

202647



27 ABR 1972

In. Cl. E03C

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Johan Jacob ASPEGREN, de nacionalidad sueca, residente en Barcelona, Avenida Generalísimo Franco, 578, por "OBTURADOR PARA DESAGUES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un obturador para todo tipo de desagües, el cual, no obstante ser de constitución sensiblemente sencilla, suple ventajosamente los medios que para este mismo fin se vienen empleando hasta la fecha.

5.

En efecto, puede decirse que en la actualidad el único medio que se conoce para obturar los desagües es el clásico tapón, pero no menos conocidos son los inconvenientes y defectos de que adolecen. En primer lugar, es preciso que el diámetro del tapón ajuste exactamente con el

10.

3476

202647 27



5. del desagüe a obturar, de modo que cada uno de éstos requiere un tapón de las mismas dimensiones. Sucede además que, usualmente, tales tapones están contruídos a base de materiales elásticos, tales como goma, caucho, etc., y, por ello, al cabo de cierto tiempo se resecan y pierden parte de su efectividad al no ajustar debidamente al desagüe al que se acopla.

10. Para evitar tales inconvenientes se ha ideado el obturador objeto de la invención, cuyas características se pasan a describir.

15. El indicado obturador se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de estar contruído por una lámina flexible e impermeable, de forma convencional, la cual está contruída por un material más denso que el agua, y sus dimensiones son mayores que la abertura del desagüe a obturar, al que se adapta completamente por los efectos de succión del agua engullida por el desagüe.

20. Completa la estructura del obturador un saliente formado en una de las caras de la lámina antes descrita, el cual asume la función de asidero.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un obturador para desagües, según las características descritas.

25. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva superior del obturador; la figura 2 es una sección longitudinal de un desagüe al que se halla aplicado el obturador; y la figura 3 es una vista en pers-



20264 / 27 ABR 1971

pectiva de un fregadero, sobre cuyo fondo, obturando su desagüe está depositado el dispositivo que se describe.

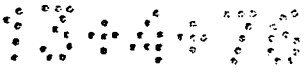
5.c Así, pues, según la representación de los dibujos, que responden a una realización preferida, el obturador está constituido por una lámina -1-, de forma circular, formada mediante un material flexible e impermeable y más denso que el agua.

10. Completa la sencilla estructura del dispositivo un saliente -2- que sobresale de su cara superior, el cual facilita la manipulación del conjunto.

15. Como puede observarse en las figuras 2 y 3 de los dibujos, la lámina -1-, en su posición de trabajo, se coloca de modo que cubra la boca -3- del desagüe -4-, obturándola completamente para impedir la salida del agua -5- contenida en el fregadero -6-. Por ello es preciso que el diámetro de la lámina -1- sea sensiblemente mayor que la de la boca -3- antes indicada, con el fin de evitar la formación de cualquier resquicio por el que se filtre el agua -5-.

20. La lámina -1- queda perfectamente aplicada sobre la boca -3- por su propio peso, ya que, como se ha dicho anteriormente, el material que la constituye es más denso que el agua -5-, y también por la acción succionadora del agua al ser engullida por el desagüe -4-.

25. La forma más apropiada de la lámina -1- será la circular como queda representada en los dibujos, pero, sin que con ello se altere la esencialidad de la invención, podrá adoptar otras que sean requeridas por cada caso con-



202647

27 ABR



5. creto de aplicación. Asimismo, cabe señalar que este tipo de obturador es efectivo para toda clase de desagües, y del mismo modo que en los dibujos se representa aplicado en un fregadero puede emplearse con la misma finalidad y efectividad en lavabos, bañeras, etcétera.

10. Constituye una ventaja de este tipo de obturador, en relación con los clásicos tapones, la posibilidad de ser empleado para obturar desagües de muy diverso diámetro de embocadura. Destaca también la comodidad de su uso, ya que mientras no está colocado sobre el desagüe puede estar depositado sobre el fondo del recipiente correspondiente sin que entorpezca lo más mínimo.

15. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del obturador para desagües, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Obturador para desagües, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una lámina flexible e impermeable, así como de mayor densidad que el

10470

-5-
202647

27 ABR.



agua, siendo sus dimensiones sensiblemente mayores que la abertura del desagüe a obturar, contra la cual se adapta correctamente por la acción succionadora del agua a salir por dicho desagüe, y por la presión que la misma ejerce sobre la lámina.

5.

2. Obturador para desagües, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la lámina tiene formado en una de sus caras un saliente que constituye un asidero.

10.

3. Obturador para desagües.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 27 de abril de 1974

Johan Jacob ASPEGREN

p.a.



24627/1

Johan Jacob ASPEGREN

202647

HOJA UNICA



27

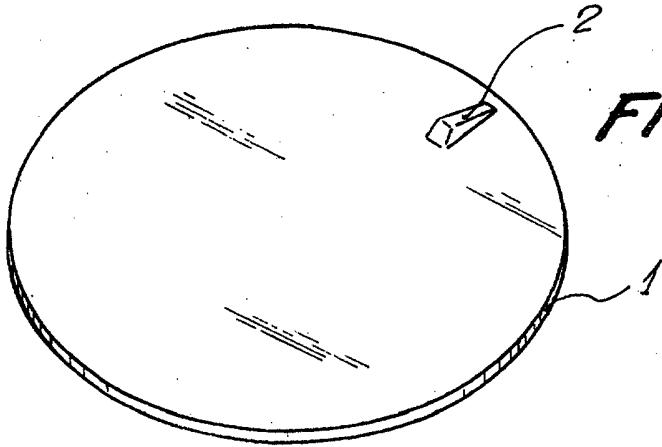


FIG. 1

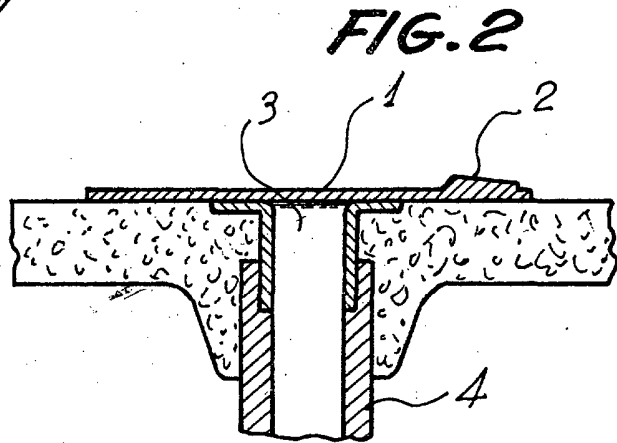


FIG. 2

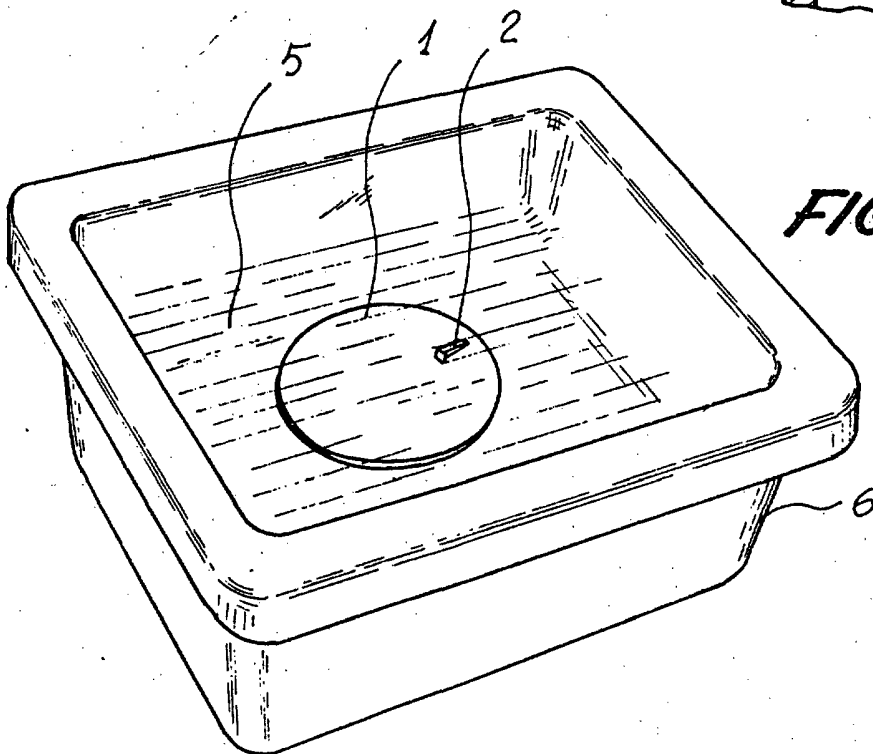


FIG. 3

Barcelona, 27 de abril de 1974

p.a.