



1963

99461

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

M O D E L O D E U T I L I D A D

D U R A C I O N : 2 0 A Ñ O S

O B J E T O : " S O P O R T E P O S T I Z O C O N E L E M E N T O D E F I J A C I O N "

-o-o-o-o-

A favor de: COMERCIO, INDUSTRIA Y TRANSPORTE, S.A.
(COINTRA)

-o-o-o-o-

Residente en: MADRID

Nacionalidad: ESPAÑA

-o-o-o-o-



5 El presente Modelo de Utilidad, tal como su enunciado indica, se refiere a un nuevo tipo de soporte postizo con elementos de fijación, de acuerdo con la descripción que del mismo se realice que deberá entenderse en su más amplio sentido y no en limitativo.

10 Las aplicaciones del objeto cuyo registro se reivindica por medio del presente escrito son muy numerosas, ya que en términos generales puede utilizarse con los más idóneos resultados en todos aquellos aparatos quemadores, como pueden ver cocinas y caloríferos. Frente a los tipos tradicionales, comúnmente utilizados presenta una serie de importantes ventajas que lo hacen destacar netamente dentro del campo concreto de su aplicación industrial.

15 Se trata, en esencia, de un soporte postizo con elemento de fijación, apto para ser encajado en el cuerpo de un aparato, con objeto de lograr una mejor cocción, que sustituye ventajosamente a las partillas que hasta la fecha se empleaban para dichos fines. El Modelo reivindicado permite la colocación de los cacharros a calentar más alta con relación al fuego, con lo que reciben más calorías y se obtiene una mejor cocción.

25 Consiste en un soporte postizo de estructura plana que tiene, por su parte superior, forma de yunque, con dos extremos que sobresalen en relación al centro y cuya parte inferior está compuesta por un cuerpo que ofrece dos



escalones antagónicos que asientan sobre la superficie de montaje a partir de los cuales desciende una cola provista de un agujero pasante para un tornillo con tuerca que incorpora al soporte en dicho lugar, recubriéndolo, el elemento de fijación que es una pieza horquillada cuyas ramas están dobladas en su parte superior con un ángulo mayor de 90° presentando, por ésto, cierta oblicuidad con respecto a la cara interna de la superficie de montaje, con la que tienen contacto tanto más acentuado cuanto mayor sea la presión de la fuerza del tornillo que, al juntar las ramas de la horquilla ejerce una fuerte tracción del soporte asentándolo firmemente sobre la superficie de montaje.

El aparato al que ha de aplicarse el modelo tiene una o varias ranuras, según el número de soportes a colocar, por las que penetran libremente las colas hasta asentar los escalones del cuerpo del soporte que por su mayor anchura impiden el paso por la ranura. Una vez colocados el soporte, se hace pasar un tornillo por los agujeros centrales de la cola y de la horquilla, cuyos extremos oblicuos, debido a la presión de dicho tornillo, acentúan su oblicuidad y se adosan a las paredes interiores de las ranuras del aparato, con lo que el soporte queda completamente fijo e inamovible.

Tanto el soporte como las horquillas flexibles son



de distinto material que el aparato en que se colocan, permiti-
tiendo múltiples combinaciones tanto de materiales como de re-
cubrimientos, un ejemplo de las cuales puede ser que los sopor-
tes pestizos estén contruidos con acero cromado, aluminio pu-
55 lido etc., mientras que la superficie de montaje puede ser de
plancha de acero estampada y recubierta de esmalte vítreo de -
variados colores.

Para desmontar el soporte, no hay más que aflojar la
tuerca del tornillo, con lo que las patillas de la horquilla
60 pierde flexión, quedando separada dicha horquilla del soporte
que se separa del aparato mediante un simple tirón.

Creemos que dada la simple exposición de las caracterís-
ticas del modelo, ya que se desprenden con claridad las numero-
sas ventajas que su utilización reporta, tales como mejor lim-
65 pieza, sencillo montaje y desmontaje, fácil manejo, etc

Con el fin de conseguir una más cabal comprensión del -
modelo propuesto, en el plano adjunto se han representado unos
dibujos explicativos, cuyas características son las siguientes:

La figura 1ª muestra una vista lateral del modelo colo-
70 cado en el aparato. Con el número 1 se ha representado la zona
en que se monta el soporte, cuyo corte da lugar a la ranura -
por la que penetra dicho soporte. El número 2 señala la parte
superior del soporte, destinada a servir de base a los cacharros
que hayan de calentarse. El número 3 indica la cola inferior del
75 soporte. El número 4 señala la horquilla de retención que, -

99461



junto con la cola 3 y por agujeros adecuados, es atravesada por el tornillo con tuerca 6. Finalmente, el número 5 señala la zona doblada oblicuamente de las patillas, que rematan las ramas de la horquilla 4, cuyas zonas se acoplan contra las paredes interiores del aparato hasta conseguir la unión inamovible.

La figura 2ª muestra una vista de perfil del modelo, con objeto de que pueda apreciarse la disposición de sus diferentes elementos. La numeración se guía por los mismos caminos de la figura anterior, señalando el número 6 el tornillo y tuerca que atraviesa la cola 3 y la horquilla 4.

Descrita suficientemente la naturaleza del presente Modelo de Utilidad se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que pudiera introducirse se considerará incluido dentro del mismo, en tanto no altere sustancialmente sus características fundamentales.

Por último se declaran de novedad y propia invención las siguientes

REIVINDICACIONES

1ª) SOPORTE POSTIZO CON ELEMENTO DE FIJACION, caracterizado esencialmente por estar compuesto por una pieza plana cuya parte superior, destinada a servir de soporte propiamente dicho, tiene forma de yunque mientras que la parte inferior está formada por un cuerpo que muestra dos escalones antagónicos que asientan sobre la superficie de

17 MAY



montaje a partir de las cuales desciende una cola rectangular que está atravesada, en lugar apropiado, por un agujero, destinado al paso de un tornillo con tuerca de fijación.

105 2ª) SOPORTE POSTIZO CON ELEMENTO DE FIJACION, según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que la cola del soporte se introduce en una ramura que tiene el aparato en que se monte y, a continuación, se hace pasar un tornillo por los agujeros existentes en dicha cola y en las ramas de una horquilla flexible que la recubre con fierta holgura, cuyas ramas se definen en su parte superior en sendas patillas dobladas oblicuamente, cuyos bordes toman contacto con las paredes interiores del aparato produciéndose una fijación inamovible del soporte al apretar fuertemente la tuerca del tornillo.

110 3ª) SOPORTE POSTIZO CON ELEMENTO DE FIJACION, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que para desmontar el soporte basta retirar la tuerca y extraer el tornillo con lo que resulta separada la horquilla de retención del soporte que queda libre y puede ser sacado sin esfuerzo.

120 4ª) SOPORTE POSTIZO CON ELEMENTO DE FIJACION.

Todo ello tal y como queda expuesto en la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios y hoja de planos adjunta.

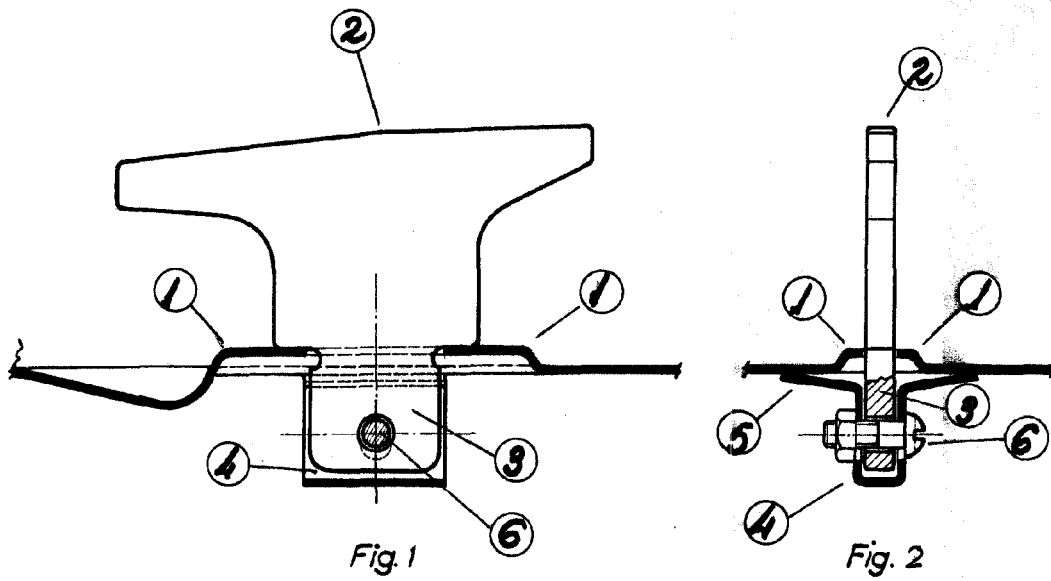
Madrid, 17 MAY. 1963

LUIS M. DE ZUNZUNEGUI
FOR-17788

Firmado: Fausto Sánchez



99461



ESCALA VARIABLE

MADRID MAYO 1963

LUIS MARCELO DE ZUNZUNEGUI
POR PATENTE

Firmado: Fausto Blanchard