

99127



99127

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

Para todo el territorio español

A favor de:

D. DARIO MARTINEZ NOVOA

de nacionalidad española

Residente en:

MADRID, c/. Uruguay, 3 - 1^o. A.

Por:

"DISPOSITIVO DESOBTURADOR"

----- :: oOo :: -----



99127 2 / ABR

El dispositivo objeto de este Modelo de Utilidad está destinado, como se expresa en el enunciado, a desob-
turar o desatascar canalizaciones, desagües u otras par-
tes de las instalaciones de fontanería o saneamiento
5 sujetas frecuentemente a la eventualidad de la indica-
da falla. Es particularmente útil para desatascar
desagües o sumideros en aparatos sanitarios domésticos,
para cuya utilidad se vienen utilizando con más o menos
fortuna (y casi siempre poca) diversos utensilios.

10 Ventajas del dispositivo que ahora se describe, ade-
más de su buena adaptación funcional no lograda con los
elementos conocidos, es la de su extremada sencillez,
tanto de constitución como de uso, y las ventajas econó-
micas que de ello derivan.

15 Este dispositivo se caracteriza esencialmente por
constar de una pieza cilíndrica perfectamente ajustable
sobre la embocadura del sumidero o desagüe a desatascar,
cuya pieza incorpora una boquilla de acoplamiento a una
tubería flexible; esta última puede enchufarse a una
20 tubería o grifo.

Con ello se logra someter la parte obturada a
la presión de la canalización, eficazmente y sin que
medie esfuerzo físico, ni manipulación especial.

25 Este dispositivo se ilustra, para la mejor com-
prensión por el dibujo esquemático adjunto con relación
al cual, tanto como a la descripción con el relacionada,
pueden establecerse, dentro de este Modelo de Utilidad
cuantas modificaciones de detalle no alteren la esencia
de aquél.

30 La pieza cilíndrica de goma -2- presenta un tala-

99127



dro central pasante. La virola -1- adopta forma cilíndrica, hueca, desprovista de una de las bases y dotada en la otra de un agujero central; esta virola tiene unas dimensiones interiores tales que recibe ajustadamente a la pieza -2-, y una altura menor que la de esta última; el agujero central de -1- queda en posición coincidente con el paso central de -2-. La repetida virola -1- es de un material de adecuada rigidez, tal como metal, plástico, etc.

Una boquilla tubular -3- está introducida, a través del agujero de la virola -1-, parcialmente en el paso central de -2-. Esta boquilla sobresale, por la parte opuesta a aquella en que asoma -2- con relación a -1-, lo suficiente para que pueda ser enchufado un tubo flexible -4-, de plástico o goma, reforzado por su otro extremo mediante unos salientes anulares -5- del mismo material. Por la boca -5- el tubo -4- puede ser enchufado en la tubería o grifo de la que se obtiene el agua a presión para la operación de desobturar.

La parte saliente de la pieza cilíndrica -2- es la que, apoyada sobre la boca de desagüe, sumidero, o similar, asegura allí la estanqueidad impidiendo que el agua que llega por -4- a través de -3- (pieza esta última de adecuada resistencia en metal o plástico) pueda salir en lugar de aplicar su presión estática o dinámica (según los casos) a la operación de desatascar.

Se hace constar, como anteriormente hemos señalado que, cualquier modificación de detalle que se introduzca en el objeto descrito, tal como materiales, proporciones, dimensiones, etc., se considerarán dentro del área de pro-



tección de esta modalidad, siempre que, con las mismas, no se altere, cambie o modifique su esencialidad característica.

N O T A

5 En resumen; la Patente de MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre la particularidad de las siguientes:

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

10 1.- DISPOSITIVO DESOBTURADOR, que se caracteriza por constar de un cuerpo de un material susceptible de asegurar contacto hermético, cuyo cuerpo es un cilindro traspasado en la zona de su eje, y cubierto parcialmente por una virola cilíndrica desprovista de una base y taladrada en la otra base para permitir el alojamiento de un pequeño tubo, a modo de boquilla dura, que permite 15 el enchufe del extremo de un tubo flexible, cuyo otro extremo presenta los adecuados refuerzos para que el mismo tubo pueda por él enchufarse a una tubería o grifo, de tal suerte que el agua puede llegar a la boquilla, por ella al cuerpo cilíndrico, y, a través del paso axial del último, a la zona a desatascar, sobre 20 la que el repetido cilindro ha sido asentado.

25 2.- "DISPOSITIVO DESOBTURADOR", sustancialmente como se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

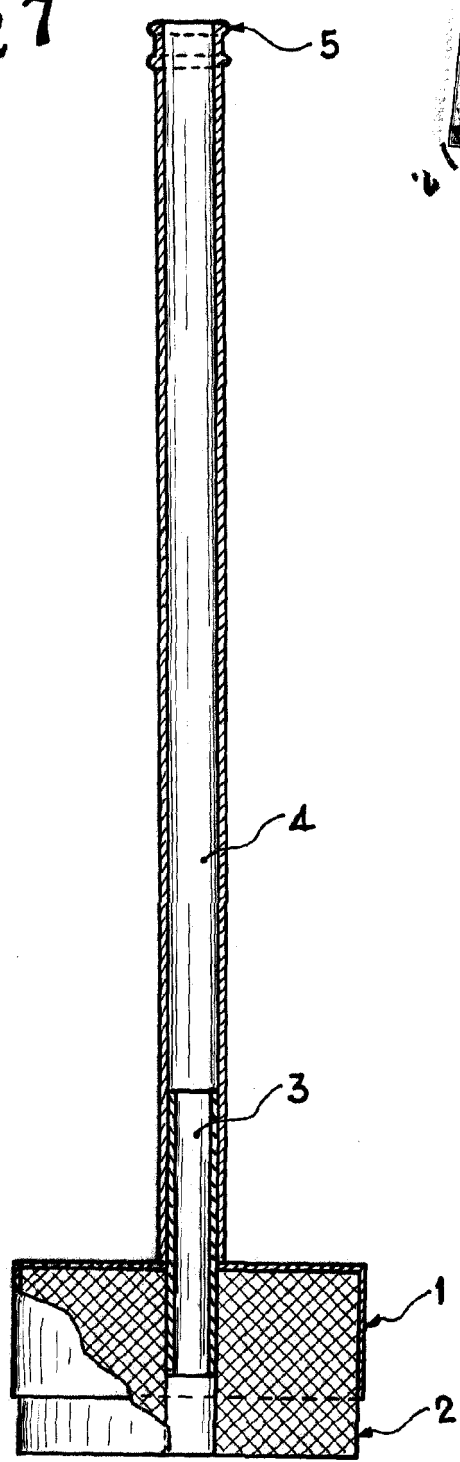
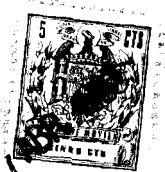
Madrid, 27 de Abril de 1.963.

DARIO MARTINEZ NOVOA.

P. A.

El Agente Oficial.

99127



Madrid, 27 Abril de 1.963.

ESCALA VARIABLE