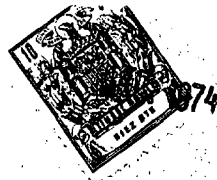


204944



MODELO DE UTILIDAD

Orden n° 83

Int. Cl.:

B 21 H

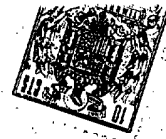
Memoria Descriptiva

sobre:

CABEZA PARA TORNILLO.

Solicitante: D. MATIAS UTRILLA LORRIO y D. LUCAS FLETA VILLARING,
ambos de nacionalidad española, residente en
C/ Lugo nos: 134-136, ZARAGOZA.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una cabeza para tornillo, especialmente para tornillos de mandos de grifería, que permiten incorporar el color deseado para la señalización del grifo correspondiente al agua caliente y fría.



Los tornillos que actualmente se utilizan para la sujeción de mandos de grifería son de configuración normal y disponen en su cabeza un rehundido destinado a alojar o fijar una plaqueta coloreada adecuadamente para distinguir el grifo de agua fría y caliente.

Estos tornillos están compuestos, por tanto, por dos elementos, el tornillo propiamente dicho y el casquete postizo.

Esta constitución presenta como primer inconveniente el mayor coste al tener que fabricar independientemente el tornillo y el casquete coloreado. Otro inconveniente estriba en la facilidad con que se desprende o suelta el casquete que constituye el distintivo del grifo, originando en la mayoría de los casos a lo largo del tiempo la pérdida del mismo.

Por último, otro inconveniente de este tipo de tornillo es que la cabeza no queda totalmente protegida contra el agua, produciéndose su oxidación.

El objeto de la presente invención es conseguir una cabeza para tornillos, especialmente para la finalidad indicada, donde el elemento señalizador constituya una sola pieza con el tornillo y al mismo tiempo proteja totalmente la cabeza de este contra la corrosión.

De acuerdo con la invención la cabeza del tornillo comprende un núcleo o cabeza soporte, que la constituye la propia cabeza del tornillo obtenida del mismo material que él y como continuación del mismo, y un recubrimiento o cabeza auxiliar de material plástico de mayor dimensión que el núcleo o cabeza soporte recubriéndolo totalmente y unido a dicho núcleo solidariamente por fusión de la cabeza auxiliar, de modo que esta quede soldada a la cabeza soporte.



De este modo se consigue un elemento señalizador de mayor dimensión que en los grifos usuales, el cual al ir solidariamente unido a la cabeza del tornillo no puede soltarse de él. Por otro lado, la cabeza auxiliar de material plástico recubre totalmente la cabeza del tornillo protegiéndole contra el agua y por tanto evitando su oxidación.

5.

La constitución antes descrita aparece representada en el dibujo adjunto en el cual se muestra en perspectiva una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo.

10.

Como puede verse en dicho dibujo, el tornillo 1 comprende en su cabeza normal 2 obtenida del mismo material, que servirá como núcleo o cabeza soporte para la fijación de una cabeza auxiliar 3 de material plástico coloreado. Esta cabeza 3 es de mayor dimensión que la cabeza 2 y va soldada a ella por ejemplo, por fusión de la materia plástica que constituirá la cabeza auxiliar 3 sobre dicha cabeza 2.

15.

La cabeza 3 irá coloreada con los colores indicativos agua fría y caliente para los grifos correspondientes.

20.

La cabeza auxiliar 3 va unida solidariamente a la cabeza 2 y la cubre protegiéndola totalmente contra el agua evitando el peligro de oxidación de la cabeza 2.

La cabeza 3 puede adoptar la forma deseada de acuerdo con la línea general del grifo en que va a colocarse.

25.

La cabeza 3 puede fijarse sobre la cabeza 2 mediante inyección, soplado o cualquier otro procedimiento usual.

Como puede comprenderse, también puede variarse el material de la cabeza 3, con tal de que sea un mate-

30.



rial anticorrosivo y que pueda unirse a la cabeza 2 y colorearse para servir como elemento distintivo de los grifos:

- NOTA -

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: CABEZA PARA TORNILLO; caracterizándose por lo siguiente:

1.- Cabeza para tornillo, caracterizado porque comprende un núcleo con cabeza soporte del mismo material que el tornillo y como continuación del mismo, y un recubrimiento o cabeza auxiliar de material plástico de mayor diámetro que el núcleo o cabeza soporte y unido a él solidariamente por fusión sobre el referido núcleo, de modo que la cabeza auxiliar quede soldada a la cabeza soporte.

2.- Cabeza para tornillo, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 29 AGO. 1974

MATIAS UTRILLA LORRIO y

LUCAS FLETA VILLARING.

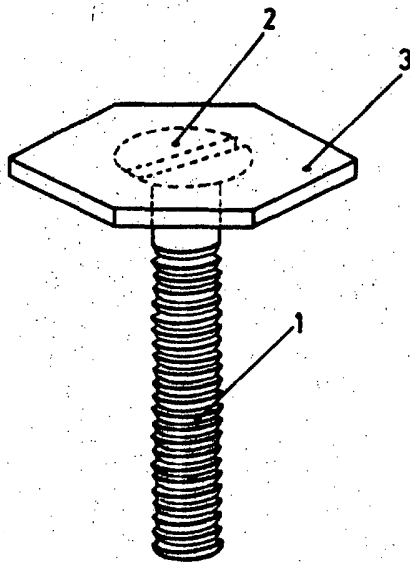
I. GOMEZ ACEBS Y LEGIDO

p. p. Firmado: L. Guals Fernández

204944



1974



ESCALA
VARIABLE

204944

Madrid 29 AGO. 1974

ESCALA VARIABLE.

J. ROMEZ ACEDO Y MOSES
p. p. Firmado: L. Goeta Foruandea