

11894

MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años
en ESPAÑA

solicitado a favor de DON ANTONIO F. GRAÑA, de nacionalidad española, residente en LA CORUÑA, calle de San Nicolás, nº 10, bajo,

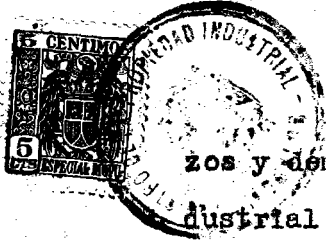
por

:":::": " UN OBTURADOR DE ORIFICIOS PARA LA REPARACION DE RECIPIENTES DOMESTICOS Y DE OTROS USOS " ::::="

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva, y adjunto plano, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusiva, en España y sus posesiones, de un elemento con el que se consigue la obturación rápida y permanente, de los orificios y perforaciones que, en los pucheros, cacerolas, ca-



zos y demás recipientes, tanto de uso doméstico como industrial, son causados por la acción del fuego, golpes, uso continuado, etc.

10            Cuando un recipiente de éstos se perfora, puede ser reparado, con notable rapidez utilizando nuestro obturador con caracter provisional y permanente. Sus principales ventajas son, la de sustituir a la soldadura de estaño, por lo que, en su propio domicilio, cualquier ama  
15            de casa, puede reparar su batería de cocina y demás cacharros que se le averíen; la maleabilidad de sus componentes permite que sea adaptada a cualquier superficie tanto plana como en ángulo más o menos vivo; además, no les afecta el calor, por lo que podrán ser empleados en  
20            la compostura de recipientes que hayan de ponerse al fuego.

              Para mejor comprensión, y sólo a título de ejemplo, se adjunta un dibujo en el que, en la Fig. 1ª se representa un obturador aplicado sobre una plancha metálica  
25            que puede pertenecer a cualquier pared o contorno de un recipiente; las demás Figs. son el despiece de la primera.

              El obturador está constituido principalmente por un tornillo -1-, de material inoxidable y que es el que  
30            ha de atravesar la pared perforada, para lo cual, si el orificio es pequeño, debe de ser agrandado hasta que el tal tornillo -1- pueda pasar por él. Junto a la cabeza del tornillo -1- se dispone una arandela de hoja de lat  
-2-, y, adosada a ella, un disco -3- de corcho, amianto  
35            o cualquier material incombustible apropiado. En tal posición, es introducido el tornillo -1-, a través del orificio que se debe obturar, y en el extremo que aparece al otro lado, se acopla otra arandela -4-, metálica:



de menor tamaño que la anterior, y a continuación se ro-  
ca una tuerca -5- exagonal, cuadrada o de cualquier sec-  
ción.

Fácilmente se comprenderá, que, una vez el obtura-  
dor colocado tal como se indica anteriormente y apretada  
fuertemente la tuerca -5-, el orificio queda obturado  
al ser oprimido el disco aislante de corcho -3- contra  
la pared del recipiente, no importa qué lado sea, si el  
exterior o el interior ya que en el primero no se disgre-  
ga por la acción del fuego, debido a que el disco -3-,  
como antes se ha indicado, puede ser incombustible, y en  
el segundo no deja mal gusto, por estar hecho el citado  
disco aislante -3-, de un material insípido.

Pueden ser variables los materiales que se empleen  
en la construcción de las distintas piezas que integran  
el obturador; y su tamaño dependerá tan sólo del grueso  
de la pared a que deban acoplarse y del diámetro del  
orificio que deban reparar. Todas estas variaciones se-  
rán factibles, siempre que no resulte alterada la esen-  
cialidad del objeto que se desea registrar.

- - - - -o-ooo-o- - - -

N O T A

Por el presente Modelo de Utilidad, se reivindica:  
1º.- Un obturador de orificios en cualquier clase  
de recipientes, caracterizado porque su función obturan-  
te la realiza al ser introducido en la perforación un  
tornillo en el cual se dispondrán dos arandelas de hoja  
de lata o cualquier material adecuado y un disco (perfo-  
rado en su centro para el paso del tornillo), de forma



tal que, al lado de la cabeza del tornillo, resulta situada la arandela metálica mayor, adosada a ella, el disco de corcho, amianto, etc., en contacto con un lado de la pared en que está el orificio. Al otro lado de dicha pared, va situado el disco metálico de menor diámetro, el que es presionado por una tuerca que se rosca en el final del citado tornillo, resultando taponada la perforación. Y

75            2ª.- " UN OBTURADOR DE ORIFICIOS PARA LA REPARACION DE RECIPIENTES DOMESTICOS Y DE OTROS USOS " .- de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria y gráficamente representado en el adjunto placo, para su mejor comprensión.

80            Esta Memoria consta de OCHENTA líneas, escritas o mecanografiadas a doble espacio en CUATRO hojas, por una sola cara.

Madrid, 23 de Agosto de 1945

Por autorización del interesado.-

JOSÉ LOPEZ  
P. R.  
*[Handwritten signature]*

11894

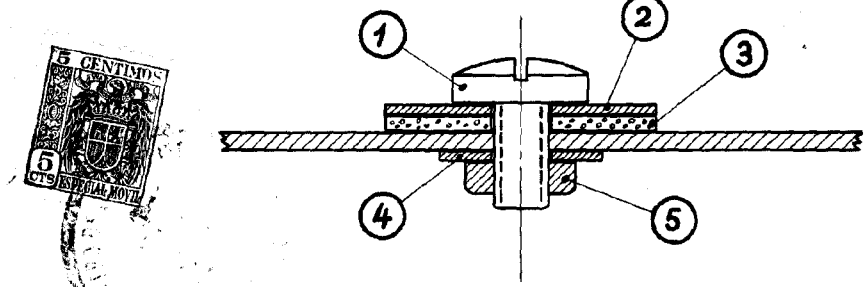
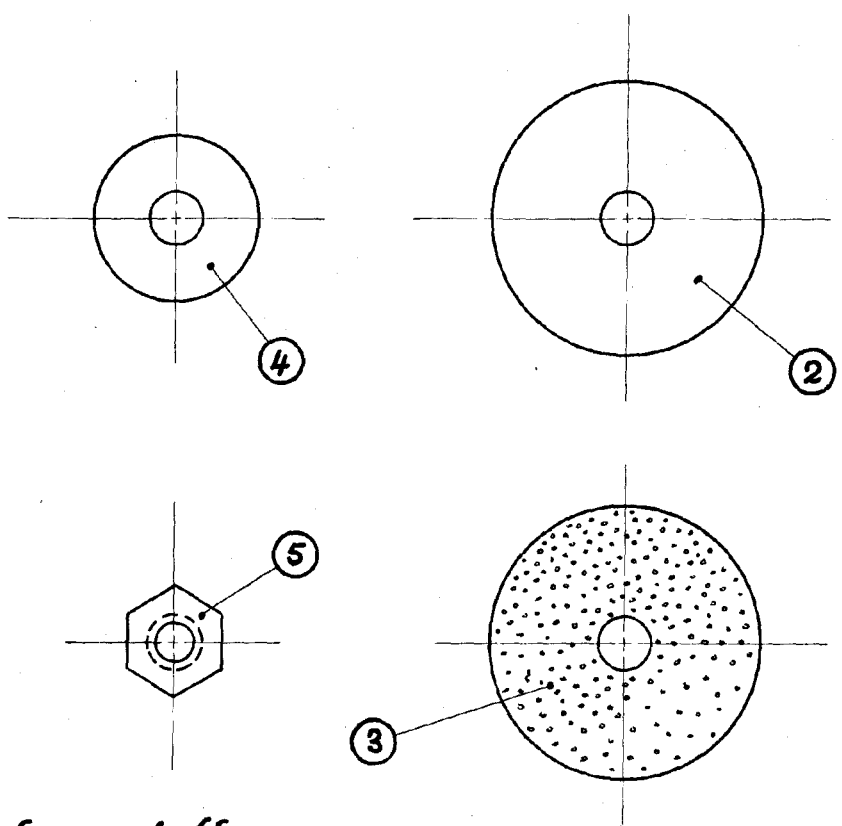
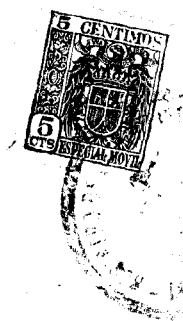


Fig. 1



Escala variable.

Madrid, 30 Abril, 1945.  
P. P.

*[Handwritten signature]*  
ANTONIO F. GRAÑA