



205793

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

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Francisco José  
TRASPUESTO Miguel, de nacionalidad  
española, domiciliado en Vigo (Pontevedra), Avenida  
Florida, número 202, por:

"UTENSILIO DE COCINA".

---

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

---

- 1           El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto,  
según se indica en su enunciado, un utensilio de cocina.
- 5           De manera mas concreta, el presente Modelo se refie-  
re a un utensilio mediante el que, en una única operación,  
sumamente sencillo y rápida, que no requiere ninguna habi-  
lidad especial y que exige un esfuerzo mínimo, es posible  
vaciar, extrayendo la parte central o corazón, y dividir  
o cortar en gajos o porciones en forma de sector, aproxi-  
madamente regulares, manzanas y cualquier otro tipo de  
10          frutos de características análogas.



Por otra parte y tal como se verá claramente a continuación, el utensilio que se preconiza, resulta absolutamente fácil de limpiar y entretener, y presenta una estructura relativamente muy simple, que facilita su fabricación en serie y que permite ofrecerlo al mercado a precios sumamente reducidos.

Por lo demás, la esencialidad y principales características y ventajas del utensilio en cuestión, resultarán más fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que -en forma esquemática y, desde luego, sin carácter limitativo de ninguna clase- se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

En estos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva del conjunto del utensilio.

La figura 2 es una vista en planta del propio utensilio representado en la figura precedente.

La figura 3 es una sección alzada, realizada según III-III de la figura 2.

Y, finalmente, la figura 4 es una sección según IV-IV de la figura anterior.

Refiriéndonos, pues, a estos dibujos:

El utensilio objeto de la invención comprende básicamente un soporte, constituido por una pieza de plancha metálica estampada, por ejemplo, de acero inoxidable o similar, que conforma un aro cilíndrico 1, dotado en su borde superior de un reborde exterior 2, dispuesto en sentido aproximadamente ortogonal, plano o ligeramente arqueado, con objeto de aumentar el momento de inercia del



conjunto, que presenta dos expansiones diametralmente opuestas 3-3', iguales entre sí y dotadas de cualquier forma que pueda considerarse apropiada, en vistas a ser utilizadas como asas, facilitando el manejo del utensilio. En el ejemplo preferente de realización representado en los dibujos -sobre cuya absoluta ausencia de carácter limitativo no hace realmente falta insistir- las expresadas expansiones adoptan una forma aproximadamente trapezoidal, ligeramente inclinada hacia arriba, y presentan en su contorno un reborde de refuerzo 4, de sección arqueada. Sin embargo, se comprende que esta forma podría experimentar importantes modificaciones, pudiendo incluso constituirse las asas a base de unas piezas independientes, del mismo o distinto material, convenientemente fijados en posición.

De manera esencial, en el interior del aro expuesto y concéntrico con el mismo, se halla dispuesto un aro cilíndrico 5, que se une a aquél, quedando rígidamente fijado en posición, por medio de una sucesión de brazos radiales 6. Tanto aquel aro como estos brazos se constituyen a partir de una calidad apropiada de fleje metálico, por ejemplo, fleje de acero, que les permita desarrollar funciones de cuchilla. Los bordes inferiores de estos elementos -que eventualmente podrán haberse sometido a una operación de afilado- quedan situados en un plano paralelo al del borde inferior del aro 1 y situado ligeramente por debajo del mismo.

En una forma preferente, aunque no necesaria de realización, cada uno de las expresadas cuchillas radiales 6 se halla constituida a partir de un mismo segmento de fle-



je, convenientemente doblado, conjuntamente con una de las cuchillas adyacentes, a la que se halla unida por medio de una zona central arqueada 7, que se aplica y ajusta sobre la periferia del aro central 5, al que se fija, por ejemplo, mediante unos puntos de soldadura. En este mismo ejemplo, las extremidades libres de las cuchillas 6 presentan unas pestañas u orejetas 8 que quedan en condiciones de atravesar unas correspondientes rendijas previstas en el aro 1, y ser dobladas al otro lado, asegurando la fijación. Por último, las cuchillas radiales 6 pueden presentar unas zonas longitudinales embutidas 9, u otro tipo cualesquiera de nervaduras, que aseguren la necesaria rigidez.

Para realizar el vaciado y división de una manzana u otro fruto análogo cualesquiera, por medio del utensilio descrito, bastará situar éste sobre aquélla y presionar hacia abajo. En este movimiento, el aro central 5 determinará la separación de una zona axial del fruto correspondiente al corazón, mientras que las cuchillas radiales 6 realizarán su división en porciones en forma de sector, aproximadamente iguales entre sí. El utensilio podrá ser utilizado para la división de todos los frutos que presenten diámetro inferior al diámetro interior del aro 1.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, y aparte de las que han sido ya concretamente indicadas, en la realización práctica del utensilio de cocina que ha quedado descrito, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afectem a lo que constituye la esencialidad del registro que



se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

- 5 1 - Utensilio de cocina, concretamente destinado a facilitar la extracción del corazón de manzanas y frutos análogos y la división de estos frutos en porciones regulares, caracterizado por estar constituido por un soporte de plancha metálica estampada, que conforma un aro cilíndrico, de reducida altura, y dos asas sobresalientes, diametralmente opuestas, en el interior de cuyo aro se hallan montadas y rígidamente fijadas una sucesión de cuchillas dispuestas en sentido radial, y regularmente distribuidas, y una cuchilla cilíndrica central, coaxial con aquél.
- 10
- 15 2 - Utensilio de cocina.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 5 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, 29 AGO. 1974  
P.A.

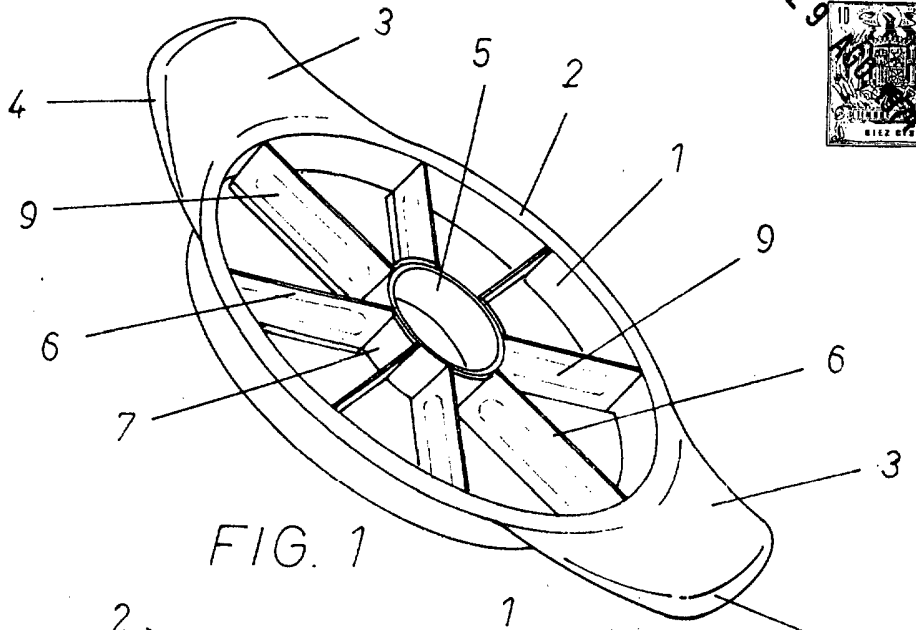


FIG. 1

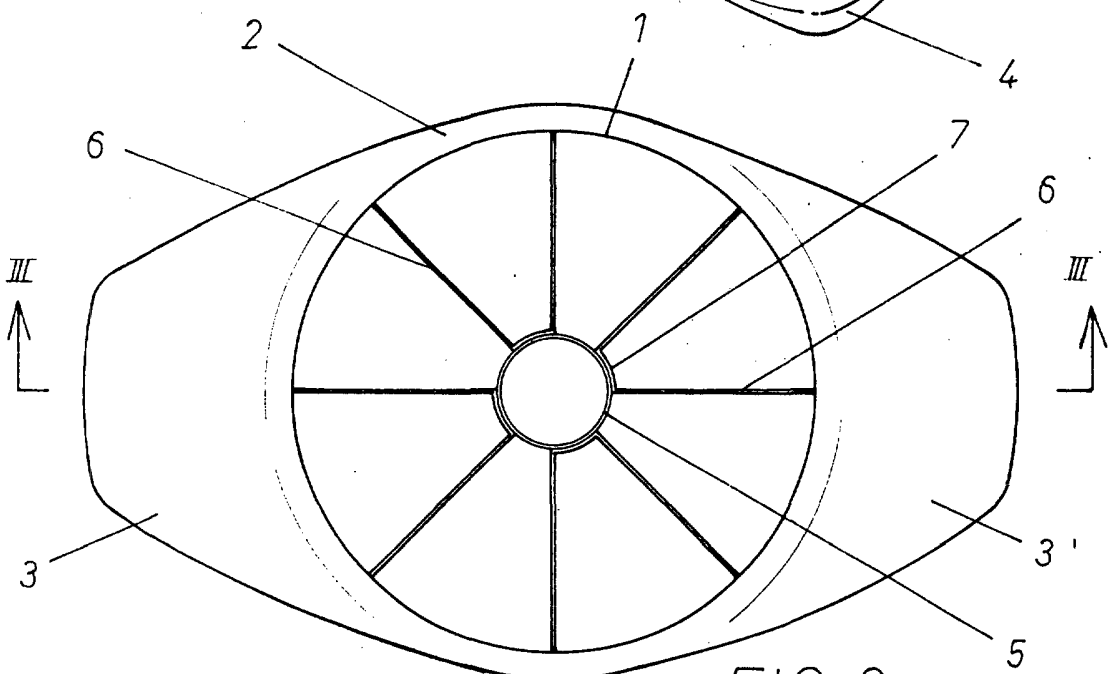


FIG. 2

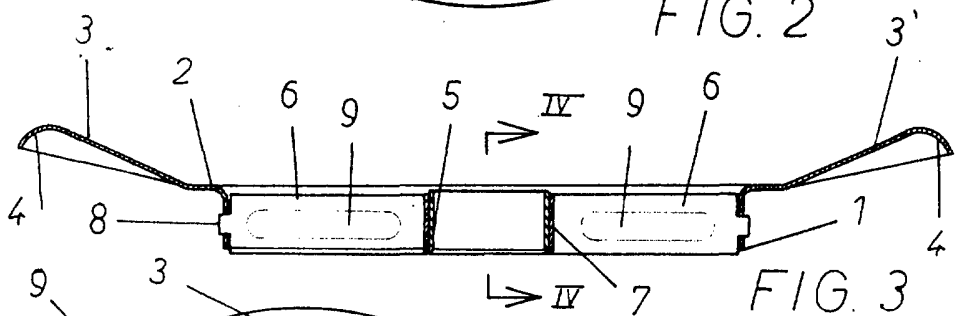


FIG. 3

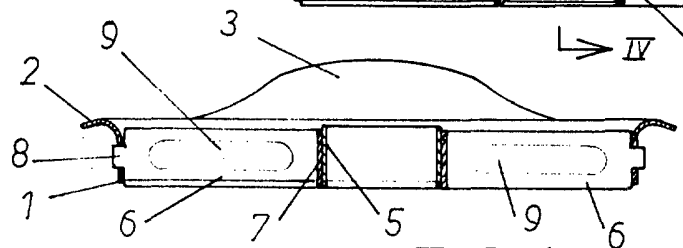


FIG. 4

Barcelona, 29 AGO. 1974  
P.A.

Escala variable

