

20 173

179452



179452

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A47</u>
SUBCLASE <u>J</u>

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: TALLERES ILSA, S.A., de nacionalidad española

RESIDENCIA: Capelamendi, s/n (Zona Industrial de Betoño).-VITORIA-.

ENUNCIADO: " RALLADOR MULTIPLE DE COCINA "

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....



1 La presente memoria descriptiva tiene como fin la  
declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privile-  
gio de explotación industrial y comercial exclusivo en el te-  
rritorio nacional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la  
5 vigente Legislación, que, como el enunciado indica, se trata  
de " RALLADOR MULTIPLE DE COCINA ".

En la preparación de las comidas, se usan normal-  
mente alimentos, a los que se ha reducido a unas determinadas  
dimensiones o se les ha dado cierta forma, utilizándose para  
10 ello una serie de útiles.

Unas veces serán por ejemplo patatas para freir,  
a las cuales se les da forma de lonchas; otras veces serán ver-  
duras, a las que se da una forma a modo de fideos, finalmente,  
otras veces se reducen a pequeños granos, como por ejemplo el  
15 queso, el pan, etc, pasandólos contra un rallador.

Nuestro invento se caracteriza porque reúne tales  
útiles para realizar las operaciones mencionadas en un solo  
elemento.

Este elemento es hueco y preferentemente prismáti-  
co de cuatro caras, cada una de las cuales conforma un útil de  
20 cocina.

Una de sus caras constituye un rallador. Otra de  
sus caras tiene con preferencia en su parte superior hendiduras  
alargadas, con el borde inferior quebrado hacia el exterior,  
25 conformándose a modo de cuchillas de forma que pueden cortarse  
lonchas o filetes, en general de vegetales, como patatas. In-  
feriormente en esta misma cara se ha practicado otro rallador  
menos abierto que el anterior.

Las otras dos caras restantes presentan numerosos

30



244 1473

1 orificios circulares, con su borde inferior quebrado hacia el exterior de forma que puedan cortarse a modo de fideos igualmente de vegetales, siendo de distinto diámetro los de una cara que los de otra.

5 Dicho cuerpo va dotado asimismo de un asidero para hacer más cómodo su manejo.

10 Para comprender mejor la naturaleza del presente invento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteran las características esenciales.

15 Las figuras 1,2,3 y4 son vistas de las distintas caras del cuerpo, en las que se observa las configuraciones que estas han recibido para conformar los distintos útiles, habiéndose seccionado parcialmente cada una de ellas, para mostrarnos el perfil de la siguiente.

En ellas se anotan las siguientes particularidades:

- 18 1ª.- Cuerpo.
- 20 2ª.- Asidero.
- 3ª.- Rallador ancho.
- 4ª.- Bordes a modo de cuchillas.
- 5ª.- Rallador estrecho.
- 6ª.- Orificios circulares de borde arqueado y diámetro reducido.
- 25 7ª.- Orificios circulares de borde arqueado y diámetro mayor que los orificios (6).

30 Como nos muestran las figuras 1,2,3 y 4, el cuerpo (1) es en general prismático y hueco, teniendo en una de sus bases el asidero (2). Dicho cuerpo (1) tiene preferentemente cuatro caras, cada una de las cuales se ha conformado de tal

24:1:73

-4-

179452



1 forma que constituyen diferentes útiles de los usados en cocina para preparar los alimentos.

5 Así en la figura 1 se ve que en una de las caras se ha practicado el rallador (3), que presenta unas aberturas relativamente amplias.

10 En otra de las caras -ver figura 4- se han realizado, en este caso, superiormente dos aberturas alargadas e inclinadas respecto del eje de la cara, cuyos bordes (4) inferiores están quebrados hacia el exterior, constituyendo a modo de unas cuchillas con objeto de que permitan cortar algunos alimentos en forma de lonchas.

15 En su parte inferior se le ha previsto de otro rallador (5), el cual tiene unas aberturas menos amplias que el rallador (3) de la cara anteriormente citada.

20 Las otras dos caras -ver figuras 3 y 4- presentan los orificios circulares (6 y 7), los cuales los de una de las caras tienen mayor diámetro y están más separados que los de la otra. Todos estos orificios (6 y 7) tienen inferiormente su borde quebrado hacia el exterior, permitiendo dicho borde cortar de algunas materias alimenticias trozos a modo de fideos, con un grosor determinado por el diámetro de dichos orificios (6 y 7).

25 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

30 El solicitante, al amparo de los convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posi-

24 73

-5-

179452



1 ble, reivindicando la misma prioridad de la presente solici-  
tud.

NOTA

5 El Modelo de Utilidad, que se solicita como  
nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente  
Legislación, deberá recaer sobre " RALLADOR MULTIPLE DE COCI-  
NA ", en todo de acuerdo con las siguientes :

REIVINDICACIONES

10 1ª.- Rallador múltiple de cocina, caracteri-  
zado porque consiste en un cuerpo hueco y preferentemente pris-  
mático, cuyas caras constituyen diversos útiles de cocina; pre-  
ferentemente una de ellas presenta al tresbolillo numerosas  
protuberancias rebentadas en cuatro apéndices puntiagudos,  
15 otra tiene superiormente dos aberturas alargadas e inclinadas  
respecto a su eje, cuyos bordes inferiores sobresalen exterior-  
mente del cuerpo, conformando a modo de cuchillas, e inferior-  
mente tiene otras protuberancias como las de la otra cara pri-  
mera, aunque de menores dimensiones, y finalmente las dos ca-  
ras restantes presentan, igualmente al tresbolillo, numerosos  
20 orificios circulares, generalmente con distinto diámetro en  
cada cara, cuyos bordes inferiores sobresalen exteriormente  
del cuerpo, constituyendo a modo de pequeñas cuchillas arquea-  
das.

2ª.- " RALLADOR MULTIPLE DE COCINA ".

25 Según queda sustancialmente descrito en la  
presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecano-  
grafiadas por una sola cara acompañada de sus correspondien-  
tes dibujos.

30

24473

-6-179452



1

Madrid, 19 ABR. 1972  
El Agente Oficial

5

MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZON  
P. P.

*67*

10

15

20

25

30

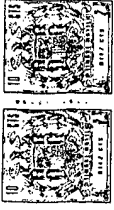


Fig.1

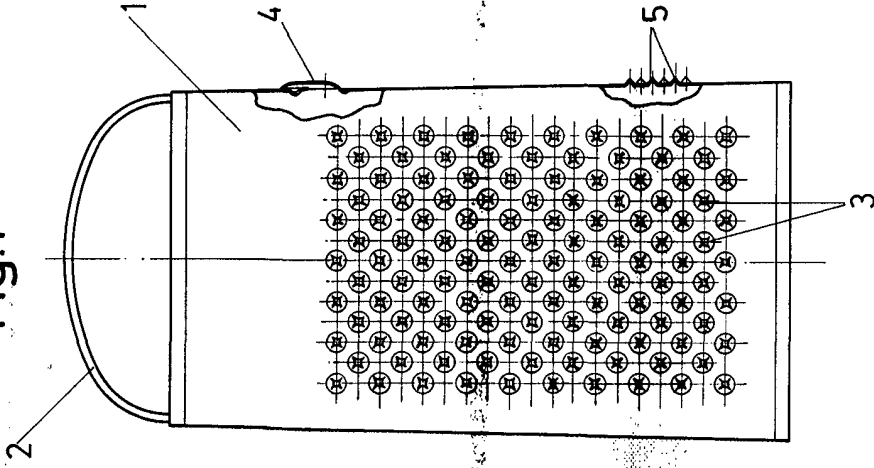


Fig.2

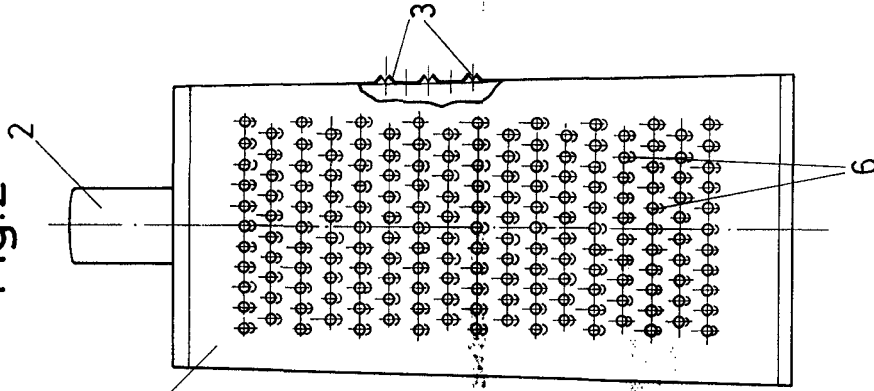


Fig.3

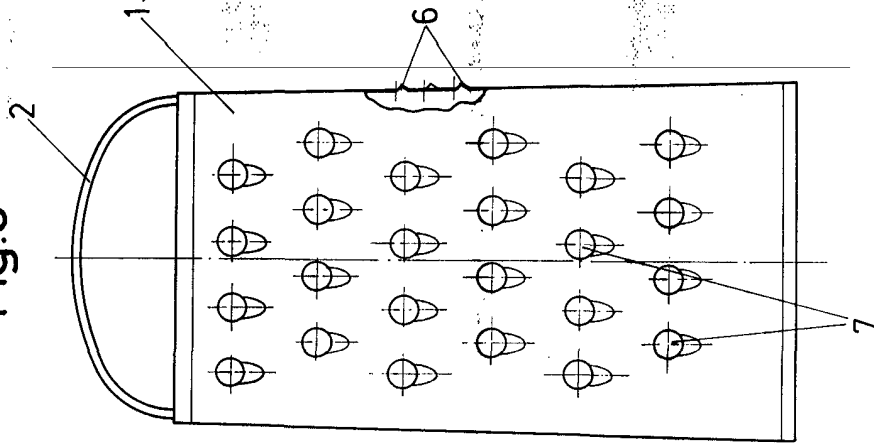
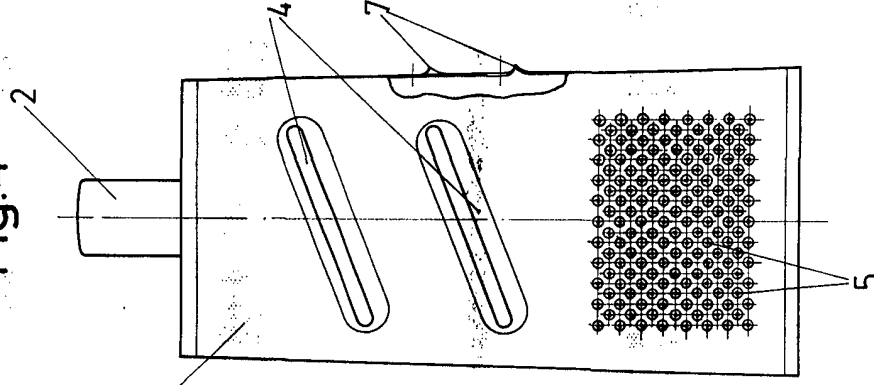


Fig.4



Escala variable  
Madrid 19 9 1966, 1972  
El Agente Oficial

MIGUEL RODRIGUEZ - LOANSA PRZONK  
P. R.

67