

19865

19865



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

por veinte años,

para todo el territorio nacional, sus colonias y protectorado, por un MONDADOR PARA AGRIOS Y DEMAS FRUTAS SIMILARES, cuyo privilegio se solicita a favor de Dn. FEDERICO JAMES WILLIAMS, con domicilio en Barcelona, Avenida de Vallvidrera, num. 29, y cuyo inventor es el propio solicitante.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Se refiere el presente modelo de utilidad a un mondador para agrios y demás frutas similares, con el que se facilita la operación de mondar estos frutos.

Actualmente se utilizan cuchillos, que en muchos casos estropean la pulpa, produciendo pérdidas de jugo y siempre queda en tiras la piel del fruto, mientras que con el mondador cuyo registro se solicita, se obtiene la pulpa separada de la piel, formando ésta dos mitades o casquitos esféricos.

19865



5 Con el empleo del mondador cuyo registro se solicita, la operación de mondar resulta facilísima y el corte de la piel en dos mitades y el quedar entera la pulpa, representa una mejora, no solo para el consumo correcto de la fruta, sino que también permite la utilización de las dos mitades de la piel para obtención de confituras, jarabes, licores, esencias y otras aplicaciones.

10 Para conseguir estos resultados, se ha ideado este mondador, que puede ser de madera, metal, material plástico u otra materia similar y que tiene en conjunto una forma alargada y plana aproximadamente hasta la mitad y la otra mitad ligeramente curvada para adaptarse a la forma del fruto que deba mondarse.

15 La parte plana en su extremidad, adopta la forma de un botón agujereado en el que existe un dispositivo de corte que al dejar libre de piel una zona esférica, permite separar cómodamente los dos casquetes esféricos, mediante la extremidad curvada del mondador uno de cuyos lados tiene forma adecuada. Para comprender su funcionamiento, se grafian en la figura 20 6 la operación de cortar la piel de la fruta por su mitad mediante el extremo del mondador que tiene el botón con la cuchilla o cortador.

25 En la figura 7, se muestra la manera de separar la piel del casquete, de la pulpa, mediante la introducción del otro extremo del mondador que termina en curva y, finalmente, en la figura 8, se indica la separación de los dos casquetes. A título de ejemplo, en la figura 1, se representa el mondador, que consiste en un mango de madera dura, metal o cualquier otro material. En su extremidad A, se levanta un cu-

19865



chillo practicado en la masa y el cuerpo del mondador toma una forma que se ajusta a los dedos, mientras el extremo C, se ahusa en punta redonda, curvada hacia abajo, con el borde biselado, la figura 2, demuestra una vista de lado, la figura 3, es una vista por debajo, la figura 4, es un detalle de la

5

extremidad A, y la figura 5, el detalle del cuchillo. Se comprende que podrán introducirse en este modelo, cuantas variaciones de detalle se estimen convenientes, pudiéndose también variar sus dimensiones, siempre que se respete la esencialidad del mismo.

10

Declarándose como modelo de utilidad, nuevo y de propia invención de Dn. FEDERICO JAMES WILLIAMS, que aporta notables ventajas en su utilización, a cuyo fin se relacionan las características que forman la

15

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - UN MONDADOR PARA AGRIOS Y DEMAS FRUTAS SIMILARES, caracterizado por estar dotada una de sus extremidades, de un dispositivo apropiado para el corte de agrios, como naranjas, limones o similares, consistente en una cuchilla saliente practicada en la masa del mondador y solidaria de un agujero por donde es expulsada la parte de piel cortada en forma circular.

20

2ª - Un mondador, según la anterior reivindicación, caracterizado por tener algo curvada la otra extremidad de acuerdo con la forma de las frutas a mondar, tener uno de sus lados con el borde biselado y con punta redondeada.

25

3ª - Un mondador, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por tener en uno de sus lados varias muescas adecuadas para encajar los dedos de la mano, facilitando la ope-



19865

ración de mondar los agríos y demás frutas similares.
4ª - UN MONDADOR PARA AGRÍOS Y DEMÁS FRUTAS SIMILARES.
Todo tal y conforme se reivindica en la presente memoria
descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina
por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, - 3 MAY 1949

FEDERICO JAMES WILLIAMS

p. a. J. J. Morgades Grant

E. González

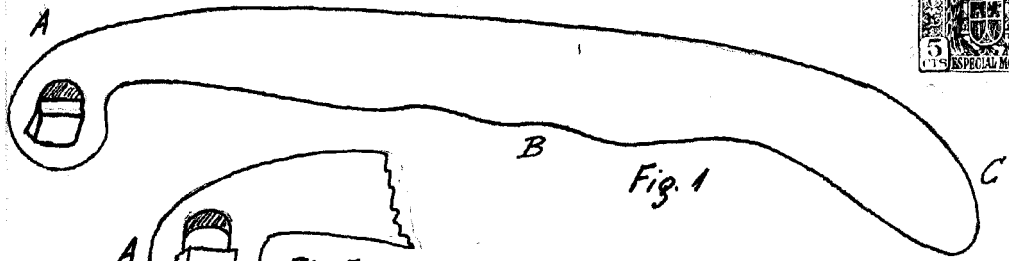


Fig. 1



Fig. 5



Fig. 2



Fig. 4

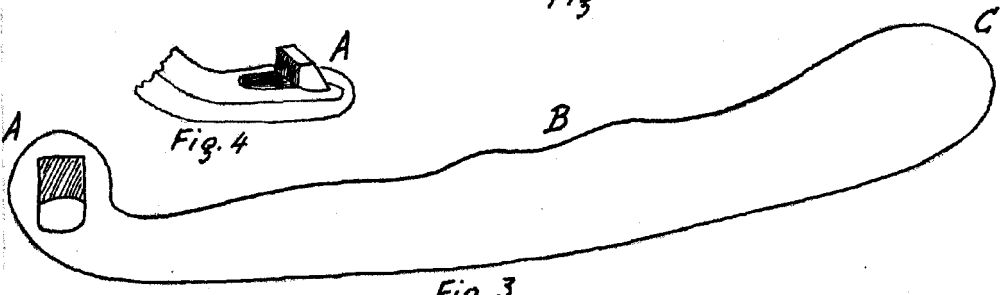


Fig. 3

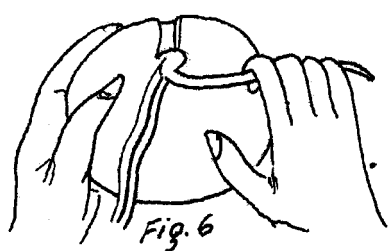


Fig. 6

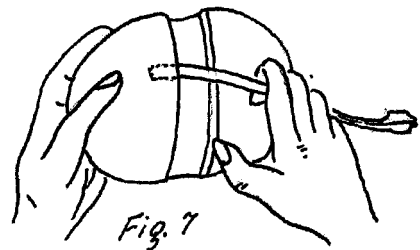


Fig. 7

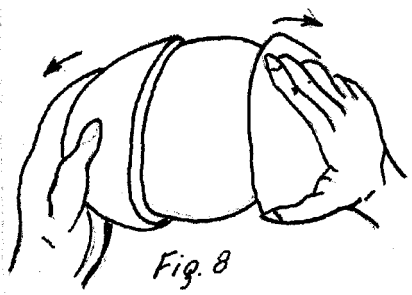


Fig. 8

Escala variable

7 MAY 1949
P.D.
G. J. Williams