

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 25 7 0 1 4 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 27 febrero 1981



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1981

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
MICROFILMADO			

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H. 11 A6 7K 1/14

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"TAPÓN PARA DESAGUES".

(71) SOLICITANTE (ES)
Don Salvador SAMARANCH FREIXA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Barcelona, calle Maestro Falla, 34, 5º

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un tapón para desagües cuya constitución permite asegurar su perfecto ajuste en la abertura de desagüe del aparato en el que se coloque.

5 Los tapones para desagües conocidos han de ser ajustados manualmente y en una posición perfectamente determinada, para conseguir el cierre de la abertura de desagüe, lo cual no siempre se consigue por defectos en la posición del tapón, produciéndose escapes de agua.

10 Este problema se detecta de forma quizá más relevante en componentes sanitarios o similares de gran capacidad, en los que el acceso a la abertura de desagüe puede presentar ciertas dificultades.

15 Para solventar los problemas apuntados se ha ideado el tapón para desagües objeto de la invención, de configuración muy sencilla pero eficaz.

20 El tapón en cuestión consiste esencialmente en un cuerpo esférico de elevada densidad, cuyo cuerpo es de naturaleza apropiada para conseguir el ajuste estanco en la abertura de desagüe por su propio peso, dotado de medios de anclaje de un tirante flexible.

Más concretamente se ha previsto que el tapón consta de un cuerpo moldeado esférico, en cuyo interior está oculto un cuerpo de mayor densidad que constituye un contrapeso, al que se halla anclada una espiga con un extremo saliente al exterior dotado de medios de anclaje de un tirante.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de

realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del tapón; la figura 2 es una vista en sección longitudinal del tapón, y la figura 3 es una vista en alzado del tapón ajustado en una abertura de desagüe que aparece representada en sección longitudinal.

El tapón descrito consta en el dibujo de un cuerpo esférico -1- de un material termoplástico moldeado, en cuyo interior se encuentra ocluido un bloque -2- de un material mucho más denso, que constituye un contrapeso.

En el bloque -2- está anclado un extremo de una espiga -3-, cuyo extremo opuesto sobresale al exterior y está dotado de una cabeza -4-, en la que se halla engarzada una argolla -5- para la unión del extremo de una cadena -6-.

Como se desprende fácilmente de todo lo descrito el tapón -1- por su condición esférica y la considerable densidad que le comunica el bloque -2-, rueda fácilmente por la concavidad -7- de cualquier aparato sanitario, hasta ajustarse por su propio peso en la abertura -8- de un desagüe, asegurando siempre un perfecto ajuste hermético, sin que sea prácticamente necesaria una acción de ajuste manual.

Este tapón resulta extraordinariamente práctico y seguro, puesto que soltando el tapón en el fondo del aparato sanitario o similar en el que se halle instalado, el mismo adopta la posición de cierre, sea cual fuere su posición, de forma que no hay peligro de un cierre imperfecto y el correspondiente escape de agua.

Ni que decir tiene que la simplicidad del tapón per-

mite que el coste del mismo no exceda al de cualquier tapón de tipo usual.

5 Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los distintos componentes del tapón, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -



R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Tapón para desagües, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un cuerpo esférico de superficie lisa y apropiada para producir estanqueidad, así como de diámetro mayor que el del orificio de salida del desagüe a que va destinado, cuyo cuerpo esférico está dotado por su constitución de considerable densidad de forma que tiende a rodar por gravedad sobre la superficie inclinada del depósito en el que se encuentra el desagüe, ajustándose en forma estanca en la abertura, sea cual fuere la posición del tapón, yendo unido a dicho cuerpo un tirante flexible para su accionamiento.

2. Tapón para desagües, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el cuerpo esférico es de naturaleza moldeada, dotada de cierta elasticidad, y en su interior se halla ocluido un bloque de mayor densidad, el cual actúa de peso en la acción de cierre.

3. Tapón para desagües, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que en el bloque ocluido en el cuerpo esférico se halla unido un extremo de una espiga cuyo extremo opuesto sobresale al exterior y está dotado de medios de anclaje de un tirante flexible.

4. Tapón para desagües.

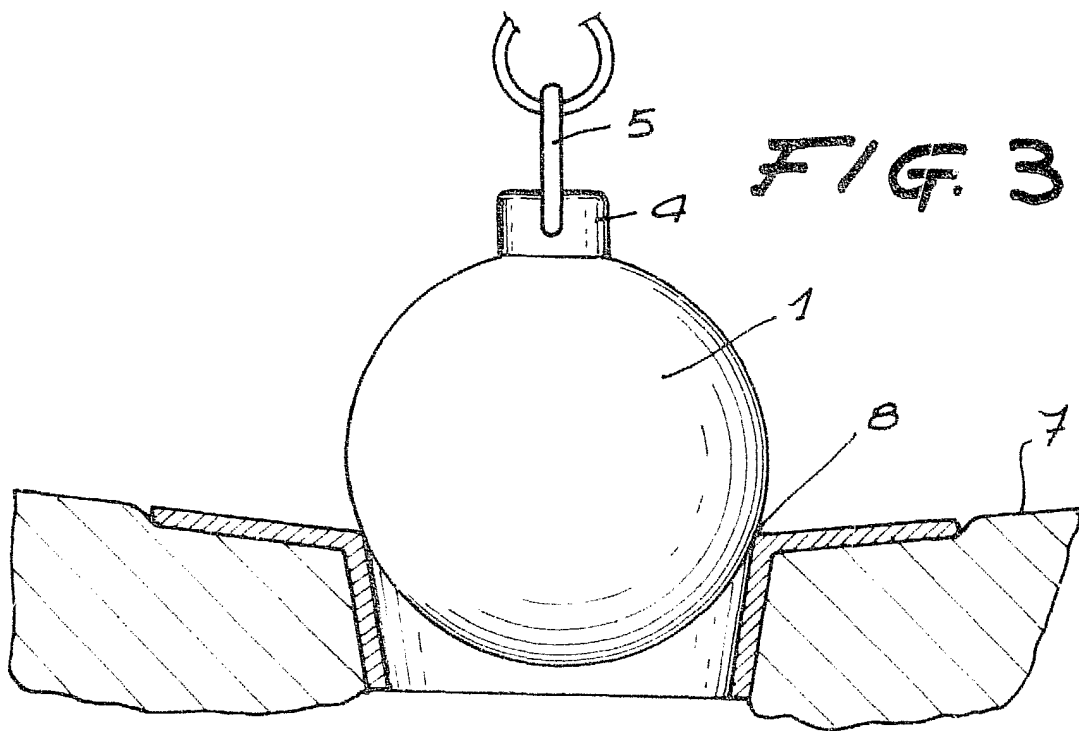
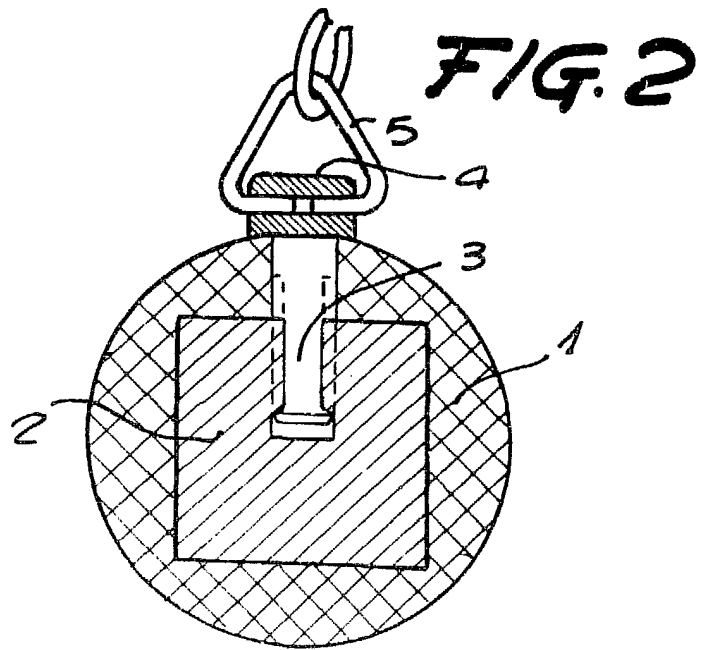
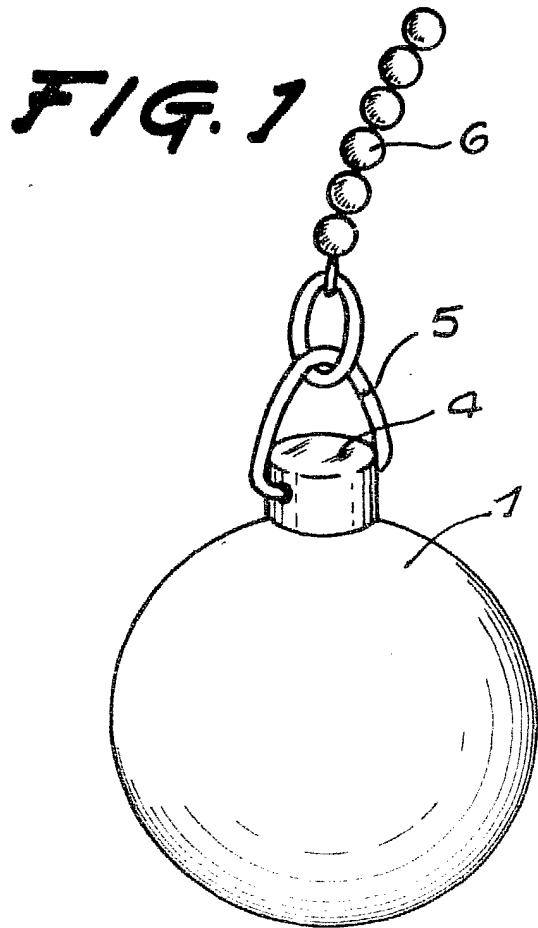
La presente memoria consta de cinco hojas foliadas.

Barcelona, 27 de febrero de 1981

Salvador SAMARANCH FREIXA

p.a.





Barcelona, a 27 de febrero de 1981

p.a.

31035//