



15585

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don FRANCISCO MIRÓ-SANS CASACUBERTA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, por "UN APARATO PARA MONDAR PATATAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo aparato o dispositivo para mondar patatas o frutos similares, que une a lo práctico y cómodo de su uso, una gran sencillez y economía de fabricación.

5. Consiste esencialmente el aparato que se trata de proteger en un mango o soporte en forma de U ensanchada por su base, que presenta entre sus dos brazos un tirante de sujeción y que entre los extremos de dichos brazos lleva dispuesta una cuchilla basculante
10. te constituida por una lámina ligeramente doblada longi-

155 85

23



5. tudinalmente, con una ranura central longitudinal, uno de cuyos bordes interiores es precisamente el filo cortante. En uno de los brazos del soporte o mango va dispuesta hacia el exterior una pequeña cuchilla en forma de gancho para la extracción de los grillos u otras irregularidades que puedan presentar los frutos.

10. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en perspectiva del aparato en posición de funcionamiento; y la figura 2, una vista en alzado del mismo.

15. El mango o soporte -1- es en forma de U, con la base -2- ensanchada para facilitar el asirlo con la mano, presentando entre los dos brazos -3- el tirante -4- de fijación de los mismos, terminando tales brazos con las puntas -5- hacia el lado superior. En el extremo de las indicadas puntas -5- va articulada la
20. cuchilla basculante -6- mediante los pivotes extremos -7-, cuya cuchilla es de lámina plana ligeramente doblada en forma simétrica longitudinalmente, la cual presenta el orificio alargado -8-, siendo el borde interior del lado -9- el que presenta disposición cortante, cuyo
25. lado -9- es el que queda hacia el exterior al actuar la cuchilla, según la disposición representada en las figuras.

El movimiento basculante de la cuchilla -6-



viene limitado en la posición de corte por un tope
-10- dispuesto en uno de los brazos laterales. Este
tope -10- puede ser a la vez uno de los tornillos que
con el tornillo -11- fija el gancho cortante -12- para
5. la extracción de los grillos o análogos.

El funcionamiento del aparato descrito es suma-
mente sencillo y cómodo, siendo en líneas generales de
la siguiente manera: se dispone la cuchilla -6- de
forma que su cara convexa roce con la patata o fruto
10. similar, quedando de esta forma la parte -9- cortante
en la parte exterior y con su filo hacia el interior.
Tomando con la mano el aparato por su base -2- y efec-
tuando con una ligera presión un movimiento de retroce-
so, o sea en la dirección señalada por la flecha, la
15. parte cortante de la cuchilla arranca la piel, sin pro-
fundizar más de lo necesario, pues el grueso cortado
viene limitado por el otro lado de la cuchilla y por la
anchura del orificio -8-.

El gancho cortante -12- actúa independientemente
20. y a voluntad para la extracción de los grillos o simila-
res.

La utilidad del aparato descrito es notoria,
puesto que su accionamiento es simplicísimo, su cons-
trucción fácil y económica y su utilización de gran
25. rendimiento y muy práctica.

Serán independientes del objeto del presente mo-
delo de utilidad los materiales, formas, accesorios y
dimensiones, tanto absolutas como relativas de las di-



versas piezas que forman el aparato y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo

5. de utilidad:-

1. Un aparato para mondar patatas, que se caracteriza por estar constituido por un mango en forma de U ensanchada por su base, provisto de un tirante de fijación de los brazos y en el extremo de cuyos

10. brazos, terminados sensiblemente en punta, va articulada transversalmente una cuchilla basculante, la cual es de lámina ligeramente doblada longitudinalmente y provista de un orificio central alargado, siendo precisamente el borde cortante el interior de uno de los
15. brazos de la cuchilla, el que queda al exterior al estar la misma por su parte convexa sobre el fruto a mondar, presentando uno de los brazos un tope para determinar y mantener en posición de corte dicha cuchilla.

20. 2. Un aparato para mondar patatas, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que de uno de los brazos del soporte parte hacia el exterior una pequeña cuchilla en forma de gancho para la extracción de los grillos u otras irregularidades

15585



de los frutos.

3. Un aparato para mondar patatas.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 23 de julio de 1947.

Francisco MIRÓ-SANS CASACUBERTA

p.a.

I. PONTI

F. E.

D. FRANCISCO MIRO-SANS CASACUBERTA.

15585



23

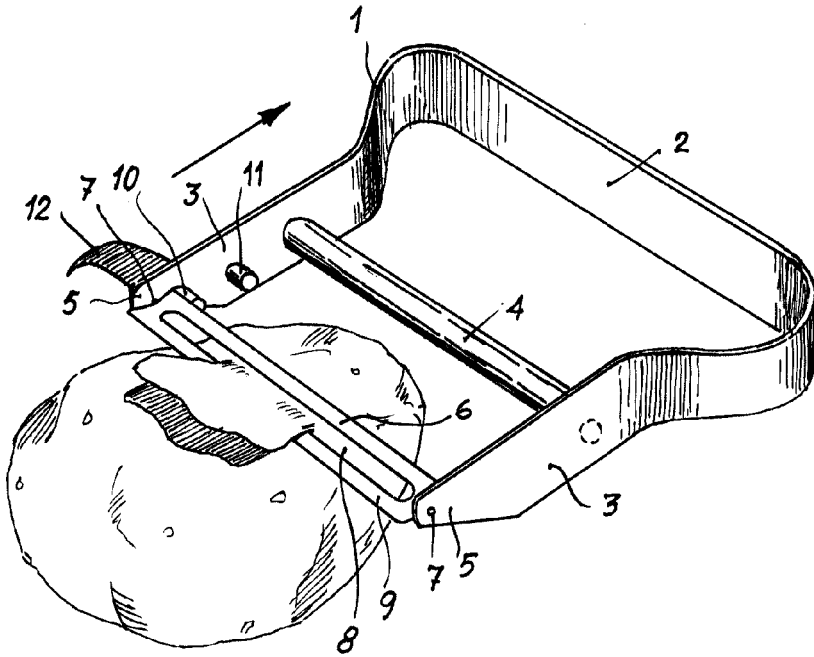


FIG. 1

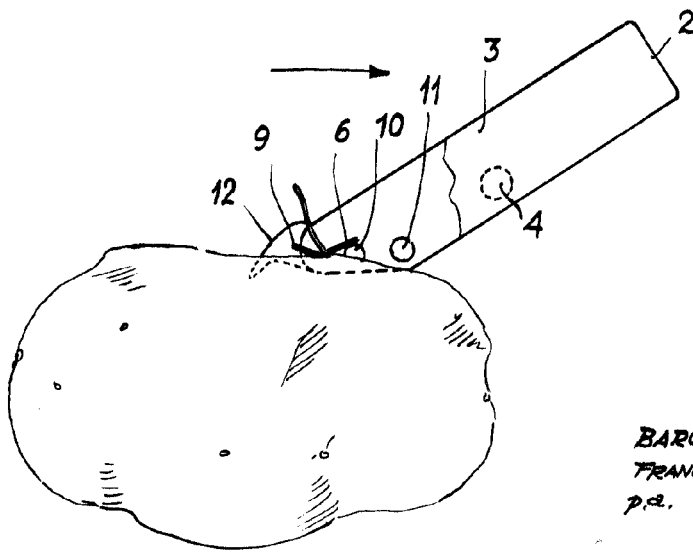


Fig. 2

BARCELONA, 23 JULIO 1947
FRANCISCO MIRO-SANS CASACUBERTA,
p.r.

I. FONTE

E. P.