

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

a favor de Don MARCOS MENÉNDEZ LLOPART, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Villarroel, 41, por "UN DISPOSITIVO CORTADOR DE TOMATES Y FRUTOS SIMILARES".

- . -

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

La presente invención se refiere a un dispositivo cortador de tomates, patatas, berongenas, zanahorias, y demás frutos similares, el cual se caracteriza por el hecho de que con el mismo se puede dividir o seccionar de

5. diversas maneras y formas aquellos productos naturales, al efecto de poder preparar con los mismos ensaladas u otros platos análogos, con una regularidad en el cortado y una mejor presentación de las rebanadas o trozos, no conseguidas hasta el presente con el sólo uso de cuchillos.

10. Esencialmente, este dispositivo está constituido

- por un marco formado por un alambre convenientemente do-  
blado, cuyas dos extremidades van fijadas a un mango o em-  
puñadura. Transversalmente y en los lados menores del marco  
indicado se hallan dispuestas unas placas para retención  
5. de una pluralidad de alambres provistos de puntas cortan-  
tes, los cuales quedan dispuestos longitudinalmente con re-  
lación al soporte general y paralelos entre sí. Los elemen-  
tos cortantes indicados pueden estar formados por simples  
alambres afilados o provistos de dientes regularmente dis-  
10. tribuidos, cabiendo también emplear flejes a modo de cu-  
chillas, con o sin dientes de corte. La colocación del fru-  
to sobre este dispositivo, que afecta una forma parecida a  
una parrilla, y su rápido movimiento en ambos sentidos a lo  
largo del bastidor, da lugar al seccionado e división re-  
15. gular del fruto en varias rebanadas de igual espesor, para-  
lelas entre sí. Combinando la dirección a seguir por el  
fruto, es posible obtener trozos cortados de diferentes  
secciones o cortes.

- Para la mejor comprensión de la presente memoria  
20. descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a  
título de ejemplo, se representa un caso práctico de rea-  
lización de un dispositivo cortador de las características  
indicadas.

- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en pers-  
25. pectiva superior del dispositivo; y las figuras 2, 3 y 4,  
corresponden a secciones longitudinales de variantes de  
realización de los elementos cortantes.

El dispositivo objeto de la invención está formado

por un marco o bastidor -1-, doblado convenientemente, el cual afecta una forma general rectangular, hallándose fijados los extremos -2- del referido bastidor -1-, que viene determinado por una varilla convenientemente doblada, de material y dimensiones apropiadas, en una empuñadura o mango -3- destinado a la sujeción del dispositivo.

5. En los lados menores del bastidor mencionado se hallan fijadas sendas placas -4- y -5-, las cuales van colocadas rodeando la varilla -1-, actuando las mismas de elemento de retención o soporte de una pluralidad de alambres -6- colocados longitudinalmente con relación al bastidor y paralelos entre sí.

10. En las figuras 2, 3 y 4, pueden apreciarse variantes de realización de los elementos cortadores -6- de la figura 1, los cuales pueden estar constituidos por un fleje o tira metálica -7- provista de púas o puntas -8- (figura 2); por un alambre -9-, dotado asimismo de ángulos salientes -10- (figura 3); o por un simple fleje o cuchilla -11-, convenientemente afilada.

20. En todos estos casos, las puntas o zonas afiladas quedan dispuestas en una misma cara del bastidor -1-, a la que le corresponde la zona de corte del mismo. El modo de empleo del dispositivo descrito es el siguiente:

25. Se sostiene con una mano el bastidor -1- asiéndolo por la empuñadura o mango -3-. A continuación se procede a frotar el fruto a cortar contra los elementos -6- (-7-, -9- ó -11-), produciendo este movimiento el seccionado de dichos frutos en trozos paralelos y de grueso equivalente

a la distancia que media entre los alambres o flejes seccionadores.

5. Se comprende que normalmente el dispositivo permitirá obtener rebanadas de los frutos, si bien es posible dar a los trozos cortados otra forma, según sea la dirección o sentido imprimido al fruto.

De lo expuesto se desprende la innegable utilidad del dispositivo descrito, algunas de cuyas ventajas pueden resumirse del siguiente modo:

10. a) facilidad de construcción y simplicidad de manejo;
- b) posibilidad de obtener trozos de frutos cortados de modo regular y artístico;
- c) facilidad en la preparación de ensaladas de todas clases o frituras, así como para confeccionar diversos platos en los que se precisen las referidas verduras en forma más o menos desmenuzada;
15. d) mayor economía de tiempo.

20. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, del dispositivo cortador descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo

de utilidad:-

5. 1. Un dispositivo cortador de tomates y frutos similares, que consiste esencialmente en un marco de forma apropiada, constituido por una varilla convenientemente doblada, cuyos extremos se hallan unidos a un mango o empuñadura, presentando dicho bastidor unas placas o planchas extremas fijadas a la varilla indicada, las cuales actúan de elementos de soporte o retención de una pluralidad de alambres o flejes afilados, dispuestos longitudinalmente con relación al bastidor y paralelos entre sí, estando constituidos estos elementos cortantes por alambres afilados o provistos de pías o puntas, o bien flejes a modo de cuchilla o dotados asimismo de puntas cortantes, produciendo el paso rápido del fruto por la superficie de estos alambres o cuchillas, el cortado en rebanadas o en trozos de forma variable de aquel fruto.
- 10.
- 15.

2. Un dispositivo cortador de tomates y frutos similares.

- La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.
- 20.

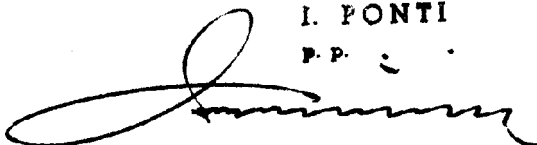
Barcelona, a 23 de abril de 1951.

Marcos MENÉNDEZ LLOPART

P.a.

I. PONTI

P.P. : .



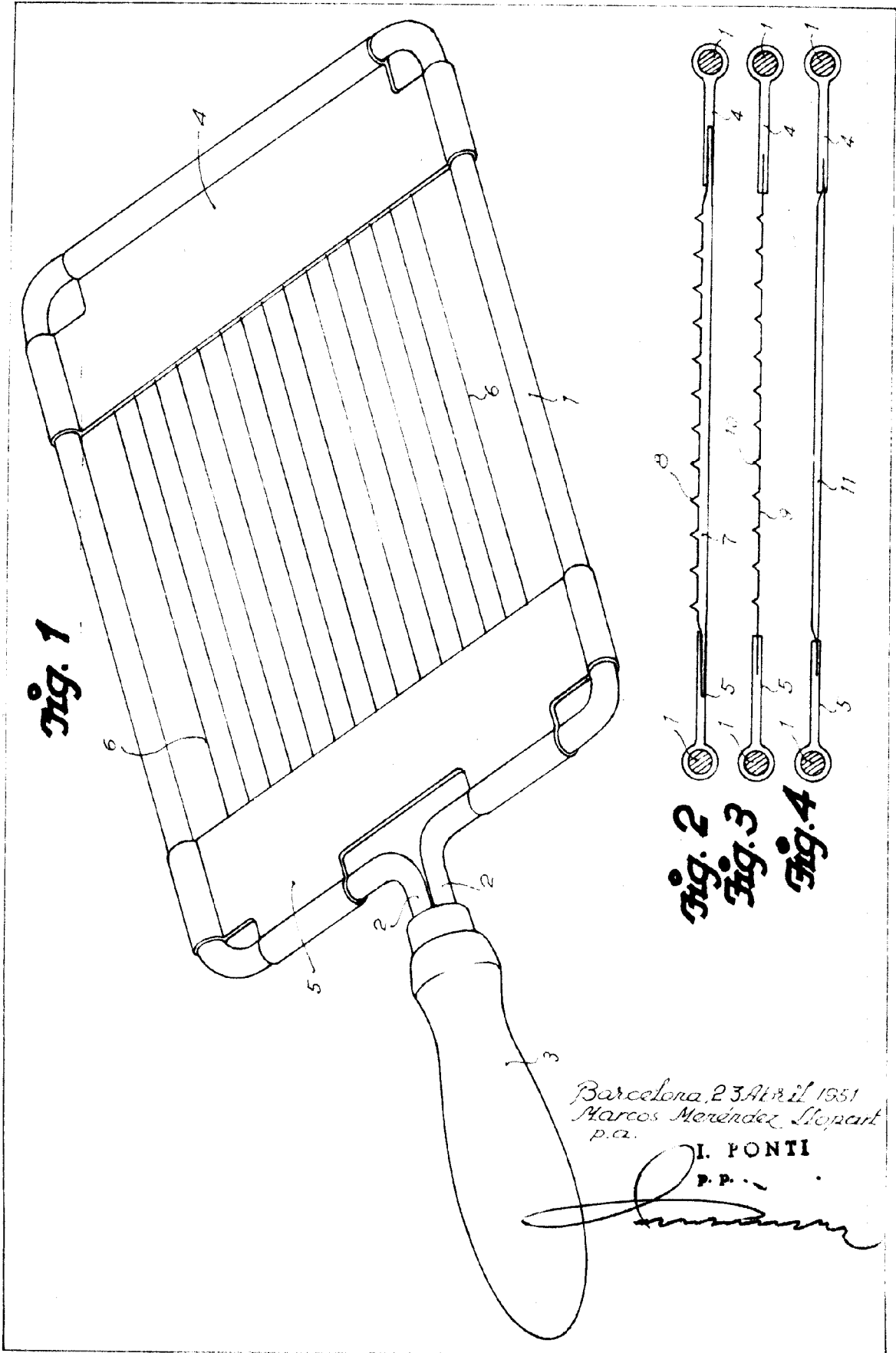


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Barcelona, 23 Abril 1951  
Marcos Menéndez Llopart  
p.a.

I. PONTI  
P.P.