

116947



116947

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don José Carreras Sanchez-Flor y
Don Ricardo López de la Rosa

RESIDENCIA: Madrid - Alcalá 194 -3º A

ENUNCIADO: DESATRANCADOR PERFECCIONADO PARA LAVABOS Y
SIMILARES.

Prioridad: Patente n.º del

116947



1

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

5

Este Modelo de Utilidad se contrae como su enunciado indica, a un desatrancador de ventosa para lavabos y similares, que presenta importantes perfeccionamientos y ventajas en relación con los actualmente conocidos para los mismos fines, ya que viene a resolver de una forma perfecta y sencilla al mismo tiempo, todos los problemas e inconvenientes que el uso de estos dispositivos suscita.

10

15

El primero y más principal de ellos es el poco rendimiento del desatrancador debido a que el aire que debe impulsar y aspirar con fuerza, la ventosa, pierde mucha presión por estar el desagüe en comunicación con el conducto del rebosadero de la pila, lavabo, etc, que se desea desobstruccionar, escapándose una gran parte de dicho aire bombeado por los orificios superiores del rebosadero.

20

Un problema derivado del anterior, son las molestias que ocasionan a la persona que utiliza el desatrancador, las salpicaduras de agua sucia que salen con fuerza por los citados orificios del rebosadero, manchándole las manos y causando una sensación muy desagradable.

25

Por los motivos expuestos, es sabido que actualmente si se quiere obtener un resultado satisfactorio trabajando con un desatrancador normal de ventosa, es necesario manejar este con una sola mano ya que con la otra, libre, deben taparse lo mejor posible los orificios superiores del rebosadero. Esta manera de actuar, resulta muy incómoda y en muchos casos ineficaz cuando la persona que maneja el desatrancador o carece de la fuerza necesaria para bombear

30

116047



1 con un solo brazo o no puede con la otra mano taponar bien todos los orificios o ranuras del rebosadero.

5 Para resolver todos estos problemas apuntados, sirve el Modelo que nos ocupa, cuya descripción se realiza con ayuda del dibujo esquemático que del mismo se adjunta, a base del cual se expone su estructura al propio tiempo que la manera de utilizarlo.

7 En el plano, se ha representado únicamente a título de ejemplo, no limitativo, una forma práctica de realización de la idea que se preconiza, correspondiendo en la misma las distintas referencias numéricas señaladas a los elementos y partes componentes del conjunto siguientes:

- 1 - mango de desatrancador
- 2 - ranura-guia
- 3 - tope
- 15 4 - taco de goma o plástico para obturar el rebosadero
- 5 - ventosa para fijar el taco 4
- 6 - orificios del rebosadero
- 7 - pitones que se introducen en los orificios 6
- 8 - ventosa del desatrancador
- 20 9 - conducto interior del rebosadero
- 10 - desagüe
- 11 - pila

25 Basicamente el desatrancador perfeccionado objeto de este Modelo de Utilidad, está constituido por un mango 1 en cuyo extremo inferior hay acoplada una gran campana 8 de plástico o goma, la cual actúa como una ventosa, succionando agua de la cañería de desagüe 10 con fuerza y volviendola a meter en la misma, lo que produce el arrastre de cualquier cuerpo extraño que estuviera alojado en dicho conducto. Como es lógico, la mencionada cañería de desagüe 10 debe estar convenientemente cebada.

30

116947



1 En el mango 1, hay realizada longitudinalmente una ranura 2 por la que se desliza un espárrago que tiene en su extremo posterior un tope 3 y que en el anterior lleva acoplado un taco de goma o material plástico 4, el cual está destinado a obturar los orificios o ranuras del rebosadero 6.

5 Este taco 4 tiene unos pitones salientes 7 que se introducen en los ya citados orificios 6 y también está provisto, a los efectos de conseguir una mejor fijación, de dos pequeñas ventosas 5, una a cada lado del mismo y sujetas en los extremos de una varilla de alambre que atraviesa el taco.

10 Cuando se deben obturar mas de un grupo de orificios de desagüe 6, es preciso disponer de mas tacos 4, por lo que entonces éstos ya no pueden ir guiados por el sistema de varilla que se desliza por la ranura del mango 1. En estos casos, los mencionados tacos 4, van sujetos en el extremo de unas cadenillas que se cuelgan de unos sujetadores apropiados (hembrillas) atornilladas en el mango 1.

15 Asimismo, la forma de los tacos 4 puede ser variable, ya que incluso la fijación de los mismos al lavabo, pila, etc. se puede conseguir por sistema distinto al de las dos ventosas laterales 5 y pivotes de encaje 7, pudiendo llevar un borde adherente por todo su contorno o cualquier otro sistema que resulte apropiado a los fines a que se destina.

20 Hecha la descripción precedente, hemos de 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

NOTA

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

30 1ª.- DESATRANCADOR PERFECCIONADO PARA LAVABOS Y SIMILARES,

116947



1
5
10
15
20
25
30

caracterizado porque, en el mango del mismo hay realizada una ranura longitudinal que es atravesada perpendicularmente por una varilla que puede deslizarse con holgura por la misma y cuya varilla en un extremo tiene un tope que evita el que pueda salirse del mango y en el opuesto lleva acoplado un taco de material elástico destinado a obturar, durante la operación de desatracado, los orificios del rebosadero, a cuyo objeto está provisto de unos pitones que se introducen en los ya citados orificios del rebosadero al propio tiempo que de dos pequeñas ventosas sujetas en los extremos de un eje de alambre que atraviesa el taco, de parte a parte y que permiten adherir a éste contra la superficie exterior del lavabo, pila etc. en la que están realizados los agujeros del rebosadero.

2*.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "DESATRANCADOR PERFECCIONADO PARA LAVABOS Y SIMILARES".

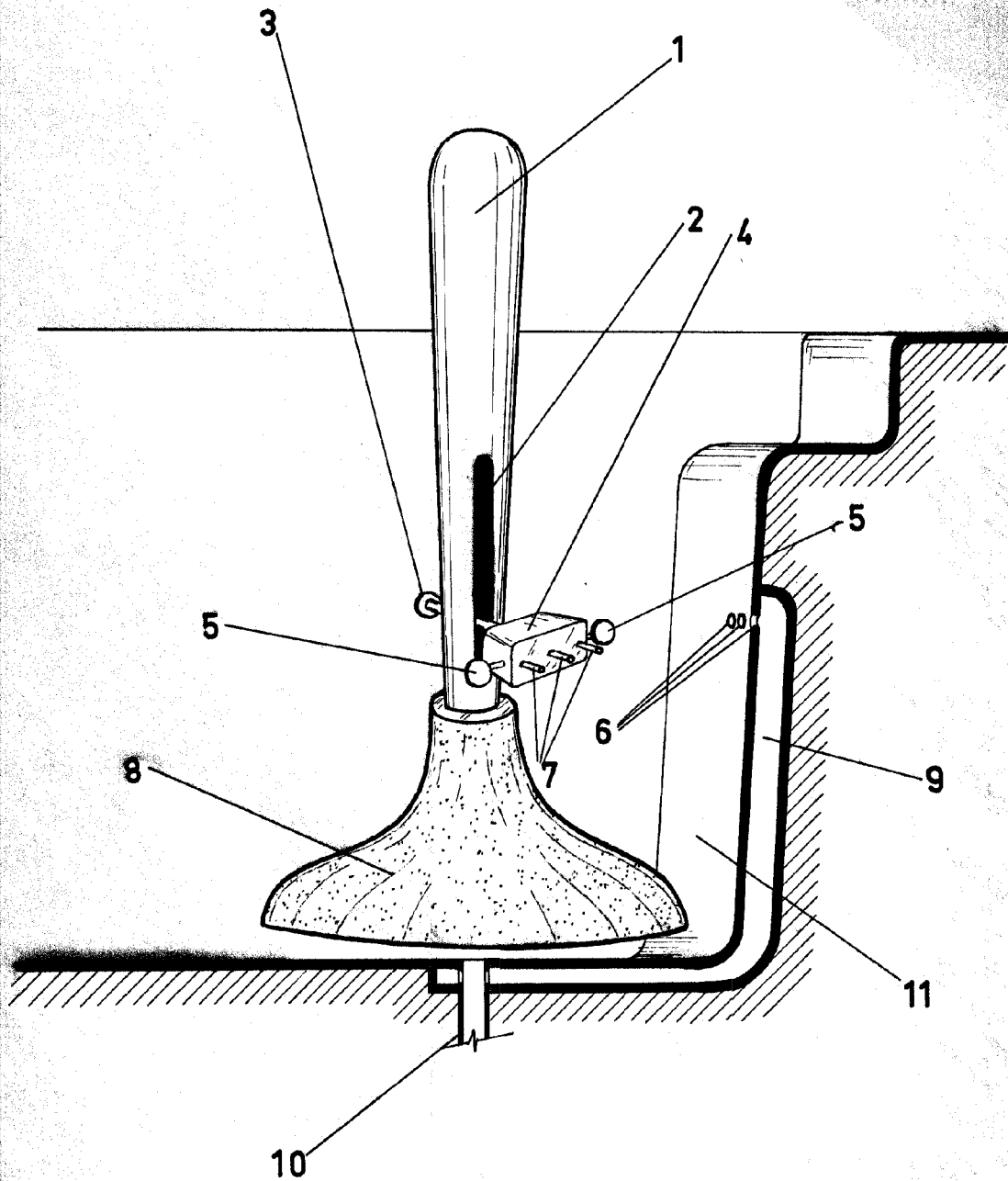
Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 29 octubre 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

116947



ESCALA VARIABLE

Madrid, 29 de octubre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.