



ESPAÑA

(18) ES (11) (21) (22)	NUMERO 257.348	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 3-4-1981	

MODELO DE UTILIDAD

16 OCT. 1981

(30) PRIORIDADES	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(54) CLASIFICACION INTERNACIONAL A6 7D 43100
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
TROCEADOR DE FRUTAS Y SIMILARES

(71) SOLICITANTE S/
S.A. BERNAR

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Bohemia, 2 - GIJON (ASTURIAS)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO

- 1 -

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un troceador de frutas y similares.

Este utensilio de cocina es fundamental, no solamente para cumplir la función específica del mismo, troceador de frutas, sino también la forma de trocear el fruto, ya que una vez troceado presenta una excelente presentación, quedando desprovista la fruta de su parte central, que generalmente se desecha, como en el caso de la manzana, pera, y otras frutas similares.

El troceador de la invención tiene la doble función indicada anteriormente y que ningún troceador del mercado presenta, si a esto añadimos que dicho troceador muestra unas características constructivas y de funcionamiento sencillas, cabe pensar que es el troceador ideal para el usuario, como utensilio de cocina.

De acuerdo con la invención, el troceador de frutas y similares comprende un cuerpo anular del que sobresalen superiormente, en zonas diametralmente opuestas, los asideros que quedan situados por encima de dichos cuerpos.

Interiormente, el citado cuerpo anular lleva montadas una serie de cuchillas radiales que discurren entre la pared del cuerpo y una cuchilla circular central coaxial con el referido cuerpo.

El corte o filo de las cuchillas radiales está dirigido hacia la base inferior del cuerpo anular, en cuyo plano queda situado aproximadamente dicho filo.

Las cuchillas radiales llevan introducido su extremo externo en ranuras radiales practicadas a partir de la superficie interna de la parte anular, cuyas ranuras desembocan en la base inferior del citado cuerpo y son cerradas,

al menos, parcialmente, despues de la introducción de dichas cuchillas.

5 Cada dos cuchillas consecutivas forman una sola pieza estando unidas por su extremo convergente, mediante un tramo intermedio de menor altura que dichas cuchillas, formando con el borde de las mismas un escalón superior y otro inferior, cuyo tramo intermedio está destinado a introducirse a través de aberturas practicadas en la pared cilíndrica de la cuchilla.

10 El cuerpo anular es de mayor altura que las cuchillas, definiendo por encima de estas un reborde periférico, del que parten diametralmente opuestas y enfrentadas dos porciones divergentes hacia afuera rematadas por tramos rectos y dirigidos hacia afuera que en conjunto definen las asas del troceador.

15 Preferentemente, el troceador es de aluminio, de manera que una vez colocada la cuchilla por su extremo externo en el alojamiento del cuerpo del troceador, mediante un golpe de prensa, dado en las proximidades de la unión se produce fluencia del material con lo que el alojamiento se cierra, impidiendo el movimiento de la cuchilla radial.

20 En cuanto al acoplamiento de dos cuchillas radiales proximas a la cuchilla circular central se efectúa por una porción rebajada que une estas dos cuchillas radiales y que se acopla en el alojamiento respectivo que presenta la cuchilla circular.

30 Para un mayor entendimiento de la invención, a continuación se refiere un ejemplo práctico de realización de la misma, siendo dicho ejemplo meramente enunciativo y en ningún caso limitativo de la invención, todo ello con referen

cia a los dibujos adjuntos en los que:

La figura 1 muestra una vista en planta del troceador.

La figura 2 muestra una vista seccionada por la línea II-II de la figura 1.

La figura 3 muestra una vista lateral de la figura 1.

La figura 4 muestra un detalle de la unión o acoplamiento de dos cuchillas consecutivas a la cuchilla circular.

La figura 5 muestra un detalle seccionado por la línea V-V de la figura 4.

La figura 6 muestra una vista en detalle tomado por la parte inferior de la figura 2.

Con referencia a las figuras, se aprecia el troceador 1 constituido por el cuerpo 2 del troceador que presenta las asas 3, constituidas por dos porciones divergentes 4 que se prolongan en tramos rectos 5 hacia el exterior, presentando cada una de estas porciones en conjunto una abertura 6.

El cuerpo 2 del troceador presenta una abertura central 7 en la que van dispuestas las cuchillas radiales 8 y la circular central 9.

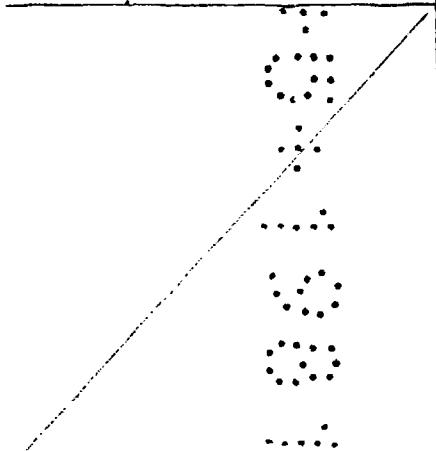
Cada cuchilla radial 8 está acoplada por su extremo exterior 10 a un alojamiento 11 que presenta el cuerpo 2 del troceador, mientras que dos cuchillas radiales próximas están unidas entre sí por sus extremos interiores mediante un tramo 12 de menor altura a través del cual estas dos cuchillas se acoplan en uno de los alojamientos rectangulares 13 que presenta la cuchilla circular 9.

Las cuchillas 8 y 9 presentan un

plano ligeramente curvo-cóncavo hacia el reborde periférico 14, de
finido por la pared del cuerpo del troceador y las cuchillas,
mientras que inferiormente las cuchillas radiales presentan un pla
no 15 ligeramente saliente curvo-convexo hacia afuera.

5

Descrita suficientemente la natu
raleza del invento, así como la manera de realizarlo en la prácti
ca, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indi
cadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no
alteren su principio fundamental.



REIVINDICACIONES

5

1.- Troceador de frutas y similares, caracterizado porque comprende un cuerpo anular, del que sobresalen superiormente, en zonas diametralmente opuestas, dos asideros que quedan situados por encima de dichos cuerpos, mientras que interiormente el citado cuerpo lleva montada una serie de cuchillas radiales que discurren entre la pared del cuerpo y una cuchilla circular central, coaxial con el referido cuerpo, estando el filo o corte de todas las cuchillas citadas dirigido hacia la base inferior del cuerpo, en cuyo plano queda situado, aproximadamente, el referido filo.

10

2.- Troceador según la reivindicación 1,

15

caracterizado porque las cuchillas radiales llevan introducido su extremo externo en ranuras radiales practicadas a partir de la superficie interna del cuerpo anular, cuyas ranuras desembocan en la base inferior del citado cuerpo y son cerradas, al menos parcialmente, después de la introducción de dichas cuchillas.

3.- Troceador según la reivindicación 1,

20

caracterizado porque cada dos cuchillas consecutivas forman una sola pieza, estando unidas por su extremo convergente, mediante un tramo intermedio de menor altura que dichas cuchillas, formando con el borde de las mismas un escalón superior y otro inferior, estando destinado el citado tramo intermedio, a introducirse a través de aberturas practicadas en la pared cilíndrica de la cuchilla.

25

4.- Troceador según la reivindicación 1,

caracterizado porque la pared del cuerpo anular es de mayor altura que las cuchillas, definiendo por encima de éstas un reborde periférico.

30

5.- Troceador de frutas y similares

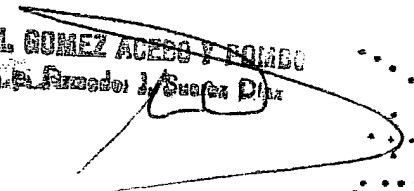
res, todo ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 7 MAYO 1981

S.A. BERNAR

~~J. M. GOMEZ ACEBO Y FOMBO~~
~~S.A. Arceator J. Gomez Acebo~~



.....
.....
.....
.....
.....

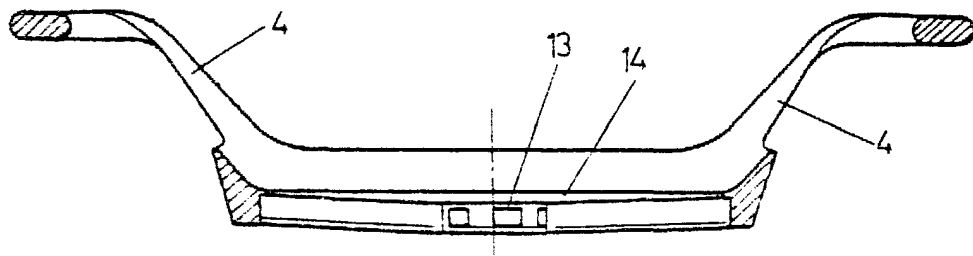


FIG. 2

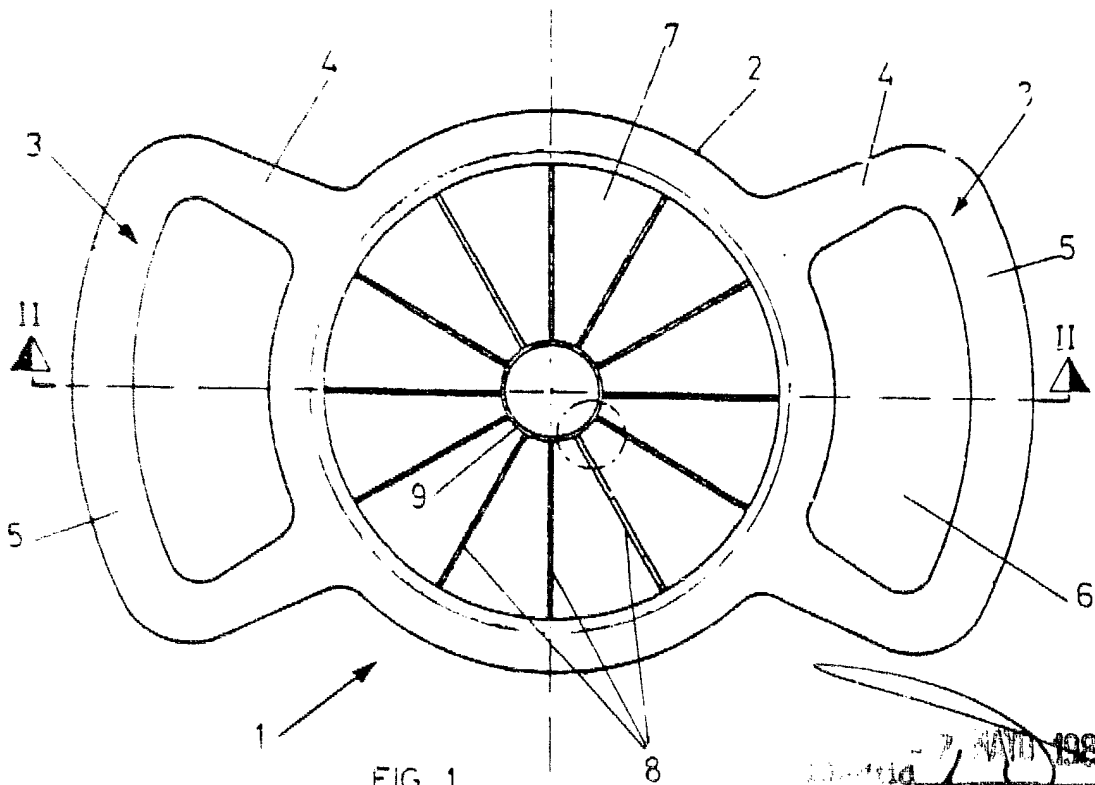
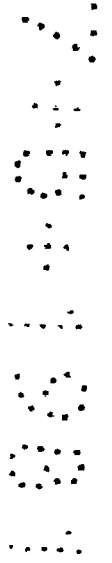


FIG. 1



7 MAR 1981
S. M. GOMEZ ACEDO Y PUMBO
PL. de Permeador J. Suarez Diaz

FIG. 3

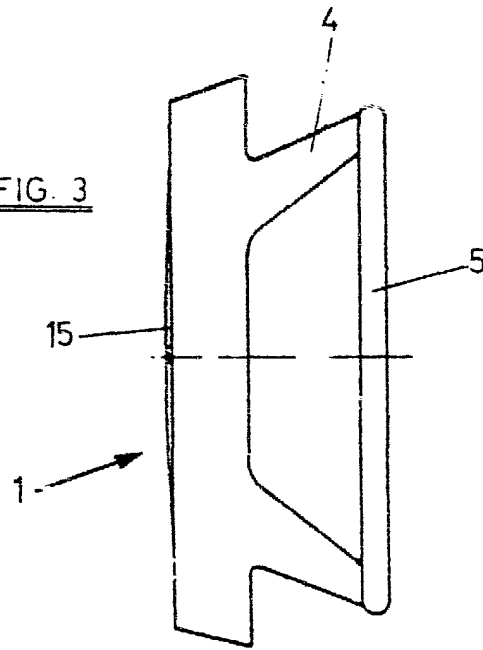


FIG. 4

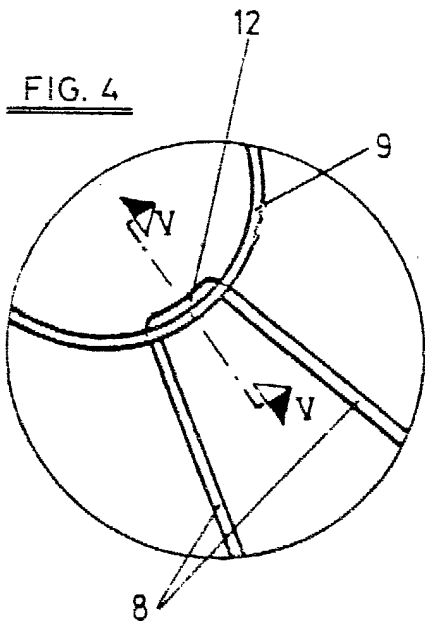


FIG. 5

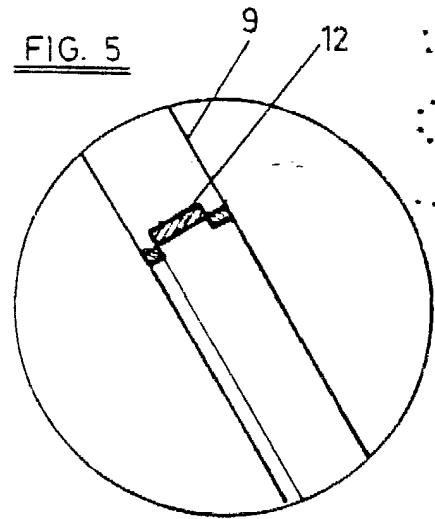
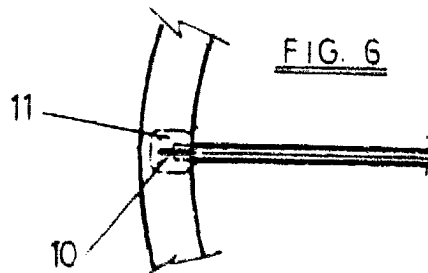


FIG. 6



Madrid

7 MAR 1961
 J. M. GOMEZ ACEBO Y POMBO
 P. P. Firmado de Guerra Dña

