

2774



180901

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE	A47
SUBCLASE	G

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "SALVAMANTELES PERFECCIONADO", a favor de MERY, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en TARRASA (Barcelona), Avda. Joaquín de Sagrera, s/n.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un salvamanteles perfeccionado, de aplicación en el hogar en particular, caracterizado por estar construido para servir de base a un elemento de material cerámico-refractario.

5. Como es sabido, los materiales refractarios soportan elevadas temperaturas sin fundirse y tienen amplio campo de aplicación en todo lo referente a técnicas del calor. En el caso del presente Modelo de Utilidad, el elemento de material cerámico refractario de que está constituido tiene por objeto mantener el calor.

10. Este salvamanteles perfeccionado sirve de base de apoyo a un elemento construido en material refractario destinado a ser aplicado previamente bajo la acción de un foco calorífico en un hornillo, quemador o similar en las

15.



- 2 - 180901



cocinas domésticas y conservando, merced a su propia constitución, el calor recibido durante largo tiempo desde que se separa de la acción del elemento calefactor.

5. Es de ventajosa utilización en el hogar para conservar a su debida temperatura los alimentos una vez cocinados, para poder ser servidos adecuadamente, aunque haya transcurrido algún tiempo desde su elaboración.

10. Este salvamanteles perfeccionado, de utilización doméstica, está constituido por dos piezas independientes pero complementarias en cuanto afecta a su empleo. Está formado por el salvamanteles propiamente dicho, que actúa de base o soporte a la otra pieza o elemento susceptible de ser aplicado a un foco calorífico.

15. La base o soporte está compuesta de una pieza circular provista de unos anillos situados en su periferia simétricamente, formando parte de la misma y según un plano perpendicular al determinado por la pieza.

20. Los anillos unen, por puntos diametralmente opuestos, la pieza que actúa de soporte al elemento refractario con un aro circular, de diámetro algo superior al de la pieza, que tiene por objeto servir de apoyo al conjunto. Dicho aro va provisto de dos asas, situadas simétricamente, en orden a su más cómoda utilización.

25. Por medio de la unión anular entre la pieza soporte y el aro, queda un pequeño espacio libre para evitar la transmisión de calor que el contacto de la pieza soporte originaría en la superficie de apoyo.

30. El elemento aplicable al foco calorífico está formado por una placa de forma circular, de material refractario, rodeada por un gusanillo en espiral que logra

2074

- 3 780901



1972

5. su retención en un soporte laminar, en el cual queda encerrado superiormente. Dicho soporte está provisto de una orejeta que sobresale a su periferia, perforada, que permite el paso a los extremos de un asa constituida por una varilla doblada en forma de U alargada, la cual facilita su manipulación y transporte.

10. La placa refractaria está provista de unas embuticiones anulares concéntricas y posee una ranura radial extendida desde su periferia a las proximidades del centro para los efectos consecuentes del fenómeno de dilatación térmica.

15. La pieza circular que actúa de soporte es de dimensiones sensiblemente coincidentes con el elemento refractario, con objeto de facilitar su superposición. Ambos elementos poseen, asimismo, unas ranuras circulares concéntricas.

20. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un salvamanteles perfeccionado, según los principios de las reivindicaciones.

25. La figura 1 es una representación, vista en perspectiva, de los dos elementos integrantes del salvamanteles perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad.

30. La figura 2 es una representación, vista en sección diametral del elemento destinado a ser aplicado al foco calorífico y posteriormente en el salvamanteles perfeccionado propiamente dicho.



La figura 3 es una representación, vista en planta y en correspondencia con la anterior, con detalle del gusanillo de retención y habiéndose dibujado en una mitad a causa de su simetría.

5. La figura 4 es una representación, vista en sección diametral, del salvamanteles perfeccionado.

El elemento aplicable al foco calorífico y destinado a ser colocado posteriormente en el salvamanteles está constituido por una carcasa -1- provista de unas ranuras circulares concéntricas -2- y de una pieza sobresaliente de su periferia -3- a modo de orejeta que posee una abertura -4-, destinada a permitir el paso a los extremos de un asa -5- constituida por varilla doblada según determinada forma.

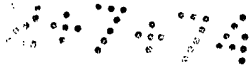
10. La carcasa -1- aloja en su interior un disco de material refractario, provisto de ranuras circulares concavas -6-, que consecuentemente, determinan unas ondulaciones.

El salvamanteles propiamente dicho -7- está constituido por una pieza circular -8- de dimensiones coincidentes con la placa refractaria y provista de unos anillos -9- que permiten la unión con un aro -10-, que apoya sobre la mesa o superficie donde se coloque.

El aro -10- va provisto de dos asas -11-, situadas simétricamente, que facilitan la utilización y transporte del salvamanteles.

La superficie de la placa del salvamanteles que sirve de apoyo al elemento refractario, va provista, al igual que éste de unas ranuras -12- concéntricas.

30. El gusanillo en espiral -13- logra la retención



480971



de la placa refractaria -14- en el interior de la carcasa -1-.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del salvamanteles descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

10. 1.- Salvamanteles perfeccionado, caracterizado por estar constituido por una placa circular acoplada a un pie de soporte y que lleva superiormente un elemento de material refractario laminar, retenido en el interior de una carcasa que lo encierra por su cara superior, y provista de un asa de utilización.

15. 2.- Salvamanteles perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado por estar retenido el elemento refractario laminar en el interior de la carcasa mediante un gusanillo en espiral que rodea toda la periferia de aquél.

20. 3.- Salvamanteles perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la carcasa envolvente del elemento refractario va provista de una orejeta que sobresale de su periferia, que lleva articulada un asa.

25. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

4.- "SALVAMANTELES PERFECCIONADO".

30. Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos



18

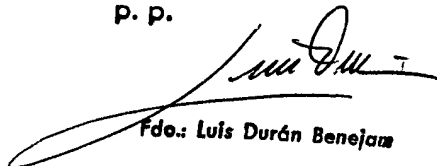
unidos a la misma. 18 MAYO 1972

Barcelona,

P.A. de MERY, S.A.

ALFONSO DURÁN

P. P.



Fdo.: Luis Durán Benezar

JR/pc.



FIG.3

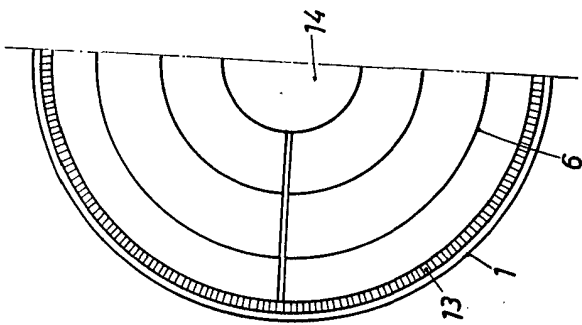


FIG.4

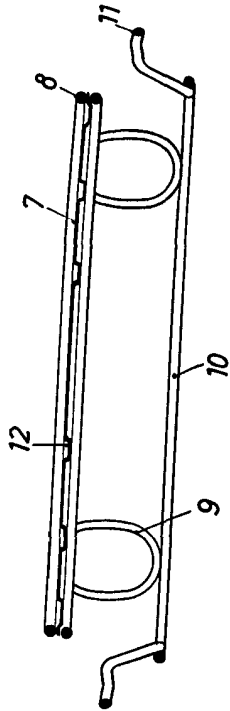


FIG.1

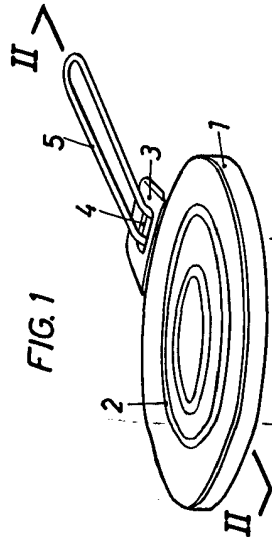
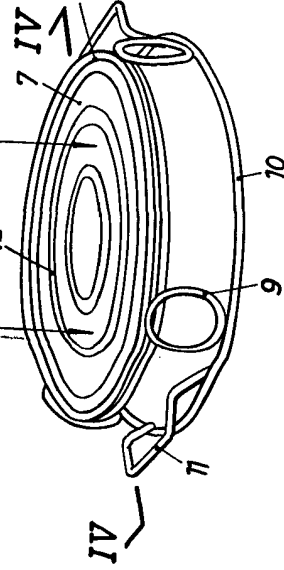
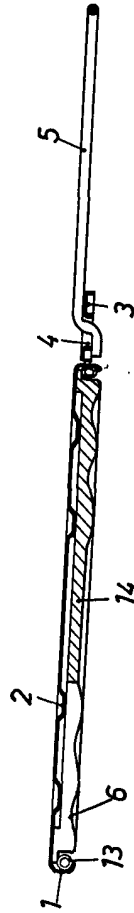


FIG.2



BARCELONA, 18 MAYO 1972
P. A.

ALFONSO DURÁN
P. P.

ESCALA VARIABLE

Foto: Luis Durán Benet/m