



17 ABR

99029

Gincer, S.A., de nacionalidad española, con domicilio en Hospitalet del Llobregat (Provincia de Barcelona), carretera del Medio, junto a Miguel Romeu, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "DISPOSITIVO SUJETADOR DE TUERCAS, PARA EL MONTAJE DE GRIFERIAS".-

-----

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un simple dispositivo sujetador de las tuercas, utilizadas para el acoplamiento de los elementos de grifería a las piezas solidarias de la conducción, o tubería, mediante el cual se facilita notablemente el montaje de dichos elementos.-

Generalmente viene empleándose, para el montaje de griferías, una pieza, roscada interiormente a la boca de acoplamiento, que retiene la tuerca, que posteriormente queda roscada al cuello del grifo.-

Según el Modelo que se registra, este sistema clásico, es sustituido, ventajosamente, por una simple arandela, abierta por un punto y dotada de cierta elasticidad, que es introducida en una ranura que presenta el cuello de la pieza de acoplamiento a la canalización, una vez pasada la tuerca de fijación del grifo.- El reborde saliente que establece la arandela, sirve para sujetar e impedir la salida de dicha tuerca.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante



99029

20 de la presente memoria descriptiva, se ha representado, en forma esquemática y a título de ejemplo ilustrativo, una realización práctica del dispositivo sujetador, que se patenta.-

Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Sección vertical de los tres elementos superpuestos que integran el dispositivo de acoplamiento.-

25 Fig.2. Vista en planta de la arandela partida, de fijación de la tuerca.-

Fig.3. Sección vertical del conjunto del dispositivo de sujeción, una vez montado.-

30 Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir, con mayor detalle, las particularidades de constitución y de funcionamiento, del dispositivo sujetador de tuercas, que se patenta.-

35 El cuello -1- de la pieza solidaria de la conducción, a través de la cual se efectúa el acoplamiento de los elementos de grifería, lleva practicada, en su borde, una ranura -2-, que lo rodea totalmente.-

40 La parte esencial del dispositivo lo constituye una arandela -3-, abierta por un punto, y ligeramente elástica, que se aloja en la citada ranura -2-, una vez introducida la tuerca -4- destinada a ser roscada sobre el elemento de grifería a fijar.-

45 Las dimensiones de la arandela -3- son tales que, una vez alojada en la ranura -2-, sobresalga del cuello -1- de la pieza de acoplamiento, lo suficiente para servir de tope al reborde -5- de la tuerca -4-, impidiendo su salida, cuando dicha tuerca es roscada sobre el elemento de grifería (no representado) al que sujeta, comprimiendo, entre éste y el borde plano -6- del cuello -1-, la estopada que dá estanqueidad al copla-

99029

17 ABR.



miento efectuado.-

50 Los detalles de construcción y montaje a que hemos hecho  
referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva,  
no son limitativos, en cuanto a la forma, clases de material,  
disposición y arreglo de los elementos integrantes del dispo-  
sitivo sujetador de las tuercas, los cuales podrán variar, se-  
55 gún convenga a las exigencias de cada aplicación, manteniendo,  
no obstante, el principio básico de su acoplamiento, seguro y  
hermético.-

El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO SUJETADOR DE TUER-  
CAS, PARA EL MONTAJE DE GRIFERIA", cuyo privilegio de explota-  
60 ción para España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por  
un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades  
que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "DISPOSITIVO SUJETADOR DE TUERCAS, PARA EL MONTAJE DE GRI-  
65 FERIA" caracterizado por el hecho de que consiste, esencialmen-  
te, en una arandela ligeramente elástica, abierta por un punto,  
que se aloja en una ranura practicada perifericamente en el cue-  
llo de la pieza de acoplamiento a la conducción, y de cuya su-  
perficie lateral sobresale dicha arandela para retener la tuer-  
70 ca destinada a ser roscada sobre el elemento de grifería a su-  
jetar, estableciendo tope la citada arandela con el reborde in-  
ferior, que dichas tuercas normalmente presentan.-

2ª.- "DISPOSITIVO SUJETADOR DE TUERCAS, PARA EL MONTAJE DE GRI-  
FERIA". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos ad-  
75 juntos.-

Conste de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una  
sola cara.-

Barcelona a 17 de Abril de 1963

P.A. de Gincar, S.A.

JUAN RENTERIA

17 ABR



Fig.1

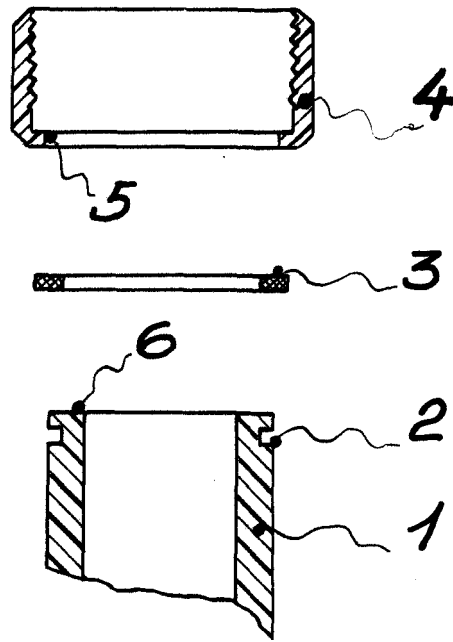


Fig.2

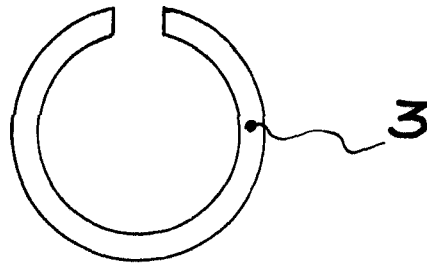
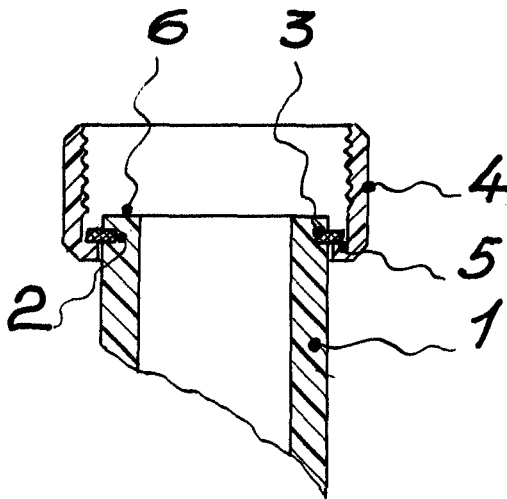


Fig.3



Barcelona 17 Abril 1963

F.A. Juan B. Renter Ridaora

Juan B. Renter Ridaora

Escala variable