

7 1256

28 EN



71256

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, a favor de Don Adolfo OLLÉ NOGUÉS & Don Ignacio RAVELL GARRIGA, subditos españoles, residentes en Barcelona c/ Loreto núm 54; por:

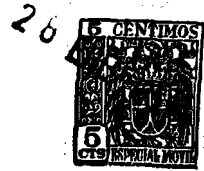
" UN SIFON PARA DESAGUES".

-.-.-.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

5.-

El actual modelo proporciona un nuevo tipo de sifon especialmente diseñado para su instalación en las conducciones de desague, que es de constitución sencilla y efectiva y que puede ser llevado a la práctica con gran facilidad lo que asegura su posible producción en gran escala dentro de una manufactura relativamente económica.



71256

Dicho modelo ofrece la importante característica de estar construido totalmente con un material elástico, por ejemplo, caucho, resinas sintéticas o cualquiera otra capaz de proporcionar un sifón de las características que aquí se comentan.

5.- El fin que se ha perseguido al idear éste sifón de materia elástica es el de suprimir las constantes obstrucciones de las instalaciones de desagües y sus consiguientes reparaciones.

10.- El sifón ha sido concebido a fin de que, conservando las características esenciales a su misión, pueda fácilmente, por mano inexperta, ser desobstruido e incluso desmontado y montado nuevamente.

15.- Construido totalmente de goma flexible, puede con una ligera opresión de la mano, desobstruirse, ya que con ello se expulsan del interior del sifón las materias acumuladas; asimismo, puede, con ello desobstruir el atascamiento producido en el interior de las tuberías, ya que la citada presión ejercida sobre el sifón se transmite a través de la masa líquida hasta la obstrucción empujando con ello la masa atascada con lo que se consigue su total eliminación.

20.- Es fácilmente desmontable, ya que sólo se sujeta por la natural presión de la goma sobre los trozos de tubo especiales unidos a los desagües, pudiendo con ello recuperar objetos acumulados al fondo o limpiarlo de cuerpos duros obstaculizadores de difícil y no conveniente salida por las tuberías.

25.-

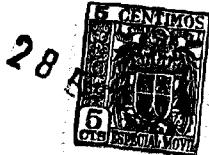


5.- Su forma es cilíndrica y su fondo esférico, secciones ideales que impiden la formación de "rincones" de difícil limpieza, como consecuencia de sus curvas en todas secciones, lo que facilita la desobstrucción a la más ligera presión con la mano, así como su limpieza al desmontarse.

10.- La altura entre el fondo de la "pipeta" y la salida del desagüe es considerable, a fin de que pueda acumularse cantidad de agua que impida el retroceso de malos olores provenientes de los albañales. La forma troncocónica de la pipeta aumenta la capacidad del sifón, facilita su limpieza e impide el paso de materias gruesas que podrían obstruir las tuberías. con la forma especial del tapón se consigue un cierre hermético a la vez que un ajuste perfecto de la "pipeta" al mismo que obliga a un forzado paso a través del sifón.

20.- El modelo en sí puede construirse de muy variadas formas sin embargo, se ha previsto la posibilidad de fabricarlo en dos tipos uno con goma ó similar que sea blanca y de forma elegante resultando adecuado para su instalación en lavabos, lavamanos, fregaderas y toda clase de instalaciones en los que queda visible. El segundo tipo, de mayor capacidad interior y tuberías de salida de mayor diámetro, ha sido especialmente diseñado para su instalación en bañeras u otros aparatos con mayor capacidad de salida de agua, pudiendo fabricarse en éste caso con gomas negras, incluso

25.-



regeneradas, ya que normalmente queda oculto al ser instalado.

5.- con objeto de facilitar cuanto sea posible la comprensión del modelo, se acompaña a ésta descripción una lámina de dibujos en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente a título de ejemplo, se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del modelo.

En estos dibujos:

10.- La figura 1ª., corresponde a una vista en elevación con sección por un plano vertical de un sifón concebido de acuerdo con las normas que el modelo recomienda.

15.- La figura 2ª., muestra una variante de realización del sifón representado en la figura precedente, cuya variante fundamentalmente consiste tan sólo en disponer la pipeta sensiblemente cónica y así mismo que ésta se encuentre directamente suspendida del tapón que a su vez se adapta en el cuello del depósito general.

20.- Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- se indica el cuerpo del sifón formado por un recinto en forma de casquete invertido, siendo el -2- el borde de éste depósito provisto de una nervadura, cuyo borde periférico presenta un estrechamiento o garganta -3- en el que se adapta el tapón -4- por ajuste del núcleo -5- en la garganta -3- a cuyo efecto éste nu-

71256



5.- oleo posee un estrechamiento periférico -6- con lo que se logra un perfecto ajuste entre el cuerpo -1- y el tapon -4-. Dicho tapon -4- posee un peso central -7- en el que se instala, por sencillo ajuste la pipeta -8-.

10.- La figura 2ª., conforme queda comentado, representa una ligera variante de realización del modelo señalándose en ella con el núm -9- el depósito del sifón en el que se encuentra alojada la pipeta -10- que tiene forma exterior sensiblemente cónica y en su extremo superior posee una garganta anular para su ajuste sobre el tapón -11- a cuyo efecto éste posee una nervadura periférica -12-. El ne -13- indica una garganta producida en el citado tapón -11- que sirve para su adaptación y ajuste sobre el borde del depósito -9-.

15.- se comprende fácilmente que el actual modelo proporciona un nuevo sifón de las características y para los fines comentados, que es de construcción sencilla y efectiva y que ofrece la importantísima ventaja de poderse instalar y desmontar fácilmente como asimismo ser accionado para que al ser presionado pueda desatracar las obstrucciones de las cañerías.

20.- se hace constar a los efectos oportunos que el modelo no queda limitado exáctamente a los detalles de ésta exposición, sino que al ser llevado a la práctica se podrán introducir en él modificaciones



las cuales se considerarán como comprendidas dentro del area de protección a que alcanza éste registro.

NOTA

5.-

se declaran como de novedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

10.-

1ª.- Un sifón para desagües, integrado por un depósito de fondo esférico construido en un material sensiblemente elástico, el cual en su boca posee una nervadura periférica sobre la que se adapta, por sencillo ajuste, un tapón también elástico provisto de un núcleo central con una garganta periférica de ajuste sobre la nervadura periférica producida en la boca del depósito.

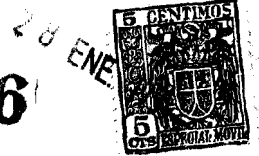
15.-

2ª.- Un sifón para desagües, que se caracteriza porque el tapón elástico, que cierra el depósito a que se refiere la nota precedente, tiene producido un peso central el que se adapta por sencillo ajuste el record de la pipeta.

20.-

25.-

3ª.- Un sifón para desagües, que cuenta con una pipeta constituida por un cuerpo tubular sensiblemente cónico adaptado, por sencillo ajuste, sobre un núcleo solidario de la parte interna del tapón, el cual a su vez posee unas gargantas periféricas de retención para el cuerpo tubular que forma la pipeta, y para su ajuste, por sencillo encaje sobre



el borde del depósito, caracterizándose además dicho tapón por contar con una comunicación central para adaptar la conducción de llegada del líquido.

4.- "UN SIFON PARA DESAGUES".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SIETE hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustra.

Madrid 28 de Enero 1.959

PEDRO PUJOL
P. P.

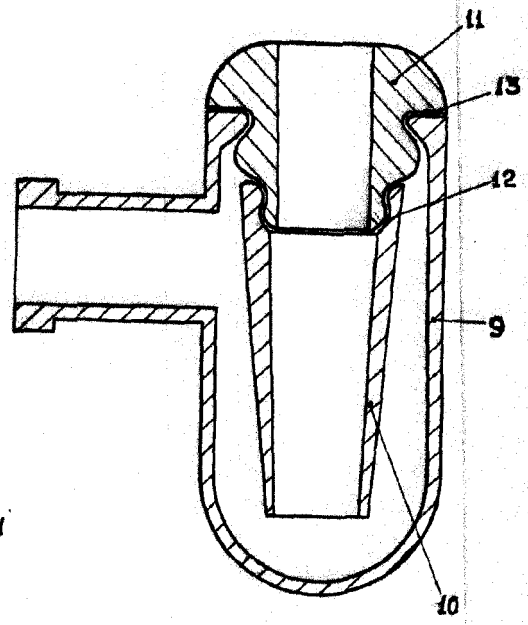
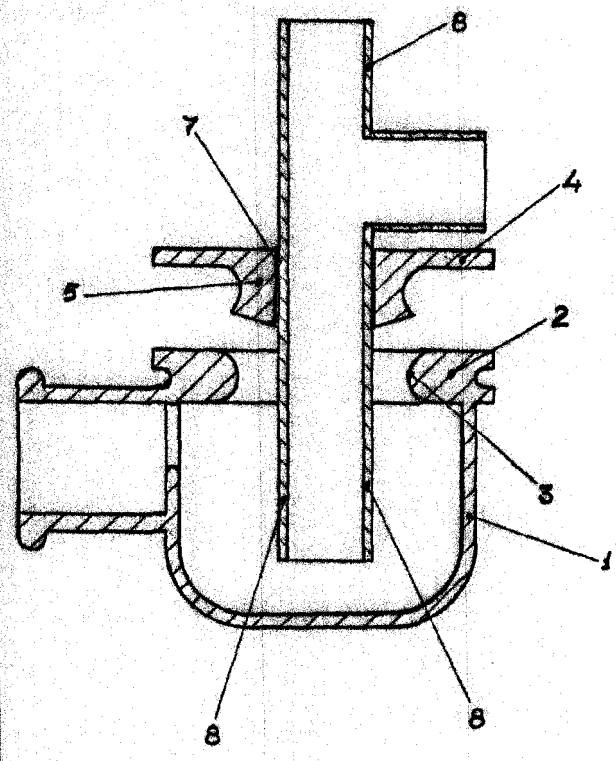
A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the typed name "PEDRO PUJOL". The signature is enclosed within a hand-drawn oval.



71256

Fig. 1ª

Fig. 2ª



MADRID-28 ENERO 1959 -

P.A. PEDRO PUJOL MATABOSCH -

P. P.