

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(10) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	44559	
(12)	FECHA DE PRESENTACION	
	16 JUL. 1979	

MODELO DE UTILIDAD

Sanpedro

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47H 1/142

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"PIEZA SUSTENTADORA PARA TUBOS Y BARRAS" -

(71) SOLICITANTE (S)
D.MARTIN CUESTA GUTIERREZ -

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Sta.Rosa, nº 21 - Sta.Coloma de Gramanet(Barcelona) -

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D.Teresa Fina Sanglas -

El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, consiste en una pieza sustentadora para tubos y barras, como por ejemplo, para cortinas o aplicaciones similares, constituyendo un elemento de gran simplicidad y sencillez de concepción, fácil de aplicar a la pared y sumamente cómodo para colocar o retirar la barra o tubo en el mismo.

Fundamentalmente, el Modelo objeto de ésta invención, se caracteriza por constituir básicamente una abrazadera de diámetro adecuado al de la barra o tubo que debe sustentar, abierta en un tramo inferior al diámetro que por su parte inferior presenta un refundido, apto para alojar la cabeza del tornillo de fijación a la pared, refundido que enlaza con una columna hueca -a través de la que pasa dicho tornillo- y que vá a morir en una base plana rectangular asimismo con taladro para paso del tornillo cistado de la que arrancan asimismo dos soportes o nervios que ván a morir, superiormente, contra las partes inferiores curvas de la abrazadera, reforzando el conjunto, sin privar a ésta de la elasticidad mínima necesaria para poder introducir o retirar de su interior el tubo o barra.

Para mejor comprensión de cuanto antecede y, sin que ello signifique restricción alguna a la generalidad de aplicaciones posibles del Modelo que

nos ocupa, en las figuras adjuntas, y, en todo lo que sigue, nos vamos a referir a un ejemplo concreto de
 30. realización práctica del mismo.

La figura 1ª representa una vista en perspectiva del soporte objeto de la invención, con un tramo de tubo montado en el mismo.

La figura 2ª es un alzado frontal de la
 35. pieza.,

La figura 3ª es un alzado lateral y, en semicorte de dicha pieza.,

Según se observa en las mismas, la pieza sustentadora consiste fundamentalmente en una abrazadera
 40. -4-, adecuada al diámetro del tubo o barra que debe soportar, y abierta por su parte superior en un tramo de anchura inferior al diámetro, de modo que, por deformación transitoria, permita abrirse para encajar o retirar de su interior el citado tubo o barra -5-. Inferiormente, y por su centro enlaza, mediante la columna de apoyo -3-, con la base rectangular -2-. La citada columna -3- es hueca según -6- y la barra presenta correspondientemente un taladro apto para el paso del tornillo de fijación, cuya cabeza quedará alojada en el refundido que a tal efecto presenta la abrazadera en su parte inferior interna.
 50.

La rigidez de la pieza queda asegurada mediante las dos nervaduras -1-, que establecen una unión entre la base rectangular -2- y, los laterales

55. inferiores de la abrazadera -4-.

No alterarán la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, todas aquellas modificaciones de carácter secundario, como pueden ser formas y dimensiones generales, detalles accesorios de construcción, o de acabado, materiales utilizados en su fabricación, ni en general cuantas no supongan variación profunda y sustancial del objeto principal descrito que se resume en las siguientes:



REIVINDICACIONES:

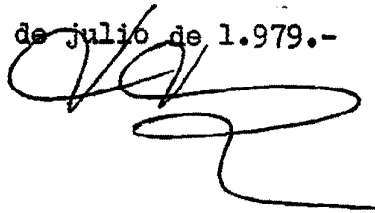
65. 1ª - Pieza sustentadora para tubos y barras que esencialmente se caracteriza por constituir una abrazadera de diámetro adecuado al de la barra o tubo que debe sustentar, abierta en un tramo inferior al diámetro que por su parte inferior presenta un refundido, apto para alojar la cabeza del tornillo de fijación a la pared, refundido que enlaza con una columna hueca -a través de la que pasa dicho tornillo- y que, vá a morir en una barra plana rectangular -asimismo con taladro para paso del tornillo citado- de la que arrancan asimismo dos soportes o nervios que ván a morir, superiormente, contra las partes inferiores curvas de la abrazadera, reforzando el conjunto, sin privar a ésta de la elasticidad mínima necesaria para poder introducir o retirar de su interior el tubo o barra.

2ª - "PIEZA SUSTENTADORA PARA TUBOS Y BARRAS",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y, representado en los dibujos adjuntos.,

85. Consta la presente memoria de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 16 de julio de 1.979.-



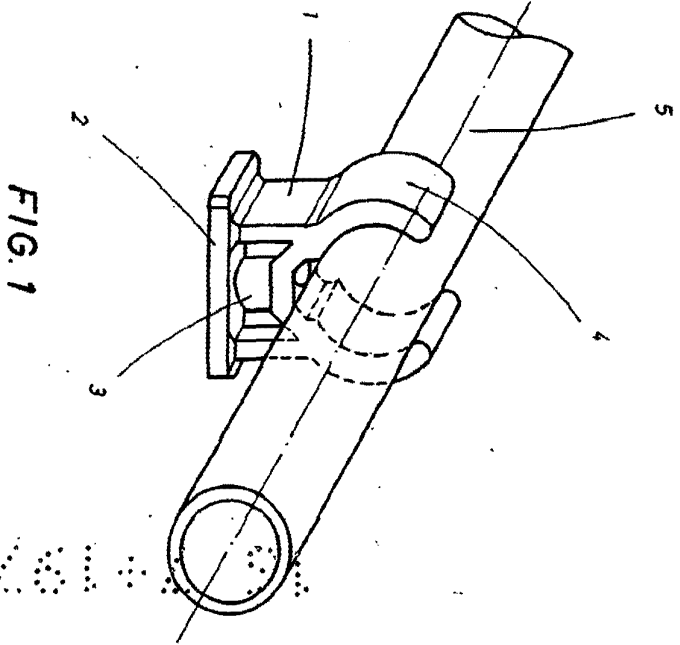


FIG. 1

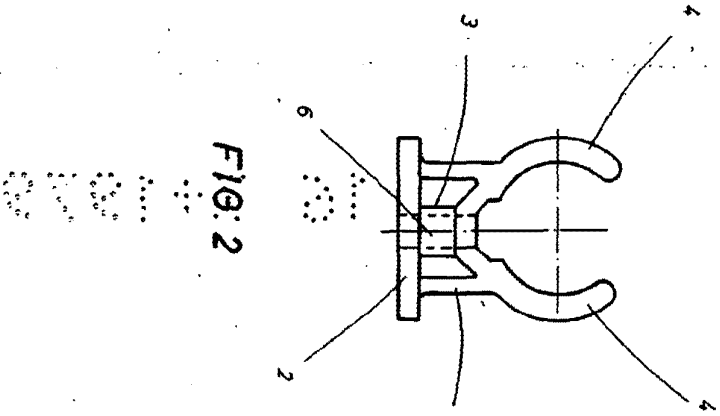


FIG. 2

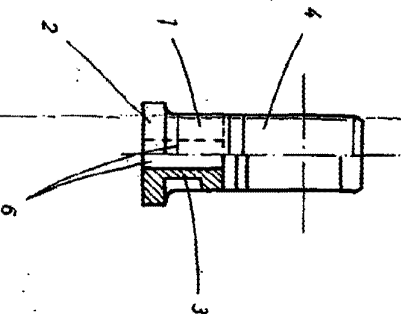


FIG. 3

16 JUL 1979
