



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 266231	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 16 JUL 1982	

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1983

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F16B 7/08, F16B 7/18

(54) TITULO DE LA INVENCION
"DISPOSITIVO DE FIJACION PARA TUBERIAS"

(71) SOLICITANTE (S)
SIGENA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
TORREJON DE ARDOZ (Madrid) - Hierro esquina C/ Conmar, Polig. Industrial.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)
M.V. DE LA TORRE 003(5)

(74) REPRESENTANTE

-Memoria Descriptiva-

La presente solicitud de registro de modelo de utilidad concierne como su enunciado indica, a un dispositivo de fijación para tuberías, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realizará, debiendo de interpretarse todos sus conceptos en su más amplio sentido.

Este nuevo dispositivo viene a mejorar sustancialmente los sistemas hasta ahora utilizados para la fijación en forma suspendida de tuberías, y ello en orden a una mayor facilidad de montaje así como por la posibilidad que le confiere el poder, dentro de una determinada medida, variar la posición relativa de la tubería con respecto a sus puntos escáticos de fijación.

Para ello el dispositivo se basa en una abrazadera circular dotada de una prolongación cónica abierta en forma labiada y roscado el interior de sus labios a través de los cuales penetrará el extremo roscado de la varilla solidaria de pared o techo, para por la intermediación de un anillo de fijación garantizar el encaje y suspensión de ambas piezas.

Para la mejor comprensión de este modelo se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman.

En la citada hoja de planos queda representado en forma esquemática el dispositivo, visto a través de una sección transversal.

El dispositivo está compuesto de una abrazadera a través de la que discurrirá el propio tubo, un anillo de fijación, y la propia varilla de sustentación fijada en la superficie apropiada.

La abrazadera 1 de sección circular la presenta una prolongación cónica -2-, abierta en su extremo y dotada de dos labios enfrentados y paralelos -3- los cuales presentan un fileteado -4- por su cara interna, llevando en el extremo diametralmente opuesto una protuberancia en U- -5-.

La varilla de fijación -6- que irá recibida sobre la pared o techo correspondiente, presenta igualmente su extremidad libre -7- fileteada.

El anillo de fijación estará constituido por un casquillo hueco -8-, dotado de una solapa periférica -9- en uno de sus bordes.

La utilidad del sistema, viene determinada, por el ensamble rápido entre el extremo labiado de la abrazadera y el extremo de la propia varilla de fijación, de forma que sus fileteados, que se complementan, queden encajados en forma machiemburada, y asegurada, la permanencia de esta unión, por el deslizamiento del anillo de fijación, el cual encajará a presión por el exterior de los labios de la abrazadera.

Con este dispositivo se consigue un montaje muy rápido, dado que solo hay que deslizar el citado anillo, en oposición a los sistemas usuales en los que se hace necesario un reglaje roscado.

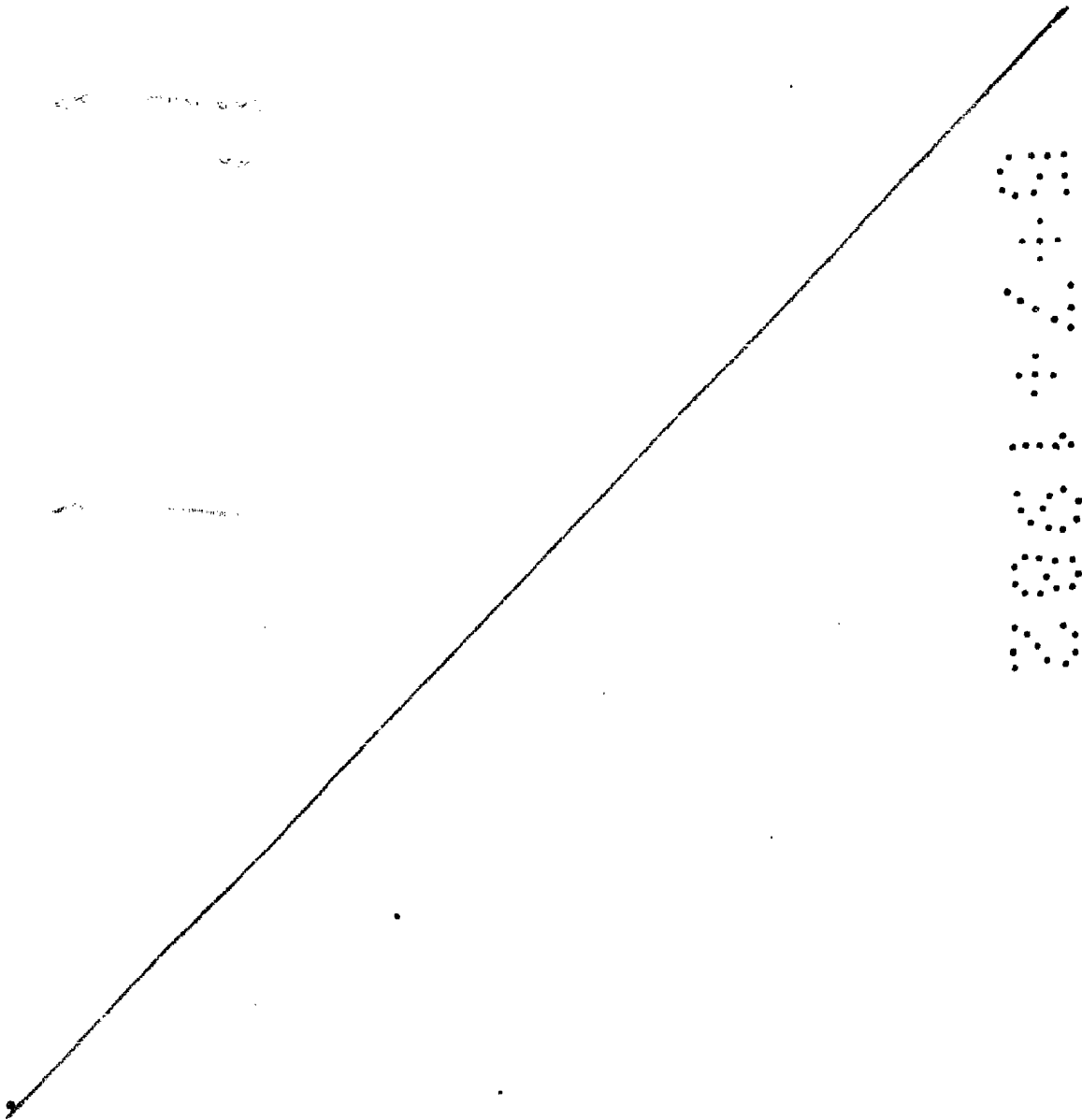
Por otro lado, la tubería -10- que ocupará la parte circular de la abrazadera, dejará libre la zona correspondiente a la parte cónica, con lo cual el extremo de la varilla roscada tendrá margen para penetrar más o menos, con lo que ello representa de posibilidad de poder graduar la distancia entre la propia tubería y la pared o techo.

Descrita suficientemente la naturaleza del modelo se hace constar expresamente que cualquier modificación de de

talle que se introduzca en el mismo quedará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

NOTA

5 Por último, se declaran de novedad y utilidad; -  
las siguientes:



-REIVINDICACIONES-

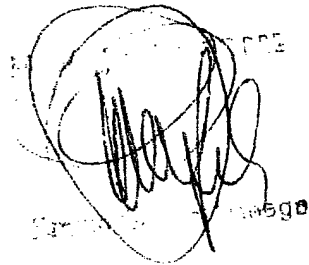
1<sup>a</sup>.- Dispositivo de fijación para tuberías, caracterizado -  
esencialmente porque está constituido por una abrazadera de-  
sección circular dotada de una prolongación cónica abierta -  
5 por su extremo el cual aparece rematado por dos labios en-  
frentados y paralelos fileteados por su cara interna, entre-  
los cuales penetra el extremo así mismo fileteado de la pro-  
pia varilla de fijación, de forma que ambos fileteados que-  
den encarados, fijándose el conjunto con un casquillo exte-  
10 rior que se montará por deslizamiento a presión asegurando -  
la unión entre los fileteados, de la abrazadera y varilla, -  
pudiéndose además regular la situación de la tubería en fun-  
ción de la mayor o menor penetración de la abrazadera sobre  
el extremo de la varilla aprovechando el espacio vacío que -  
15 deja la prolongación cónica.

2<sup>a</sup>.- "DISPOSITIVO DE FIJACION PARA TUBERIAS".

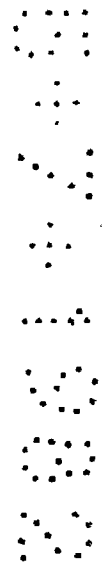
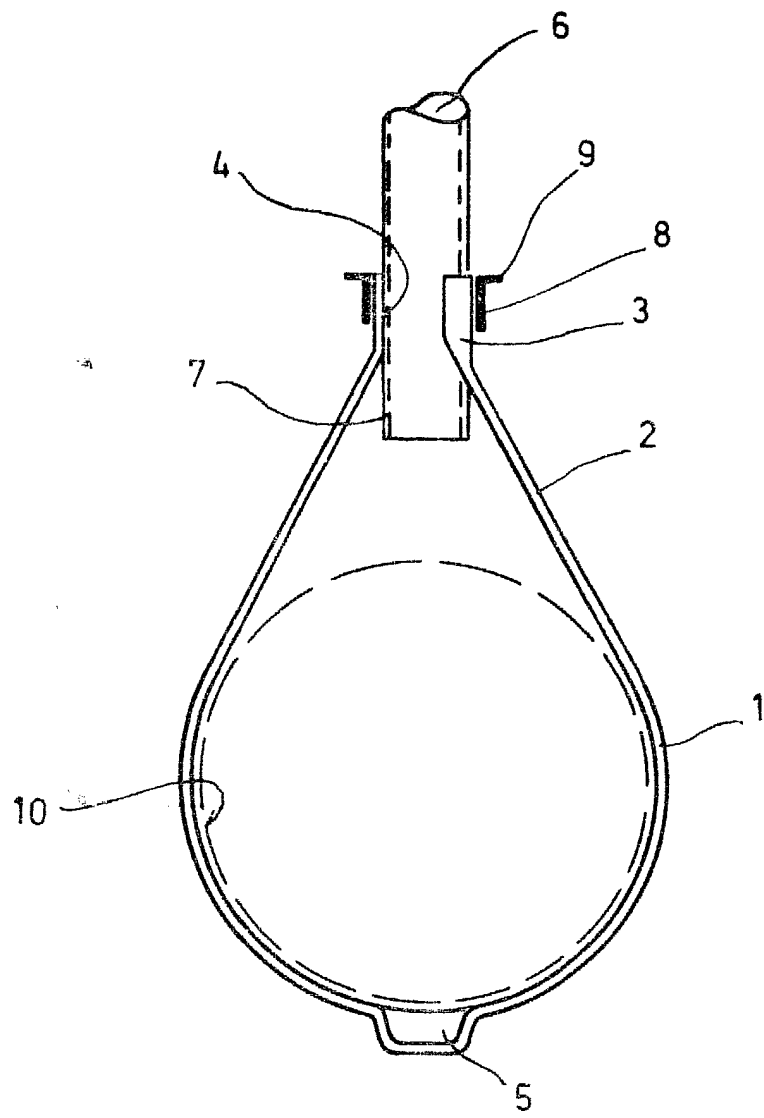
Consta la presente memoria descriptiva de cinco ho-  
jas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que  
se le acompaña una de planos para su mejor comprensión.

Madrid,

5 JUL 1902



A handwritten signature is written over a circular stamp. The stamp contains the text "F. M. M." at the top and "M. M. M." at the bottom. The signature is written in dark ink and is somewhat illegible due to the overlapping lines.



ESCALA VARIABLE  
MADRID  
MAY 11 1967  
DE LA TARDE  
Emilio Garcia Arteaga