

JE.

71517

28 EA



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

COMPANIA ROCA-RADIADORES, S. A., de nacionalidad española
domiciliada en GAVA - (Barcelona)

por:

"Montura para retención axial de ejes".

Descripción.

El presente modelo de utilidad se refiere a una
montura para los ejes o vástagos de grifos, y en general
para cualquier clase de ejes en los que su posición deba
ser establecida en sentido axial estando convenientemente
5 guiados radialmente por sus extremos, después del montaje.

Esta montura se caracteriza esencialmente por



71517

presentar un tabique transversal con un orificio excéntrico para el paso del eje o vástago, de manera que al montar dicho eje se introduce en la montura excéntricamente hasta que el borde de dicho orificio excéntrico coincida ante
5 una ranura circular del eje, disponiéndose luego el eje en posición coaxial con la montura, en cuya posición se establece el encaje del borde de dicho orificio de la montura con la ranura del eje, que impide el desplazamiento longitudinal del mismo. El eje o vástago queda luego mantenido
10 en esta posición coaxial por medio de los correspondientes soportes o monturas radiales, que en el caso de un vástago de grifo estarán constituidos por la junta, el prensa-estopas y la tuerca de fijación superior.

Esta disposición simplifica considerablemente
15 el montaje, especialmente en el caso de grifos en general, con la consiguiente ventaja económica.

En el plano adjunto se representa un ejemplo práctico no limitativo de realización del presente modelo de utilidad.

20 La figura 1 es una vista de la montura y del eje correspondiente.

La figura 2 es una sección axial de la montura y el eje de la figura 1.

La figura 3 representa la misma montura de las
25 figuras anteriores, vista por encima.

Esta montura consiste en un cuerpo cilíndrico
-1-, que exteriormente puede adoptar cualquier disposición apropiada al fin a que se destine, la cual presenta en su interior un tabique transversal -2- con una abertura
30 ra circular -3-, excéntrica con relación al eje del cuer-

28 ENE



715 17

po de la montura, y de diámetro ligeramente mayor que el del eje o vástago -4- al que está destinada dicha montura.

5 Dicho eje -4-, presenta en un punto conveniente una ranura circular -5-, de anchura correspondientes al espesor del tabique -2-, de la montura, y contiguo a la misma presenta un resalto o saliente circular -6- de mayor diámetro que el resto del eje -4-.

10 El eje así dispuesto se monta introduciéndolo a través de la abertura excéntrica -3- de la montura, hasta que su resalto -6- de mayor diámetro tropieza con el tabique -2-, desplazándolo luego hasta situarlo en posición coaxial con la montura -1-, en cuya posición el borde de la abertura -3- de la misma encaja en la ranura -5- del eje, impidiendo el desplazamiento axial del mismo.

15 El montaje se completa posteriormente mediante las necesarias guías o soportes radiales, los cuales lo mantienen en su debida posición coaxial con la montura -1-, quedando el borde de la abertura excéntrica -3- de la montura encajado en la ranura -5- del eje, tangencialmente al fondo de la misma. Cuando se trata de un vástago
20 de un grifo, dichos soportes radiales están constituidos ventajosamente por la junta, el prensa-estopas y la tuerca de fijación superior normales en toda clase de grifos, sin que sea necesario ningún otro soporte adicional, por lo
25 que la montura objeto de este modelo de utilidad representa una importante simplificación en la construcción y montaje de los grifos en general.



N O T A

71517

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

5 1) Montura para retención axial de ejes, caracterizada por presentar interiormente un tabique con una abertura circular excéntrica, de diámetro correspondiente al del eje respectivo, para el paso del mismo a través en combinación con una ranura circular practicada en el punto conveniente de dicho eje, en la que encaja tangencialmente el borde de la abertura excéntrica de la montura
10 después de situar el eje coaxialmente con la misma.

2) Montura según la reivindicación anterior, caracterizada por la disposición de un resalto o saliente contiguo a la ranura del eje, y de mayor diámetro que la abertura excéntrica de la montura.

15 3) Montura para retención axial de ejes.

Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 28 ENE. 1959

P.A.
JOSE M. BOLLAN
F.P.



71517

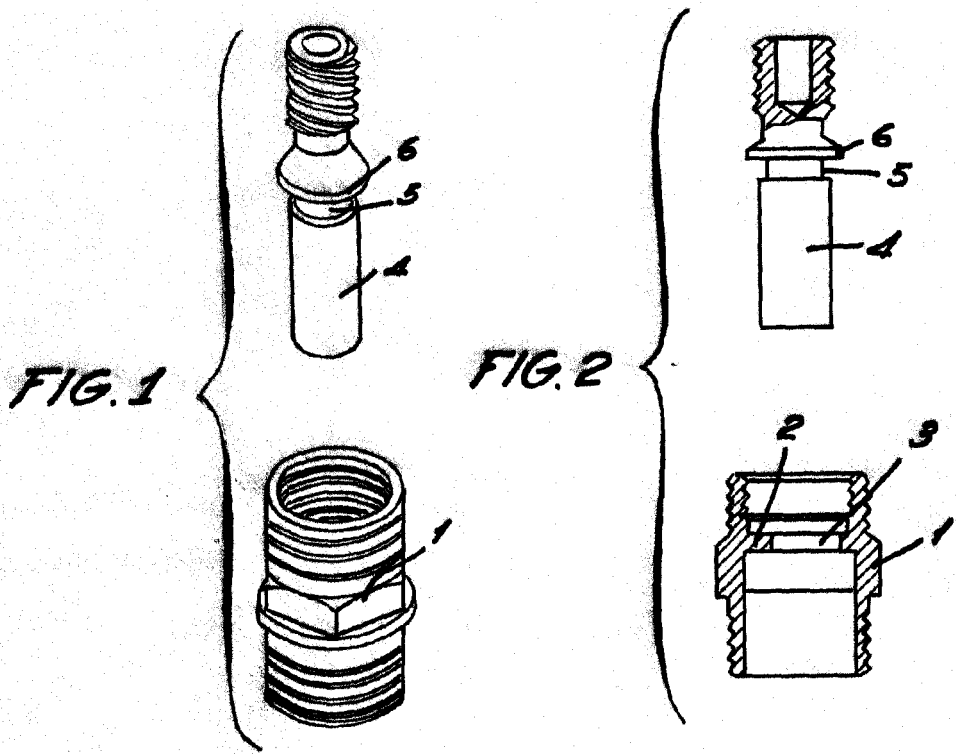


FIG. 3

P.A.
JOSE M. SOLISAN
P.P.