

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 066 935**

21 Número de solicitud: U 200702504

51 Int. Cl.:  
**E03C 1/304** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **23.11.2007**

71 Solicitante/s: **Rafael Seriol Verge**  
**Plaza Jaume Huguet, 14 – 1º 1ª**  
**08019 Barcelona, ES**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **01.04.2008**

72 Inventor/es: **Seriol Verge, Rafael y**  
**Seriol García, Marc**

74 Agente: **No consta**

54 Título: **Desatascador a presión de agua.**

ES 1 066 935 U

## DESCRIPCIÓN

Desatascador a presión de agua.

### Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un desatascador, el cual ha sido concebido y realizado en orden a obtener notables resultados y ventajas respecto a otros existentes de análogas finalidades.

Está previsto que, el desatascador junto a la manguera de conexión, una vez colocados en el sumidero y sujetándolo manualmente ejerciendo una ligera presión hacia el sumidero, pueda desatascar los conductos de desagüe, una vez esté conectado a un grifo.

Este desatascador es ideal para viviendas, locales, establecimientos, etc., e incluso recomendable por el uso profesional.

### Antecedentes

Se conocen varios tipos de desatascadores con la pretensión de desatascar tuberías, basados en el movimiento manual con las manos o agentes químicos corrosivos.

Estos sistemas presentan el inconveniente de no ser nada prácticos y resultados insuficientes.

### Descripción de la invención

El desatascador está previsto para que cuando las tuberías de cualquier desagüe, sea bañera, fregadero, lavadero, etc, estén atascados, se coloca el desatascador de una sola pieza en el sumidero y montando la manguera adecuada con tuerca especial roscada de

1/2" (agua estandar) y en la parte inferior de la manguera que va directamente conectado al cuello del desatascador, y en la parte superior de la manguera va un adaptador al atomizador del grifo, mediante una abrazadera. En el caso de que exista un rebosadero, es recomendable taponar el agujero cuando se vaya a realizar la acción desatascadota.

Se ha adaptado con rosca estandar de los grifos.

### Breve descripción de los dibujos

#### Figura 1

Muestra una vista en corte transversal donde se muestra el interior del desatascador con un agujero central por donde entra el caudal de agua a presión y también la parte circular que se ajusta en la boca del sumidero.

#### Figura 2

Muestra una vista en planta del desatascador.

#### Figura 3

Muestra una vista en alzado y perfil del desatascador.

### Descripción de una forma de realización preferida

A la vista de las comentadas figuras, puede observarse que el desatascador es de una sola pieza. Desatascador 1, el cual está fabricado de caucho o algún derivado, en la parte superior tiene un cuello con rosca de 1/2" 2, en la parte inferior es la parte circular que se ajusta en el sumidero 3. En la parte inferior es la parte circular 4, que se ajusta en la boca del sumidero.

**REIVINDICACIONES**

1. Desatascador a presión de agua **caracterizado** por una pieza de material de caucho o similar (1), en la parte superior se encuentra un cuello con rosca de

1/2" agua (2), en el centro hay un agujero por el que pasa el caudal de agua a presión (3). en la parte inferior es la parte circular (4), que se ajusta en la boca sumidero.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

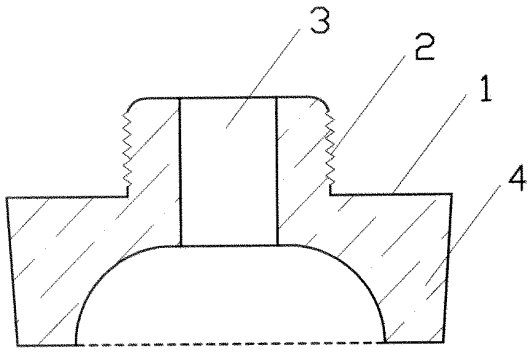


FIGURA 1

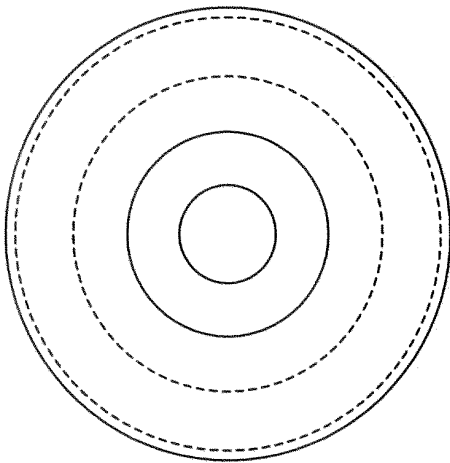


FIGURA 2

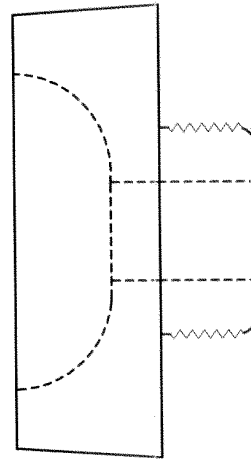


FIGURA 3