

(19) ES (21) (22)	NUMERO 289212	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 25 SET. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL F16L3/04
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "BRIDA PERFECCIONADA PARA CONDUCCIONES TUBULARES"
--	----------------------------------

(71) SOLICITANTE (S) D. JOSE DURA RICO
---	-------------------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE CASTALLA - (Alicante), c/. Jorge Juan, .4/6
--	-------------------------

(72) INVENTOR (ES)
--------------------	-------------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------	-------------------------

(74) REPRESENTANTE D. LUIS DE ARPE FERNANDEZ, Agente Oficial de la Propiedad Industrial
--	-------------------------

5.- La presente invención se encuentra referida a un dispositivo de brida, para fijación y anclaje a los correspondientes paramentos de conducciones tubulares, como por ejemplo canalones de desagüe, tubos eléctricos, etc. Con cuya utilización se consigue una notable simplificación de las operaciones de instalación de los mismos.

Son ya conocidos en el mercado, diversos dispositivos de éste tipo, sin que los mismos vengan a resolver los problemas que ésta clase de montaje plantean.

10.- Mi representado, mediante la solicitud de modelo de utilidad nº 285.051, ha desarrollado un dispositivo de éste tipo que obvia la mayoría de los problemas presentes en la técnica convencional. No obstante, dicho dispositivo presenta aún ligeros problemas que pretenden eliminarse mediante el objeto a que se refiere la presente invención.


15.- Así por ejemplo, se ha observado que la fijación preconizada en la antedicha solicitud de modelo de utilidad, podría resultar insuficiente para canalones de grandes dimensiones; asimismo, la pieza de cierre de la brida, podría en algunas ocasiones, deslocalizarse durante su montaje, al no ir unida a la brida propiamente dicha.


20.-

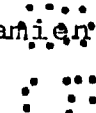
25.- A fin de obviar dichos problemas, la presente invención proporciona un soporte a modo de brida o abrazadera, a modo de horquilla, de la que surge un ramal transversal para su empotrado en el correspondiente para

30.- mento de fijación, con lo cual, queda garantizada una fijación de elevada resistencia para conducciones de grandes dimensiones. Adicionalmente, la pieza de cierre de la brida o abrazadera, va acoplada giratoriamente sobre uno de los ramales de la horquilla, a fin de facilitar su montaje, impidiendo la caída de la misma.

35.- Estas y otras características de la invención, resultarán más claramente de la siguiente descripción, - realizada con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta, en la que:

La figura 1, muestra una vista en planta del dispositivo de sujeción según la invención. 

40.- La figura 2, ilustra una vista del dispositivo según la invención, montado sobre un paramento sujetando una conducción tubular. 

45.- La brida 1, configurada a modo de horquilla, - presenta en su parte media, una rama transversal de notable longitud, que se bifurca por su extremo libre en pestañas en U 3, para así facilitar el empotramiento en el correspondiente paramento. 

50.- Esta brida 1, presenta dos ramas laterales 3, una de las cuales presenta una terminación ganchuda 4, - con una pequeña indentación, mientras que la otra rama - presenta una terminación ganchuda roma 5, más cerrada.

55.- El conjunto se completa con una pieza de cierre 6, a modo de pletina, en cuyos laterales se configuran - sendas ventanas rectangulares 7 y 8, una de las cuales - presentará un tabique cilíndrico 9, que permite el acoplamiento giratorio de ésta pieza de cierre sobre la terminación ganchuda 5 de la brida, de manera que quedará -

colgada de ésta, evitando su caída durante el acoplamiento.

60.- De ésta manera, para el montaje de una conducción 10, sobre un paramento 11, se procederá al empotrado de la rama transversal 2, en el paramento, posteriormente al acoplamiento del tubo 10 sobre la brida 1, y al cierre de la pletina 6, sobre la terminación ganchuda 4.

65.- Como resultará evidente para los conocedores de ésta técnica, la aplicación de éste sistema de fijación no queda limitado a la instalación de bajantes y canales de desagüe, sino que puede ser análogamente utilizada para la sujeción de todo tipo de conducciones tubulares, tales como tubos para cables eléctricos, fontanería, etc.

70.- Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse, tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

75.-

80.-

N O T A
= = = =

El modelo de utilidad descrito, recaerá pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

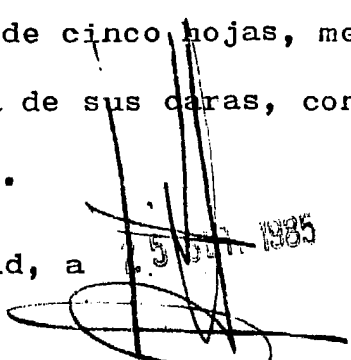
85.- 1ª.- "BRIDA PERFECCIONADA PARA CONDUCCIONES TU
BULARES", caracterizada por cuanto, está constituida por
una pieza a modo de horquilla, de la parte media de la -
cual y hacia atrás, surge un amplio ramal transversal, -
acabado en pestañas en U, para ser recibido en el corres-
pondiente paramento, presentando las dos ramas de la hor-
quilla, terminaciones ganchudas, una con una pequeña in-
dentación y la otra con un gancho muy cerrado, ^{•••••}sobre las
90.- cuales se acoplará a presión una pletina curva ^{•••••}de cierre
en uno de cuyos extremos se configura un tabique cilín-
drico, para el acoplamiento giratorio de la citada ^{•••••}termi-
nación ganchuda más pronunciada. Con todo lo cual, empo-
95.- trado el ramal transversal de la brida, sobre el corres-
pondiente paramento, abarcado el canalón mediante ^{•••••}sus ra-
mas en horquilla, quedará perfectamente sujeto ^{•••••}al ^{•••••}aco-
pliar la pletina curva de cierre, que permanecerá ^{•••••}plgada
de la brida propiamente dicha durante su montaje.

100.- 2ª.- "BRIDA PERFECCIONADA PARA CONDUCCIONES TU
BULARES".

Todo ello, tal y conforme queda descrito, repre-
sentado y reivindicado.

105.- Esta memoria consta de cinco hojas, mecanogra-
fiadas y foliadas por una sóla de sus caras, conteniéndo
106.- un total de ciento seis líneas.

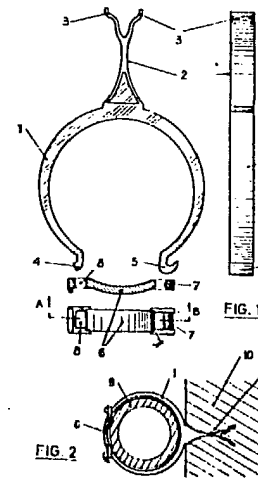
Madrid, a ^{•••••} 5 ^{•••••} 1985



D I S E Ñ O

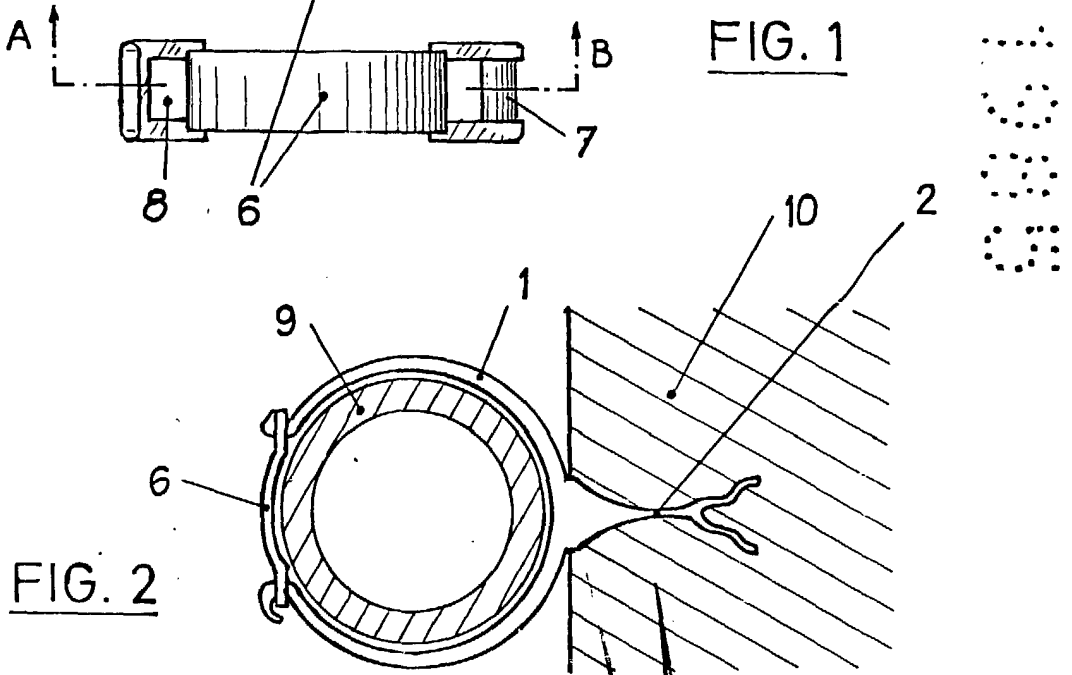
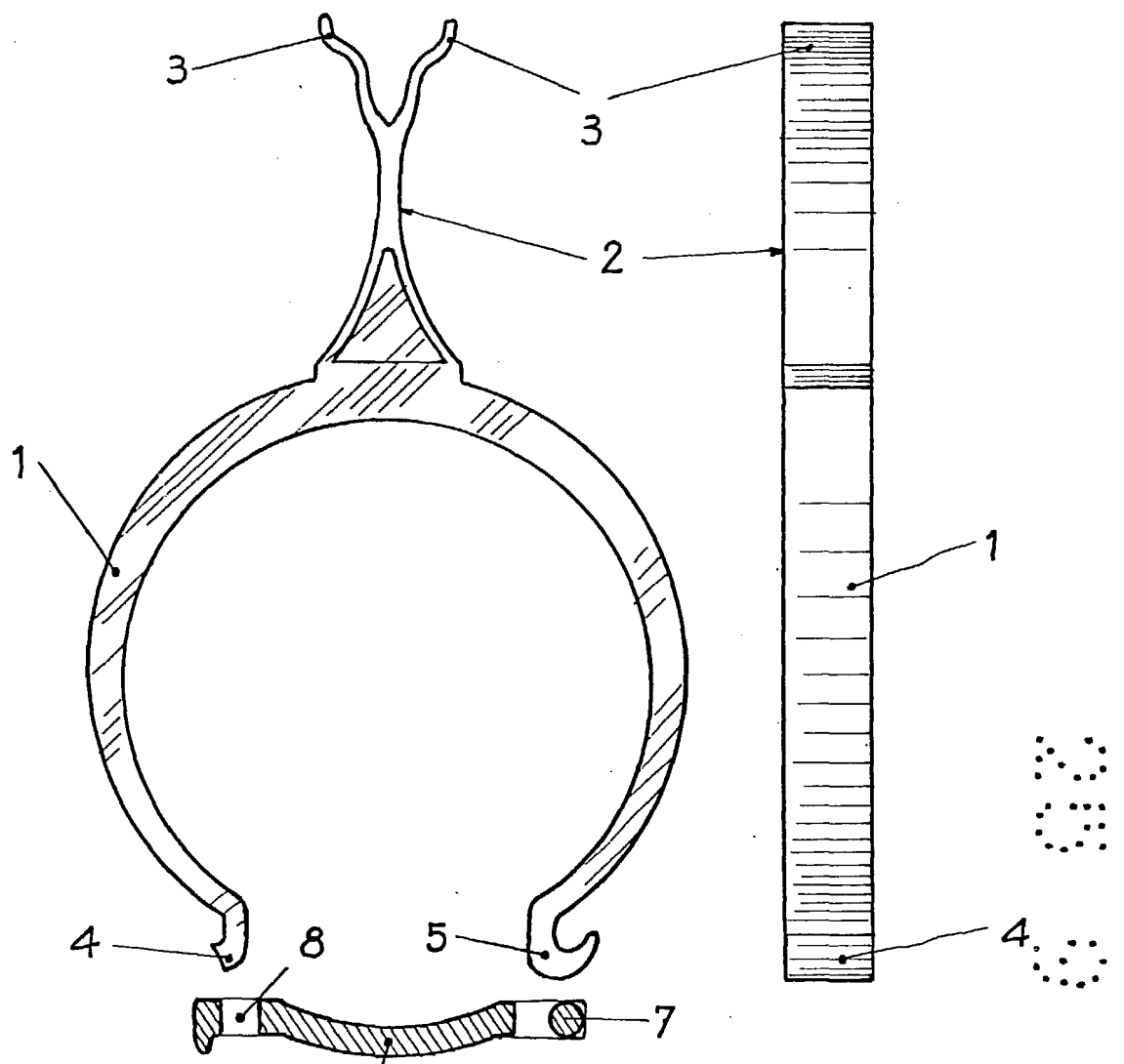
=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE
D. JOSE DURA RICO, DOMICILIADO EN CAS
TALLA (ALICANTE), C/. JORGE JUAN, 4-6
POR: "BRIDA PERFECCIONADA PARA CONDUCC
CIONES TUBULARES".



Escala variable.

Madrid, a 25 SEP 1985



Madrid, 21 SET. 1985