

87397

26



87397

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián, Paseo de Colón, - núm. 7, 5º, -----

p o r

" NUEVO RALLADOR DE FRUTAS "

=====

Es sabido que en las preparaciones culinarias se hace -- preciso disponer de frutas ralladas, a cuyo efecto existe -- gran cantidad de aparatos a tal fin destinados. Pero los -- aparatos conocidos adolecen de dos defectos principales, en primer lugar su difícil limpieza, tan importante en los apa -- ratos de cocina, y por otro lado resultan costosos, tanto --



87397

por lo complicado como por los materiales en que están cons-
truidos.

10

Para evitar tales inconvenientes se ha estudiado y reali-
zado el nuevo rallador de fruta que constituye el objeto de
la presente Memoria descriptiva y una de cuyas posibles for-
mas de realización se representa en el dibujo adjunto, dado
como simple ejemplo aclaratorio sin caracter limitativo.

15

La figura muestra la vista en perspectiva del nuevo ra-
llador, permitiendo apreciar sus principales característi-
cas.

20

Según puede apreciarse en la misma, el conjunto, de mate-
rial moldeado en una sólo pieza, está formado por una placa
convexa (1) sensiblemente rectangular, en la que los dos la-
dos menores han sido sustituidos por curvas así mismo conve-
xas y de los laterales nacen unas pestañas descendentes (2),
que hacia la mitad del tercio superior se prolongan en un -
diedro (3), perpendicular a la placa (1), a la que sirve de
pié. Debajo unas nervaduras le sirven de refuerzo.

25

La placa (1) está dividida en dos partes diferentes, des-
tinadas a distinto tipo de rallado. Una de ellas es una --
cuadrícula (4), formada por unos nervios que se cruzan en -
ángulo recto formando cuadrados, y la otra (5) está consti-
tuida por unos resaltes semiesféricos, colocados al tresbo-
lillo, a los cuales falta en parte superior, es decir, que
el resalte es sólo de un cuarto de esfera y sobre éste una
perforación sensiblemente cuadrada, destinada al paso de la
pulpa cortada por la parte esférica.

30

35

Como puede apreciarse el rallador es más higiénico que -
los conocidos, puesto que puede ser perfectamente lavado, -
con agua tibia, sin que se produzcan oxidaciones de partes
metálicas, y al mismo tiempo es sumamente económico por la

87397



facilidad de fabricación que supone el material empleado, -
que permite la obtención de la pieza por simple moldeo.

40

Como es natural, el ejemplo de realización descrito y re-
presentado podrá ser alterado en detalles secundarios de ma-
teria, forma y dimensiones, sin que tales modificaciones su-
pongan pérdida de sus características esenciales, según que-
dan expuestas.

45

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, -
se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre -
las siguientes reivindicaciones:

50

1ª.- " NUEVO RALLADOR DE FRUTAS ", que se caracteriza --
por estar moldeado en una pieza sensiblemente rectangular,-
de cuyos lados mayores nacen perpendicularmente unas pesta-
ñas que, a la mitad de su tercio superior, se prolongan en
diedros rectos para formar las patas de la citada placa, --
convexa y dividida en dos partes por un nervio central, dis-
poniendo en una de ellas una serie de nervaduras que se cru-
zan formando un enrejillado de cuadrados y en la otra unos
resaltes, dispuestos al tresbolillo, en forma de cuarto de
esfera y sobre ellos unas perforaciones cuadradas, robuste-
ciéndose el conjunto por nervaduras en su cara inferior.

55

60

2ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el cual
ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se
solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

" NUEVO RALLADOR DE FRUTAS "

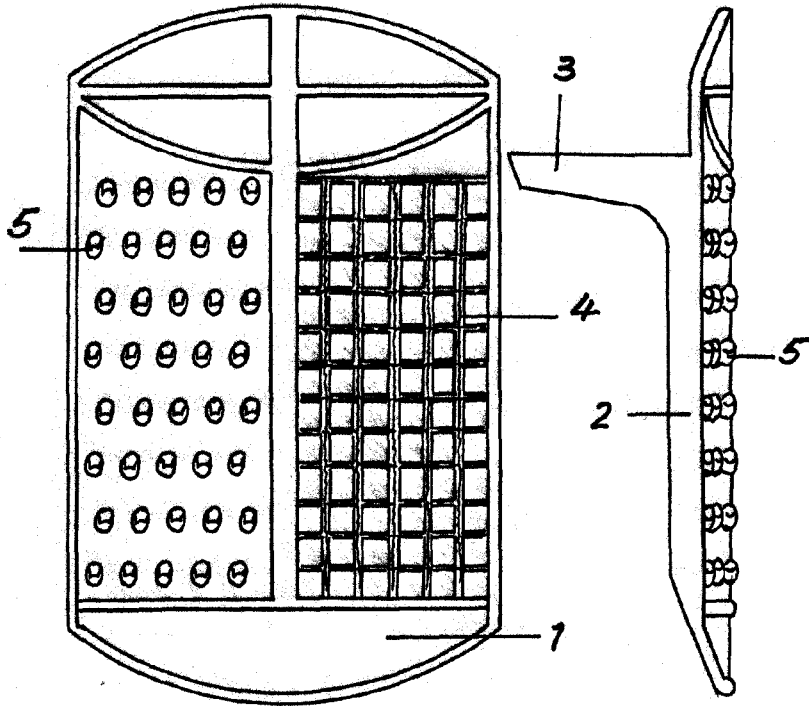
65

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-
criptiva, que consta de tres hojas escritas a máquina por -
una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 26 MAY, 1961



87397



Escala variable

Madrid, 20 MAY 1914