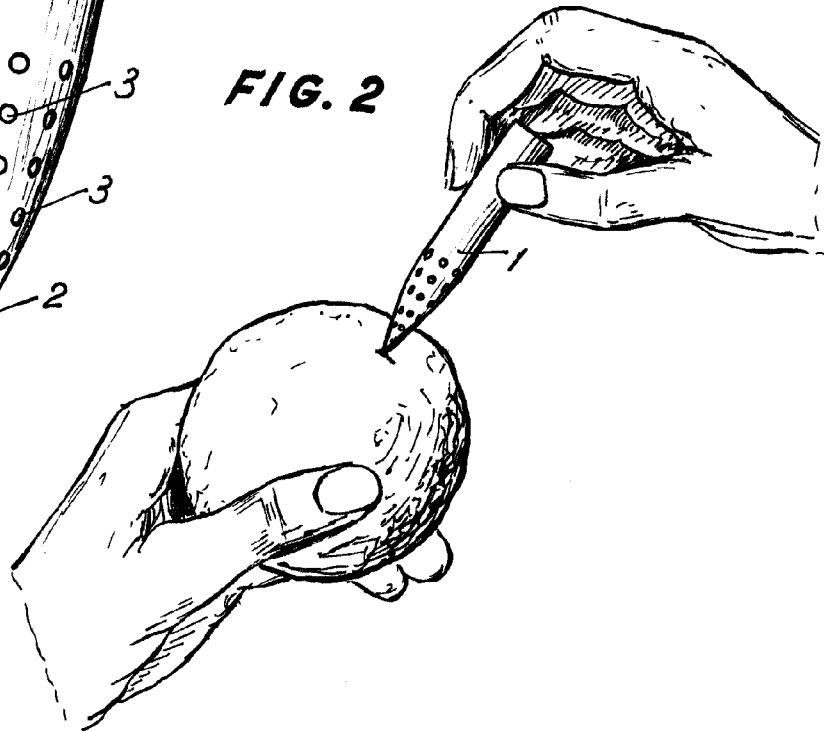


FIG. 2

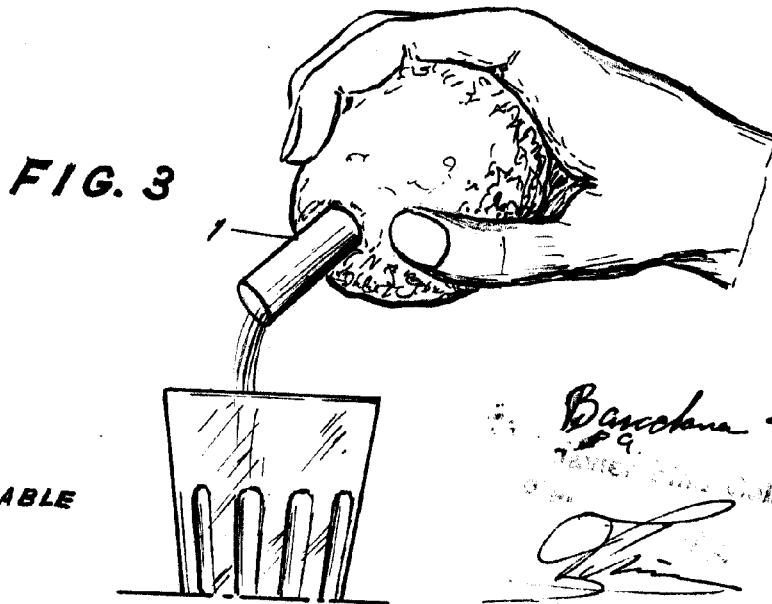


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

Barcelona 26-10-52
P.º 9.
Taller Gràfic S.º
J. Vilà