

201178

197434



197434

INTE. GEN.

F16B

MODELO DE UTILIDAD

Por: "Pinza de anclaje"

A favor de D. José BADET BALSELLS, de nacionalidad española, domiciliado en San Feliu de Llobregat (Barcelona), General Mola, 19

5

MEMORIA DESCRIPTIVA

El material de construcción denominado sanitario, y en particular las griferias, exigen hoy en día una adecuación a los principios y normas actuales que, gobernados por el gusto del público usuario, exigen cuidado y elegante diseño que entone con el ambiente y calidad del lugar de instalación. Por otra parte, razones eminentemen-

197434



te económicas obligan a buscar realizaciones cuya estruc-  
tura, manteniendo toda la eficacia funcional originaria-  
mente deseada, se simplifique en aras al coste de la ins-  
talación, bien sea disminuyendo el precio del producto  
5 fabricado, bien sean facilitando los trabajos subsiguien-  
tes.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una pin-  
za de anclaje, para la sujeción de la cadena del tapón de  
las instalaciones sanitarias, que reúne todas las ventajas  
10 anteriormente especificadas.

Es conocido de los especialistas en la materia, que  
dichas cadenas para la sujeción de tapones van generalmente  
sujetas a una especie de espiga agujereada incrustada en  
un elemento del juego, bien sea por soldadura, bien sea  
15 por roscado en el interior de un orificio ciego. Ello es  
causa de inconvenientes que la presente innovación se ha  
propuesto solventar.

Se caracteriza esencialmente la pinza de anclaje de  
referencia, por el hecho de estar esencialmente constituí-  
20 da por un único cuerpo que presenta dos ramas planas y cur-  
vas enfrentadas por su concavidad, que convergen en un  
vértice central apuntado en el que se determina una promi-  
nencia perforada orientada hacia arriba, concurriendo las  
particulares circunstancias de que dichas ramas sin llegar  
25 a juntarse por su respectivo extremo libre, determinan un  
contorno abierto sensiblemente circular, y que por su es-  
tructura, y bajo acción externa de tracción, pueden incre-  
mentar su separación al objeto de permitir aumentar la mag-  
nitud de la abertura citada, pudiéndose reestablecer pos-

197434



teriormente la forma primitiva, o incluso, si se desea, establecerla más cerrada.

Esta pinza de anclaje está destinada a sustituir ventajosamente a las espigas precedentemente referidas, ya que evita fundamentalmente mecanizar directamente el elemento de grifería sobre el cual se desea establecer el anclaje. De un modo concreto, ha sido ideada para ser montada por debajo del elemento de grifería citado, entre su base y la superficie de montaje, de modo que viniendo a rodear al conducto de agua con sus dos ramas curvas, lo abraza permaneciendo oculta en casi toda su extensión, destacando la prominencia perforada que sobresale por el borde, la cual viene a servir, precisamente, de punto de sujeción de la cadena, o más particularmente, de la anilla que generalmente complementa a dicho tipo de cadenas.

Se comprende que el material de construcción de la pinza que nos ocupa será aquél que se considere más idóneo en función de la misión a cumplir, y por lo tanto igualmente podrá estar construido a base de material metálico, tal como latón o similar, como a base de material sintético plástico, tal como nylon, teflón, o similar.

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, se ilustra a título de simple ejemplo no limitativo la pinza de anclaje, para sujeción de una cadena, que nos ocupa, mostrándola:

Fig. 1, en un ejemplo de montaje.

Fig. 2, vista de lado, según una ejecución práctica en la que se ha empleado material metálico.

197434

4



Fig. 3, vista en planta, de la ejecución práctica precedente.

Fig. 4, según otra realización práctica en la que se ha empleado material plástico sintético. En esta figura se representa a la pinza vista de lado.

Y Fig. 5, vista en planta, según la realización práctica de la figura inmediatamente anterior.

Tal como muestran las figuras, la pinza P que es unipieza, presenta dos ramas o brazos planos 1-1', de forma curva. Dichos brazos 1-1' se hallan enfrentados por sus respectivas concavidades, y convergen en un vértice central 2 apuntado. Es especialmente notable el hecho de que en este vértice 2 se configura una prominencia 3 en la cual destaca una perforación u orificio 4 pasante. La mencionada prominencia se halla orientada hacia arriba, y puede extenderse principalmente en un plano de cara o en un plano de canto, según exijan las circunstancias constructivas. En el ejemplo ilustrado en las figuras 2 y 3, que corresponden a una realización práctica a base de material metálico, se ve como la citada prominencia 3 se extiende en distinto plano que la misma prominencia 3 correspondiente a la realización práctica efectuada a base de materia plástica, tal como se ilustra en las figuras 1, 4 y 5. Ello, evidentemente, no altera en absoluto la esencialidad del modelo.

Se observa, además, en las figuras, como los indicados brazos o ramas 1-1' determinan que la pieza tenga un contorno general de forma sensiblemente circular, no obstante lo cual sus extremos libres e-e' se hallan distanciados en cierta magnitud.



# 197434

La pinza está precisamente ideada para ir montada en la parte inferior del elemento de grifería 5 al cual se desea vincular la cadena 6. Queda situada entre la base de este, y la superficie 7 sobre la cual se efectúa la instalación. Puede comprobarse como la prominencia 3 se eleva constituyéndose un punto de anclaje para la cadena 6. La sujeción se efectúa preferentemente, y según es ya conocido, con el auxilio de una anilla 8 que remata el extremo de la mencionada cadena; dicha anilla se sujeta del orificio 4 existente a tal efecto en la prominencia. En el otro extremo de la cadena 6, va sujeto el tapón 9.

Se comprende que el montaje correcto se efectúa situando las ramas 1-1' de modo que rodeen el conducto de agua 10. La ventajosa flexibilidad de dichas ramas 1-1' permite que la magnitud de la abertura determinada por las mismas entre sus extremos e-e' pueda ser incrementada, al objeto de facilitar la colocación. Posteriormente, bien sea por elasticidad, bien por simple flexibilidad del material constitutivo, estas ramas 1-1' pasan a rodear al conducto 10, como se ha dicho ya.

En la ejecución práctica del objeto del presente modelo de utilidad, podrán variar cuantos detalles constructivos y configurativos no afecten, cambiándola y modificándola a su propia esencialidad.

197434



197434

N O T A  
=====

Se reivindica como objeto del presente modelo de  
utilidad:

1º.- Pinza de anclaje, que teniendo particular apli-  
5 cación para sujetar la cadenita que en lavabos o similares  
sujeta el tapón del desagüe, se caracteriza esencialmente  
por el hecho de estar constituida por un único cuerpo que  
presenta dos ramas planas y curvas enfrentadas por su conca-  
vidad, que convergen en un vértice central apuntado en el que  
10 se determina una prominencia perforada orientada hacia arriba,  
concurriendo las particulares circunstancias de que dichas  
ramas sin llegar a juntarse por su respectivo extremo libre,  
determinan un contorno abierto sensiblemente circular, y  
que por su estructura, y bajo acción extrema de tracción,  
15 pueden incrementar su separación al objeto de permitir aumen-  
tar la magnitud de la abertura citada, pudiéndose reestablecer  
posteriormente la forma primitiva, o incluso, si se desea,  
establecerla más cerrada.

2º.- PINZA DE ANCLAJE.

20 Consta la presente memoria de siete hojas foliadas y  
mecanografiadas por una sola cara, acompañadas por

1974-75

7



12 NOV

197434

una hoja de dibujos.

Madrid, 12 de Noviembre de 1975

D. José BADET BALSSELLS

p.a.

PEDRO SUGRAÑES FERRER

P.D.

Enr. Enrique de Verdones



197434

12 NO

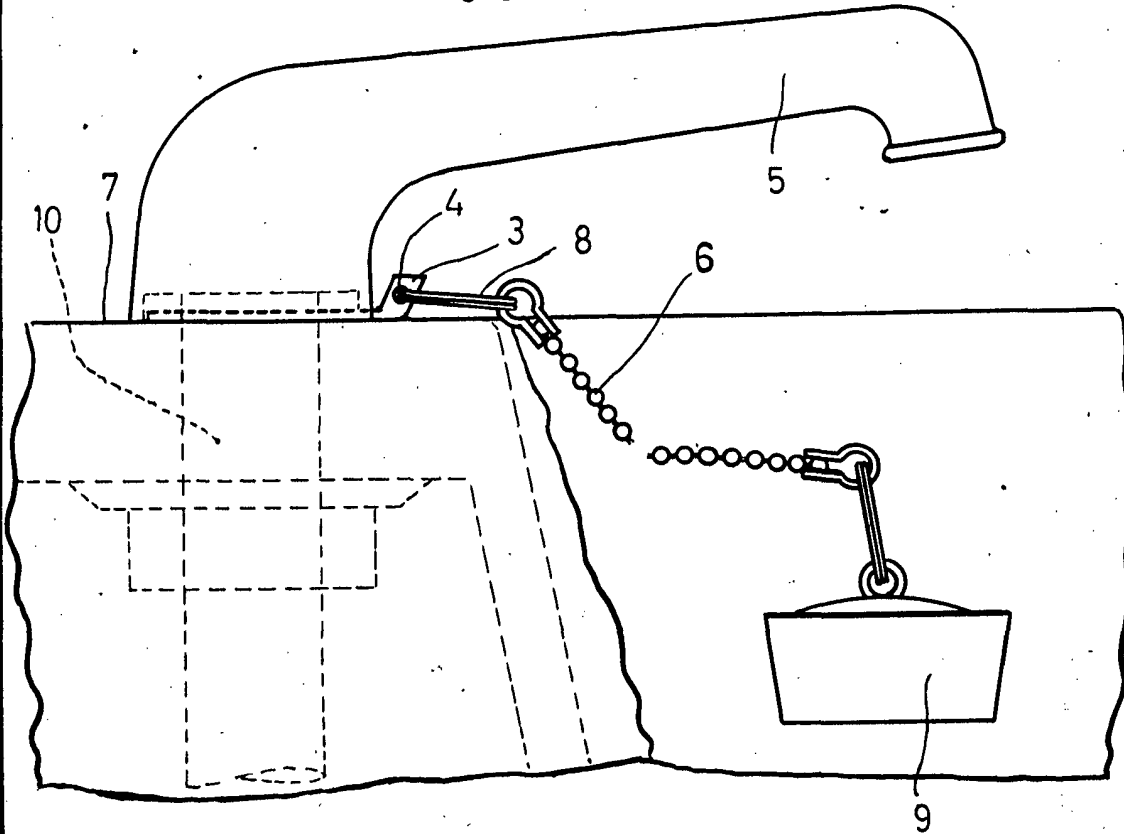


FIG. 1

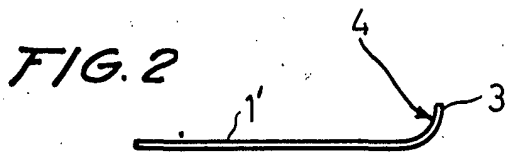


FIG. 2

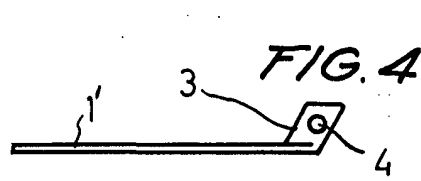


FIG. 4

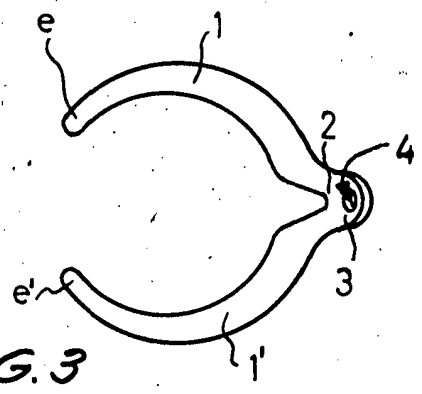


FIG. 3

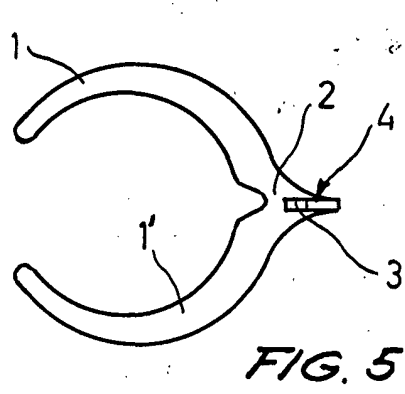


FIG. 5

Madrid, 12 de Noviembre de 1973

p. a.

PEDRO SUGRAÑES FERRER

p. p.

*[Handwritten signature]*

Fdo.: Enlace de Verdances

ESCALA VARIABLE