

44009

17 SEP



- 1 -

44009

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña  
a la solicitud de  
Un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE ANOS en ESPAÑA,  
a favor de  
DON RAMON FREXES GORDILLO, residente en Valencia,  
Cirilo Amorós, ,57

por

" UN NUEVO OBTURADOR".

-----

44009<sup>2</sup> - 02



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de Abril de 1930.

10 La finalidad que se persigue con éste invento es ofrecer al público un nuevo obturador para desagües, mucho más sencillo y práctico que todos los conocidos.

15 Todos los obturadores que se conocen en el mercado adolecen de diferentes defectos, entre ellos, principalmente el que para cada tamaño del orificio de desagüe se necesita un obturador del mismo diámetro y por tanto en los establecimientos donde se venden estos adminículos deben tener provisión de todos los tamaños, y muchas veces ocurre que se termina rápidamente un tamaño que es el que más se vende y se pierden algunos clientes.

20 Otro importante defecto es la difícil adaptación de los obturadores a los orificios correspondientes, que dejan siempre un resquicio por el que se escapa el líquido.

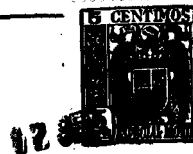
El obturador, cuya protección se solicita, no tiene ninguno de aquellos defectos, y sí muchas ventajas, como por ejemplo:

25 1ª.- que un mismo tamaño de obturador sirve para todos los orificios, sea cualquiera su diámetro.

2ª.- que por lo mismo, solamente se necesita una matriz para su fabricación.

3ª.- mejor y sencilla adaptación para la obturación.

30 4ª.- Precio más reducido.



Para que se aprecie claramente el objeto que se desea proteger, se acompaña a la presente un juego de dibujos, en los que se representa el obturador en dos posiciones.

35 La figura A nos muestra una vista en sección parcial del obturador, y la figura B es una vista en planta.

40 Se halla constituido por un cuerpo troncocónico nº 1 de diámetro reducido, suficiente para que pueda penetrar libremente en cualquier orificio de desagüe. Va provisto de una aleta circular nº 2 en su parte superior, la cual lleva la superficie inferior plana para que realice un perfecto asiento sobre el orificio de desagüe y produzca la obturación. La superficie superior de esta aleta es convexa.

45 Un clavo nº 3 atraviesa el obturador por su centro y en su extremo superior lleva enganchado una anilla nº 4 para su manejo.

50 La adaptación de este obturador a cualquier orificio de desagüe se realiza por su propio peso, y la superficie inferior de la aleta nº 2 se adapta al canto del orificio produciendo la obturación. La base troncocónica, además de utilizarse como peso para el obturador, sirve para impedir que se deslice y esté siempre centrado sobre el orificio. El mismo peso del agua contenida en el recipiente donde se aloje el obturador, actuará sobre la aleta, realizando un cierre hermético.

55 Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

60 N O T A .

44009 - 4 -

07 SEP



En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

65 1ª.- Nuevo obturador, caracterizado porque consiste en un cuerpo troncocónico de menores diámetros que cualquier orificio de desagüe, que en su parte superior va provisto de una aleta circular con la superficie inferior plana para adaptación a la orilla del orificio.

70 2ª.- Un nuevo obturador, según las reivindicación primera, caracterizado porque debido al pequeño diámetro del cuerpo troncocónico éste únicamente actúa para centrar el obturador, sirviendo de peso para una mejor obturación, que será aumentado por la presión del líquido del recipiente.

75 3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, " UN NUEVO OBTURADOR".

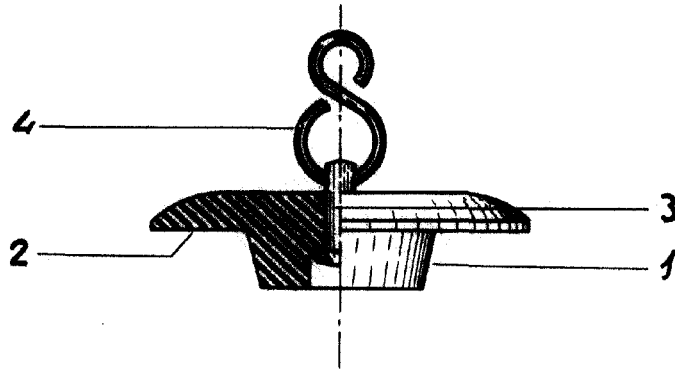
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 17 de septiembre de 1954,

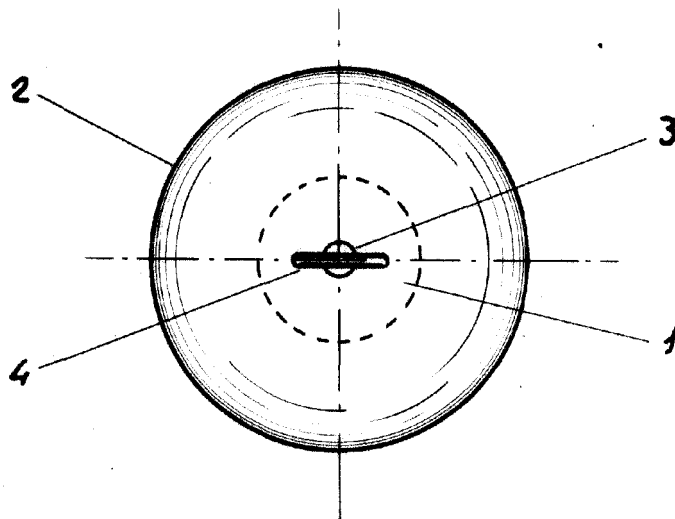
ALONSO UNGRIA,



**A 44009**



**B**



ESCALA VARIABLE

MADRID, 17 DE SEPTIEMBRE DE 1954

ALFONSO UNGRÍA