

23058

- 1 -

23058



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña  
a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA ;

a favor de

Don Juan José de Calasanz Alfonso, Don Vicente Peral  
y Don Luis Garduña, domiciliados en Bilbao (Vizcaya), Alameda  
de San Mamés nº 26, 3ª izda.,

por

«NUEVO MODELO DE SIFON PARA TUBERIAS»

Inventores: Los solicitantes, de nacionalidad española.

XXXXXXXXXX



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 el 30 de Abril de 1930.

10

El invento a que nos referimos consiste en un sifón para tuberías cuyas características perfeccionadas le hacen mucho más ventajoso y útil que todos los conocidos hasta la fecha.

15

Con objeto de facilitar la descripción del sifón para tuberías indicado, se acompañan a la presente memoria unos dibujos que representan al mismo, en los que pueden apreciarse las características y estructura de sus piezas y partes de que se compone, señaladas con diferentes letras. En la primera figura se representa la planta del sifón, y en la segunda un corte del mismo.

20

25

Este sifón consta de tres piezas fundamentales. La primera consiste en una rejilla o tamiz de forma redondeada ligeramente por la superficie exterior, cuya rejilla sirve para eliminar la introducción de materias que puedan entorpecer el funcionamiento del sifón, ya que solo permite el paso del agua por los orificios A, impidiendo el paso de materias sólidas cuyo volumen sea mayor que lo que permiten estos orificios, por su pequeño diámetro. Acoplado a esta pieza, va otra cilíndrica de forma, por cuyo interior pasa el líquido, la cual hace de sifón propiamente dicho. (Letra F)

30

La segunda pieza fundamental del sifón es un casquillo E que sirve de empalme. La tercera pieza consiste en un caparazón que cubre a las anteriormente indicadas, con una boca de salida que da a la tubería general, (letra H). -



35

Con la letra B se indica la ranura por la cual se destornilla la rejilla o tamiz mencionado anteriormente. La letra G señala el caparazón que se indica en el parrafo anterior. La C señala la parte del caparazón en la que está situada la boca de salida (D. de la primera figura y H de la segunda).

40

Con el sifón descrito se eliminan todas las emanaciones de la tubería general. La construcción del mismo es sencilla y su funcionamiento perfecto.

45

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 parrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

50

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

55

1ª - Nuevo modelo de sifón para tuberías, caracterizado porque consta de una rejilla o tamiz que permite el paso del agua, impidiendo la entrada de materias que puedan impedir el funcionamiento del sifón, y unido a la misma, hay una pieza cilindrica por cuyo interior pasa el liquido, la cual hace de sifón propiamente dicho.

60

2ª - Nuevo modelo de sifón para tuberías, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la rejilla o tamiz antes mencionado tiene en la parte central superior una ranura que permite su destornillamiento, estando también formado dicho sifón por un casquillo que sirve de empalme.

3ª - Nuevo modelo de sifón para tuberías, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque además de las citadas piezas está formado por otra que cubre a modo de

- 423058



65

caparazon las anteriores, con una boca de salida que da a la tubería general.

4ª - Se reivindica por ultimo, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: «NUEVO MODELO DE SIFON PARA TUBERIAS».

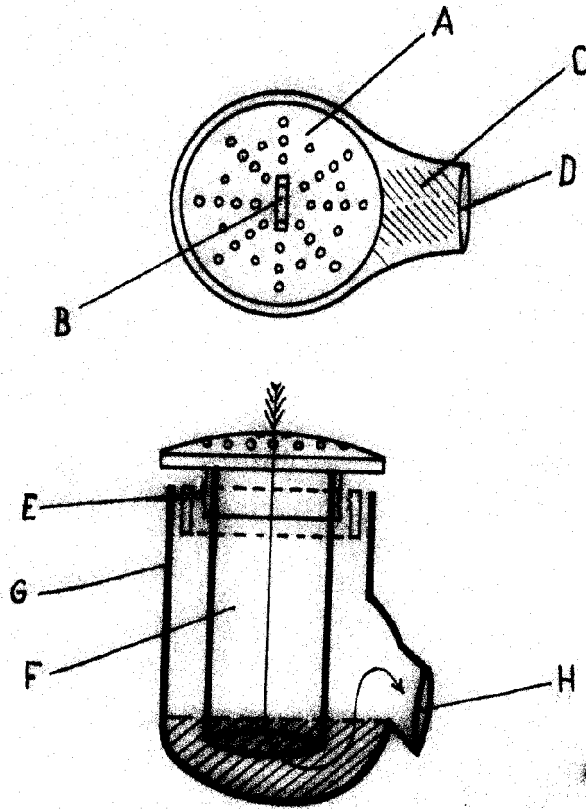
70

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro paginas escritas a maquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 27 de Abril de 1950.

ALFONSO UNGRIA

23058



**ESCALA VARIABLE**  
BREV. 27 DE Abril 1885  
Alfonso Urrutia

*Urrutia*