

16 A



MODELO DE UTILIDAD  
-----

• 67981

M E M O R I A     D E S C R I P T I V A

S o b r e :

"UNA TAPADERA PERFECCKIONADA PARA RECIPIENTES DE COCINA"

-----  
Solicitante: HERMANOS ROS MONTESINOS S.R.C., de nacionalidad  
española, residente en ESPINARDO (Murcia).  
-----

5            El presente modelo de utilidad se refiere a una tapade-  
ra destinada a ollas de cocina del conocido tipo de chimenea  
central, donde el calor del fuego no solamente actúa sobre el  
fondo del recipiente, sino también sobre la parte interior de  
dicha chimenea central, lo cual exige naturalmente que los ga-  
ses calientes que penetren en dicha chimenea puedan evacuarse,  
a cuyo fin es normal en ésta olla que existan en el borde su-  
perior de la olla y, coincidiendo con éstos, agujeros latera-  
les por donde los gases calientes puedan escapar.

10            En el orden práctico de fabricación, por lo tanto hay que  
producir los agujeros laterales en el borde superior de la olla

• 67981<sup>16</sup>



y en el borde inferior de la tapadera.

15 Uno de los perfeccionamientos consiste en dar a la tapade-  
ra una forma nueva para que los agujeros de escape solamente  
tengan que practicarse en dicha tapadera, ya que la faja de di-  
chos agujeros se encuentra por encima del borde del recipiente  
y no es necesario hacer en dicho borde los agujeros correspon-  
dientes.

20 Otro perfeccionamiento importante, está basado en la con-  
sideración que directamente encima de la chimenea por donde su-  
ben los gases calientes, la tapadera recibe un calor excesivo,  
ya que no se enfria en el contacto con los líquidos de la olla,  
como sucede, por ejemplo, con el fondo de todas las ollas que  
no se queman, puesto que encima de dicho fondo los líquidos evi-  
tan prácticamente que la temperatura pueda elevarse a más de  
25 100 grados.

30 En cambio, en la parte central de la tapadera llegaría a  
una temperatura elevadísima exponiéndose a su rápida destruc-  
ción, y con el fin de evitar éste gran inconveniente que has-  
ta la fecha han tenido todas las ollas con chimenea central, se  
ha creado un disco protector enroscable en la parte central in-  
terior de la tapadera y que se mantiene mediante un medio mecá-  
nico cualquiera que pueda ser por ejemplo, un pivote afirmado  
en dicho disco que atraviese el centro de la tapadera terminan-  
do en tornillo roscado y que se fija mediante una tuerca.  
35

En el caso de que dicho disco se destruya por el fuego se  
le puede intercambiar sin tener que comprar toda una tapadera  
nueva.

Los dibujos adjuntos ilustran el invento.

40 1, es la tapadera, 2 es la faja cilíndrica vertical de la



olla sobre la cual se encaja hasta sentarse sobre la faja 3, que es tronco-cónica con un ángulo muy inclinado al disco de la horizontal. A continuación de la faja 3, que existe entre la faja cilíndrica vertical en la cual se han practicado los agujeros 4, que con el fin de dar paso a mayor cantidad de gases, y teniendo en cuenta la poca altura de dicha faja cilíndrica, son preferentemente alargados.

5 es el disco de protección convexo hacia el interior del recipiente y que encaja con su borde exterior en una ranura 6, dentro de la tapadera, 7 es el pivote que sostiene el disco y 8 es la tuerca mediante la cual se enrosca el tornillo.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años para España y sus Colonias, debiera recaer sobre: "UNA TAPADERA PERFECCIONADA PARA RECIPIENTES DE COCINA", de acuerdo con las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Una tapadera perfeccionada para recipientes de cocina, del tipo con chimenea central, caracterizada porque la tapadera lleva en su parte inferior central un disco intercambiable protector de dicha tapadera contra irradiaciones o gases calientes que ascienden por el interior de la chimenea.

2ª.- Una tapadera perfeccionada para recipientes de cocina, según primera reivindicación, caracterizada porque el mencionado disco protector tiene forma convexa hacia el interior del recipiente y tiene en su centro un pivote que lo sostiene, cuyo pivote puede atravesar un agujero en el centro de la tapadera y sujetarse mediante enroscado a cuyo fin la parte superior de dicho pivote está constituida por un tornillo, sobre el cual se monta su correspondiente tuerca.

16 AGO 1958



75

3ª.- Una tapadera perfeccionada, para recipientes de cocina, según anteriores reivindicaciones, caracterizada porque la tapadera tiene una faja cilíndrica destinada a ser encajada sobre el borde cilíndrico del recipiente, una faja tronco-cónica muy aplanada que sirve de tope al sentarse la tapadera sobre el borde del recipiente y una tercera faja cilíndrica aproximadamente vertical dentro de la cual se han practicado los necesarios agujeros para el escape de los gases calientes.

80

4ª.- "UNA TAPADERA PERFECCIONADA PARA RECIPIENTES DE COCINA".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 16 de agosto de 1.958.

HERMANOS ROS MONTESINOS, S.R.C.

P.P.

67981

16



Fig. 1

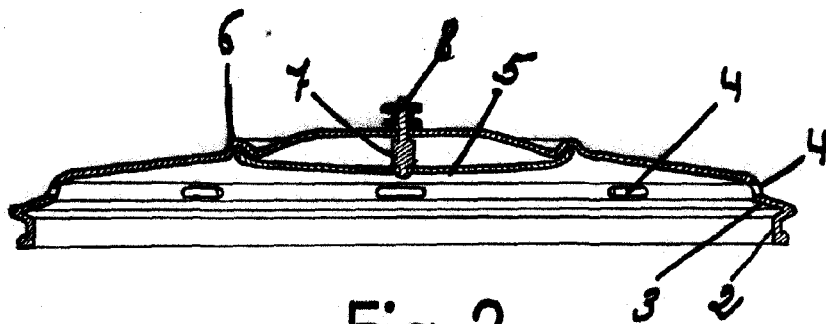
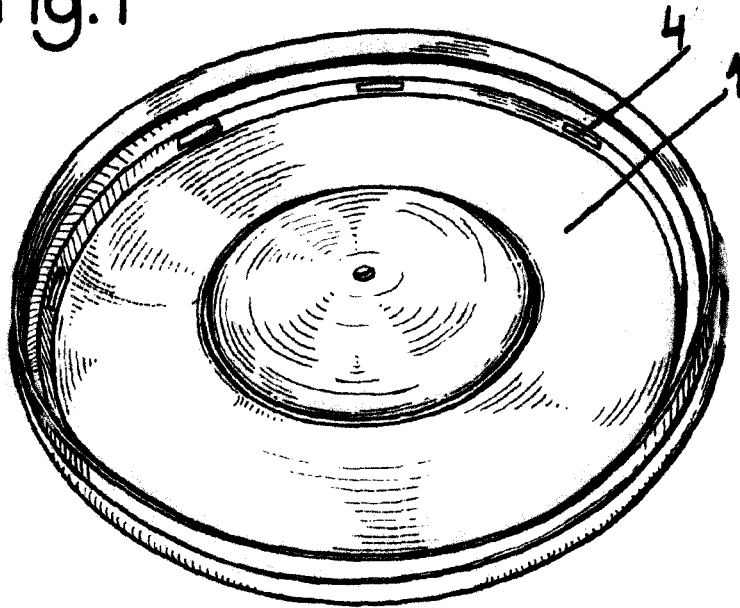


Fig. 2

MADRID, 16 AGOSTO DE 1958  
HERMANOS ROS MONTESINOS S.R.C.

PP.  
*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE