

143819



-7 DIC.

143,819

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

por "CORTADOR DE PATATAS", a favor de Don ROSENDO CONESA BONET, de nacionalidad española, con domicilio en la calle de Avila, 86-88, en BARCELONA.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a un dispositivo cortador de patatas, para obtener discos de tubérculos, preferentemente destinado a usos domésticos.

5. Este dispositivo, se compone de una chapa troquelada, que presenta una ventana transversal rectangular, en cuyos vértices superiores, se han formado unas enbuticiones, propias para servir de cojinete y en uno de los lados cortos una ranura semi circular. La chapa tiene una forma, que permita manipularla en la posición horizontal y dispone de un
10. alargamiento en forma de mango por un extremo y de dos sa-

143819



lientes de apoyo, en el extremo opuesto.

La ventana rectangular transversal, queda totalmente ocupada por una cuchilla oscilante en las embuticiones-cojinetes y presenta el filo cortante junto al lado mayor inferior.

5. La cuchilla, presenta dos aletas planas salientes, una por cada lado superior, que le permiten girar en los cojinetes embutidos y otra saliente de un lado corto, para en-
garzar en el agujero de un tornillo, sostenido por una tiri-
lla solidaria en la chapa-cuerpo, en forma tal, que girando
10. en un sentido o en el otro, el filo de la cuchilla, se sepa-
ra, o se acerca del plano de la chapa-cuerpo.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, de una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a tí-
tulo de ejemplo.

15.

En el dibujo:

La figura 1, es una vista en planta de la chapa-cuerpo, viéndose: a la ventana transversal rectangular, con las embuticiones cojinete, junto a sus vértices superiores a los agujeros roscados para la sujeción de la tirilla portadora del tornillo graduador de la posición de la cuchilla y para unas chapitas, que completan el cierre de los cojinetes embutidos, y a una vista en corte, para mostrar la cavidad axial de los cojinetes.

20.

25.

La figura 2, muestra una vista frontal de la cuchilla, viéndose a los dos salientes superiores que actúan como ejes de giro y al saliente lateral que promueve la aber-

143819



tura del filo cortante; y una vista lateral de la cuchilla, para observar su forma ligeramente curvada.

La figura 3, muestra una vista lateral de la tirilla con el tornillo graduado y una vista frontal de la tirilla.

5.

Haciendo referencia a las figuras, es de observar que por 1, se representa a la chapa-cuerpo; por 2, a la ventana para la cuchilla, provista de las dos embuticiones cojinetes 3 y de la ranura semi circular 4, para ubicar al tornillo graduador; por 5, a los agujeros roscados, para la tirilla portadora del tornillo graduador y para la chapita 6, que completa el cojinete del otro lado; por 7, a los tornillos correspondientes; por 8, al mango de manipulación de la chapa; por 9, a la cuchilla cortadora, provista de los dos salientes laterales 10, superiores que constituyen sus ejes de giro; por 11, al saliente lateral intermedio que engarza al agujero 12, del tornillo de graduación 13, encajado en su tirilla soporte 14 y cuyo tornillo encaja libremente en la ranura 4, de la chapa-cuerpo.

10.

15.

20.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25.

143319



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como nuevo y no divulgado en España, comprende las reivindicaciones siguientes.

- 1.- Cortador de patatas, para obtener discos de tubérculos, esencialmente caracterizado, por comprender una
5. chapa troquelada (1), provista de una ventana transversal rectangular (2), que presenta dos embuticiones cojinete (3), para apoyo y giro de los salientes superiores (10), de la cuchilla (9), amparados estos salientes (10), por un extremo
10. de la tirilla (14) y por la chapita (6), gracias a los tornillos (15); por comprender una cuchilla (9), ligeramente curvada en el sentido transversal y que cubre la ventana (2), presentando su filo cortante (16), en la parte inferior opuesta a los salientes (10); por comprender un tornillo graduador
15. (13), alojado a giro libre en la tirilla (14), que se enrosca en la tuerca (15), que constituye el pomo que promueve la oscilación de la cuchilla, para variar el espesor de los discos de tubérculo a cortar; por presentar una ranura semi circular (4), para el paso libre del tornillo (13), provisto de un agujero (12), donde encaja el saliente (11) de la cuchilla; por
20. presentar unos agujeros (5), para los tornillos (7), fijadores de la tirilla (14) y de la chapita (6); por presentar el mango manipulador (8).

143019



2.- Cortador de patatas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

5.

Madrid, a

7 DIC. 1968

p. a.

J. P. J. JAIME ISERN

143819

Fig. 1

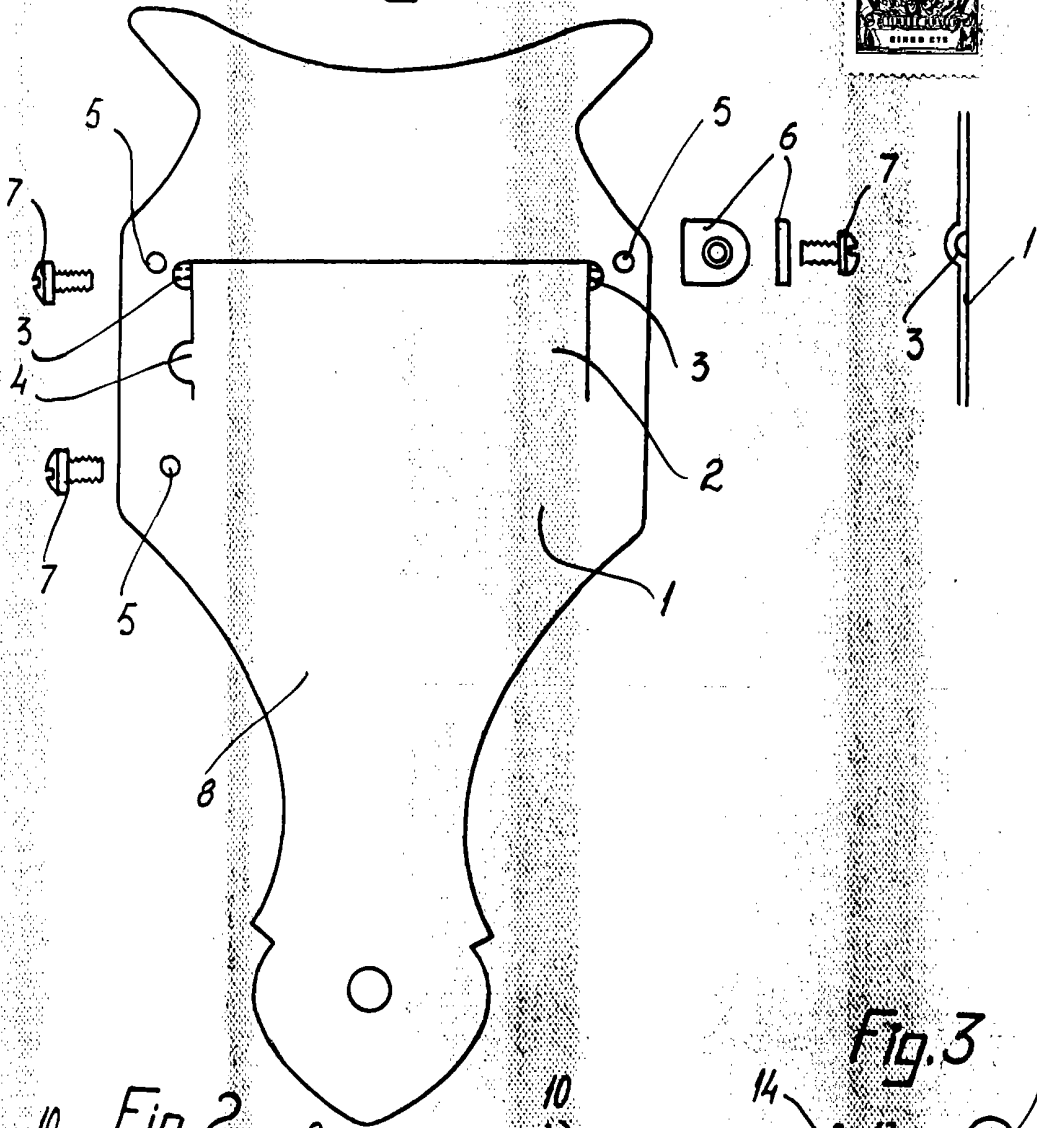


Fig. 2

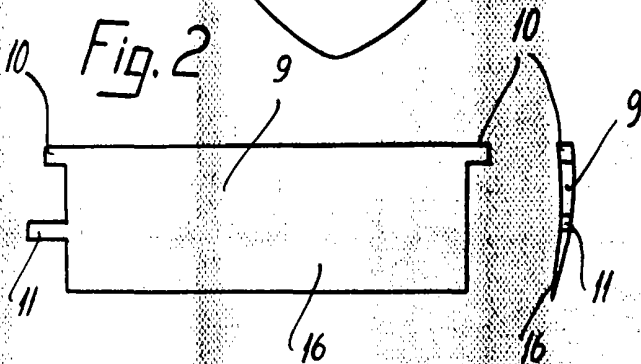
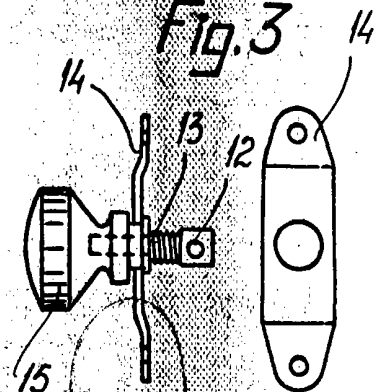


Fig. 3



7 DIC. 1968

Madrid, Jaime Isern