



87557

CALIFICADO

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. RICARDO SCHAEFER SERRA, de nacionalidad alemana,
residente en Barcelona, Avión Plus Ultra, 13 y 15. - - - - -
por: "RECIPIENTE SECADOR DE CUBIERTOS POR ESCURRIDO". - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un reci-
piente secador de cubiertos por escurrido.

Este recipiente constituye una pieza auxiliar de
5 cocina, destinada a facilitar el secado acelerado de los
cubiertos recién lavados, cuyo secado se lleva a cabo por
escurrido del agua a lo largo de los cubiertos, ya que éstos
son colocados en disposición vertical, y todo ello con la
particularidad de que el agua procedente del indicado escurrido
10 es recolectada en un alojamiento apropiado del recipiente se-



17537
cador, fuera del alcance de los cubiertos. Esta particularidad permite disponer el indicado recipiente en cualquier lugar sin temor alguno a que se produzca goteo alguno.

5 Aparte de la idónea disposición en sentido sustancialmente vertical de los cubiertos, éstos se alojan en diversos compartimientos adecuadamente configurados según vertientes que convergen hacia el colector común previsto en la zona inferior y central del recipiente.

10 Dicho recipiente se compone de dos piezas libres e independientes que se acoplan entre sí por simple superposición y que, con su desmontaje, facilitan la expulsión del agua recogida en el indicado colector, el cual se halla ocupando la zona de base donde descansa el conjunto.

15 Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del modelo.

20 En la figura 1 de estos dibujos se representa el conjunto de este recipiente secador según sección alzada. El recipiente en cuestión está integrado por dos piezas independientes y libres de las que una, -5-, de menor diámetro, se aloja en el hueco central que existe en la otra pieza -6-, de diámetro mayor y que constituye la base del conjunto, presentando ambas piezas una configuración similar troncocónica
25 invertida y de las que la menor -5- presenta una altura sensiblemente mayor que la indicada pieza -6- de base y en la que se prevé el colector del agua escurrida.

30 Según figura 2, en la que se indica la pieza -6- de base vista en planta superior, destaca la presencia en dicha pieza de varios tabiques parciales -7- que a modo de aletas



87357

están distribuidos radialmente en número de seis, cuyos tabiques son solidarios de la pared lateral de esta pieza-base y determinan entre ellos sendos departamentos separados e independientes que se hallan circundando el espacio central hueco en donde se dispone amoviblemente la pieza menor -5-. Esta pieza central presenta una configuración cónica según sección transversal circular, lo cual se ilustra en la figura 3 en la que aparece esta pieza en planta seccionada según corte transversal por la línea A-B de la figura 1.

10 Esta pieza p departamento central -5- presenta una pared lateral maciza en su mitad inferior y que en su parte superior comprende un calado según aberturas longitudinales -8- en disposición sustancialmente vertical, cuyas aberturas facilitan el paso del aire en beneficio de su función secadora. El fondo de esta pieza central lleva practicados amplios orificios -9- que desembocan en el cubilete inferior -10- de la pieza-base -6-, por cuyos orificios pasa el agua escurrida por los cubiertos depositados en éste departamento central.

20 El fondo -11- de esta pieza central -5- presenta un ligero bordón saliente a modo de cuello circular, mediante el que se apoya ésta sobre tres o más pivotes -13- distribuidos en la cara superior del fondo de la pieza -6-, en zona próxima a la boca del cubilete colector -10-. El fondo de esta pieza de base descansa sobre un zócalo circular que lo eleva lo suficiente como para dar cabida al indicado cubilete colector, a cuyo cubilete discurre el agua procedente, además del departamento central, de los departamentos circundantes determinados por los tabiques -7-, pasando esta 25 agua por entre el fondo -11- de la pieza central y los pi- 30



87557

votes -13- de la pieza base. Ventajosamente el fondo -15- de estos compartimientos circundantes presentará un ligero declive dirigido hacia el centro del conjunto, en donde se halla el colector -10-.

5 Una vez reunida toda el agua procedente del escurrido de los cubiertos (dispuestos éstos verticalmente), se procederá a retirar la pieza central -5- para así facilitar el vaciado del cubilete colector -10- por decantación de la pieza-base -6-.

10 En la figura 4 se ha representado en perspectiva el conjunto de las dos piezas -5- y -6- acopladas y que constituyen el recipiente secador en cuestión.

15 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este recipiente en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las
20 reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

25 1.- Recipiente secador de cubiertos por escurrido, caracterizado esencialmente por estar constituido por la asociación concéntrica de dos piezas en correspondencia y que permanecen libres e independientes, cuyas piezas concentran todas sus superficies de vertiente en un colector



87557

central de libre evacuación por decantado y común a ambas,
cuyo recipiente ocupa un espacio mínimo por el hecho de
presentar sus espacios en posición sustancialmente vertical
para la recepción en esta misma posición vertical de los
5 cubiertos sometidos a secado.

2.- Recipiente secador de cubiertos por escurrido,
según la anterior reivindicación, caracterizado porque la
mayor y básica de las dos piezas citadas, desempeña la fun-
ción de base receptora para lo que presenta en su centro un
10 cubilete colector del agua procedente del escurrido y situado
por debajo del nivel de su fondo, cuyo cubilete colector que
da alojado en el espacio central de un zócalo que sirve de
peana de sustentación al recipiente, completándose esta
pieza mayor, con la distribución en su pared lateral de unos
15 tabiques parciales dispuestos radialmente, entre los que
determinan sendos compartimientos concéntricos circularmente
con respecto a un espacio libre central en el que se aloja
amoviblemente la segunda pieza, de menor diámetro.

3.- Recipiente secador de cubiertos por escurrido,
20 según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la
segunda pieza, menor, se aloja verticalmente guiada y sopor-
tada por las aristas libres de los tabiques radiales de la
pieza base, descansando esta pieza menor, mediante un bordón
circundante de su base, sobre pivotes elevados existentes
25 en la línea circular inmediata a la boca del cubilete colec-
tor, comprendiendo la base de fondo de esta pieza menor
varias perforaciones destinadas a facilitar el paso del agua
recogida por el escurrido de los cubiertos.

4.- Recipiente secador de cubiertos por escurrido,
30 según la reivindicación 1, caracterizado porque las dos
piezas que lo componen presentan análogamente una forma

87557



troncocónica invertida como medio de concentrar la vertiente de las superficies laterales hacia el cubilete colector central e inferior.

5.- RECIPIENTE SECADOR DE CUBIERTOS POR ESCURRIDO.

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sóla cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid a 24 de Mayo de 1.961

RICARDO SCHAEFER SERRA

P. A.

87557

Fig.1

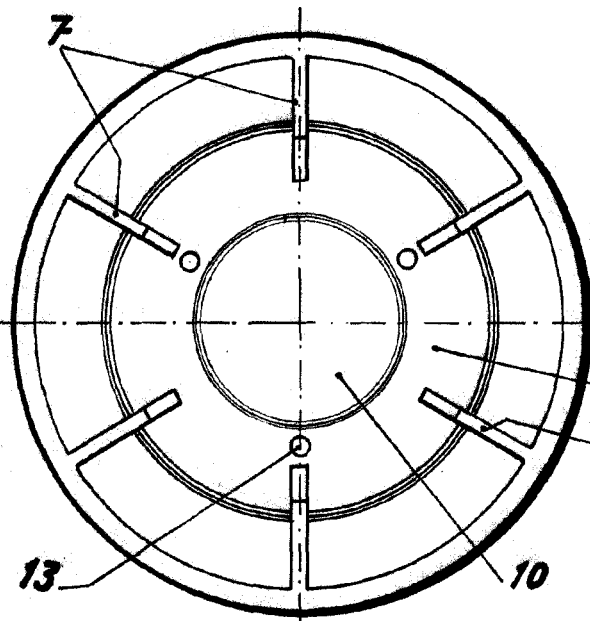
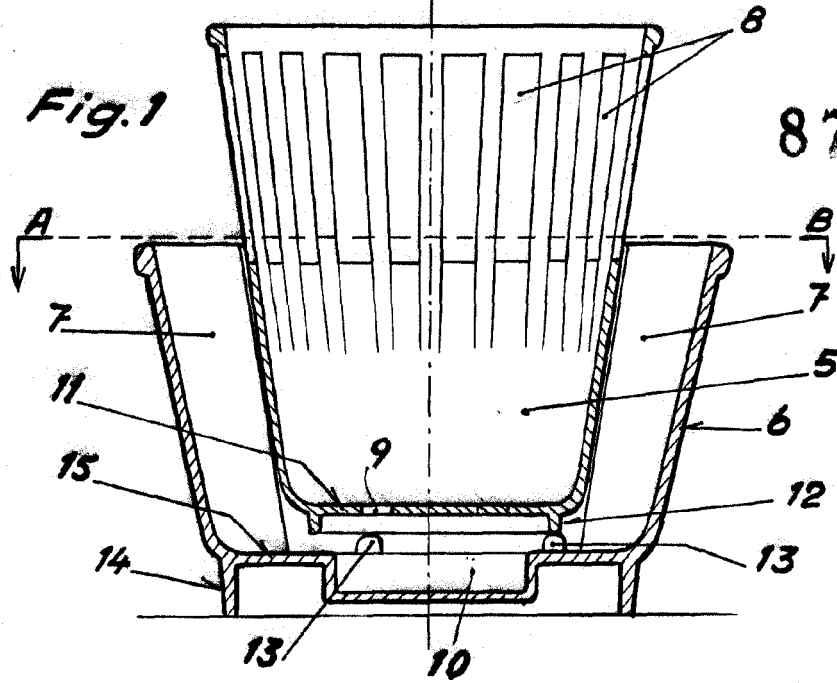


Fig.2

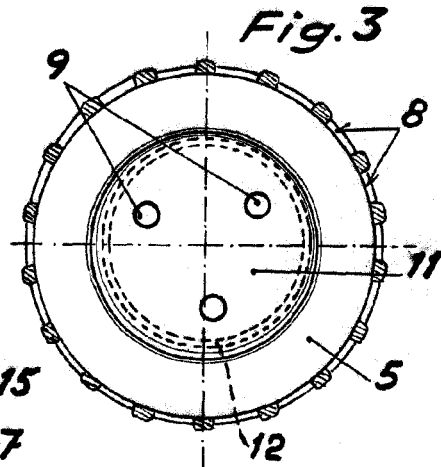


Fig.3

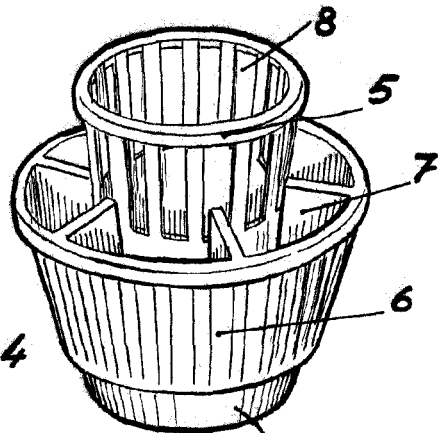


Fig.4

Escala variable

Barcelona, 24 Mayo 1961. 14
p.a.

Rafael