

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 286475 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 20 ABR. 1985



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

1 - DIC. 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. F/6E 19/02
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO PARA SUJECCION Y APRIETE DE TUBERIAS"

(71) SOLICITANTE (S)
D. FRANCISCO AVELLAN VAQUERO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
03002 ALICANTE - C/ Virgen del Socorro, 49

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

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

(74) REPRESENTANTE
D. MANUEL DE ARPE FERNANDEZ, Agente Oficial Propiedad Industrial

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A  
= = = = =

Con el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa se logra la perfecta sujeción y apriete de la tubería de presión encajada en el mismo.

5.- En la figura única se representa una vista del dispositivo que es objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, seccionado convenientemente para poder apreciar la totalidad de elementos que lo constituyen.

La pieza 1, fabricada en polietileno o materia similar, está provista exteriormente de rosca 2.

10.- Interiormente dicha pieza conforma un encajeado en el que se acopla y encaja la junta tórica 3.

Sobre esta junta tórica 3, se dispone una arandela 4, rígida, presionadora, fabricada en caucho o materia análoga.

15.- La pieza 5, constituye una boquilla troncocónica y está dotada interiormente de rosca 6, cuadrada cuyo paso es coincidente con el de la rosca 2, de la pieza 1.

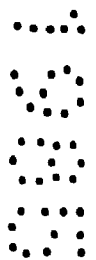
20.- Dicha pieza 5, lleva interiormente dispuesto un casquillo 7, troncocónico, hendido, y provisto en su interior de un filete helicoidal 9.

Al introducir la tubería 10, en el dispositivo descrito, se logra su sujeción y al roscar ambas piezas el apriete.

25.- 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

30.-

de realización a que en la práctica puede llegarse, tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, unicamente 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.



## N O T A

= = = =

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

40.- 1ª.- "DISPOSITIVO PARA SUJECCION Y APRIETE DE TUBERIAS", caracterizado por cuanto está constituido por una pieza fabricada en polietileno o materia similar dotada exteriormente de rosca, mientras que interiormente conforma un cajeadado en el que se acopla y encaja una junta tórica sobre la que se dispone una arandela de caucho presionadora, de tal manera que la junta queda totalmente aprisionada; roscándose a la primera de las piezas, otra que constituye una boquilla y dotada interiormente de rosca cuadrada del mismo paso que la rosca externa de la primera de las piezas, encajándose en aquella un casquillo de configuración tronco cónica, cuyo casquillo se encuentra hendido y está provisto interiormente de un filete helicoidal. Con todo lo cual al introducir la tubería en el dispositivo, que da sujeta por medio de la rosca helicoidal del casquillo troncocónico y aprisionada por la junta tórica y la compresión que sobre ella ejerce el roscado de las piezas exterior e interior constitutivas del dispositivo;

55.- llevando el estriado conveniente la pieza externa para facilitar el roscado manual.

60.- 2ª.- "DISPOSITIVO PARA SUJECCION Y APRIETE DE TUBERIAS".

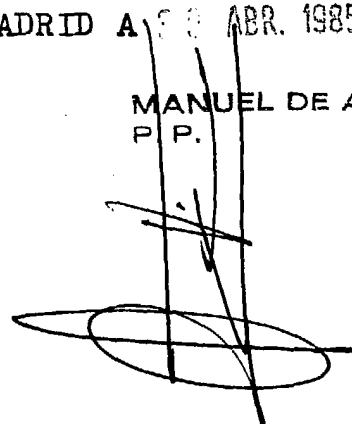
Todo ello, tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

Esta memoria consta de cinco hojas mecanogra-

63.- fiadas y foliadas por una sola de sus caras conteniendo un total de sesenta y tres líneas.

MADRID A 8 8 ABR. 1985

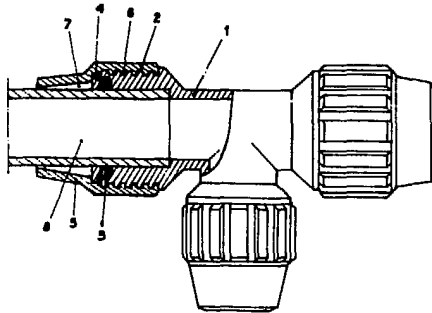
MANUEL DE ARPE  
P. P.



D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D. FRANCISCO AVELLAN VAQUERO, DOMICILIADO EN 03002 ALICANTE - C/ VIRGEN DEL SOCORRO, 49, POR: "DISPOSITIVO PARA SUJECCION Y APRIETE DE TUBERIAS".

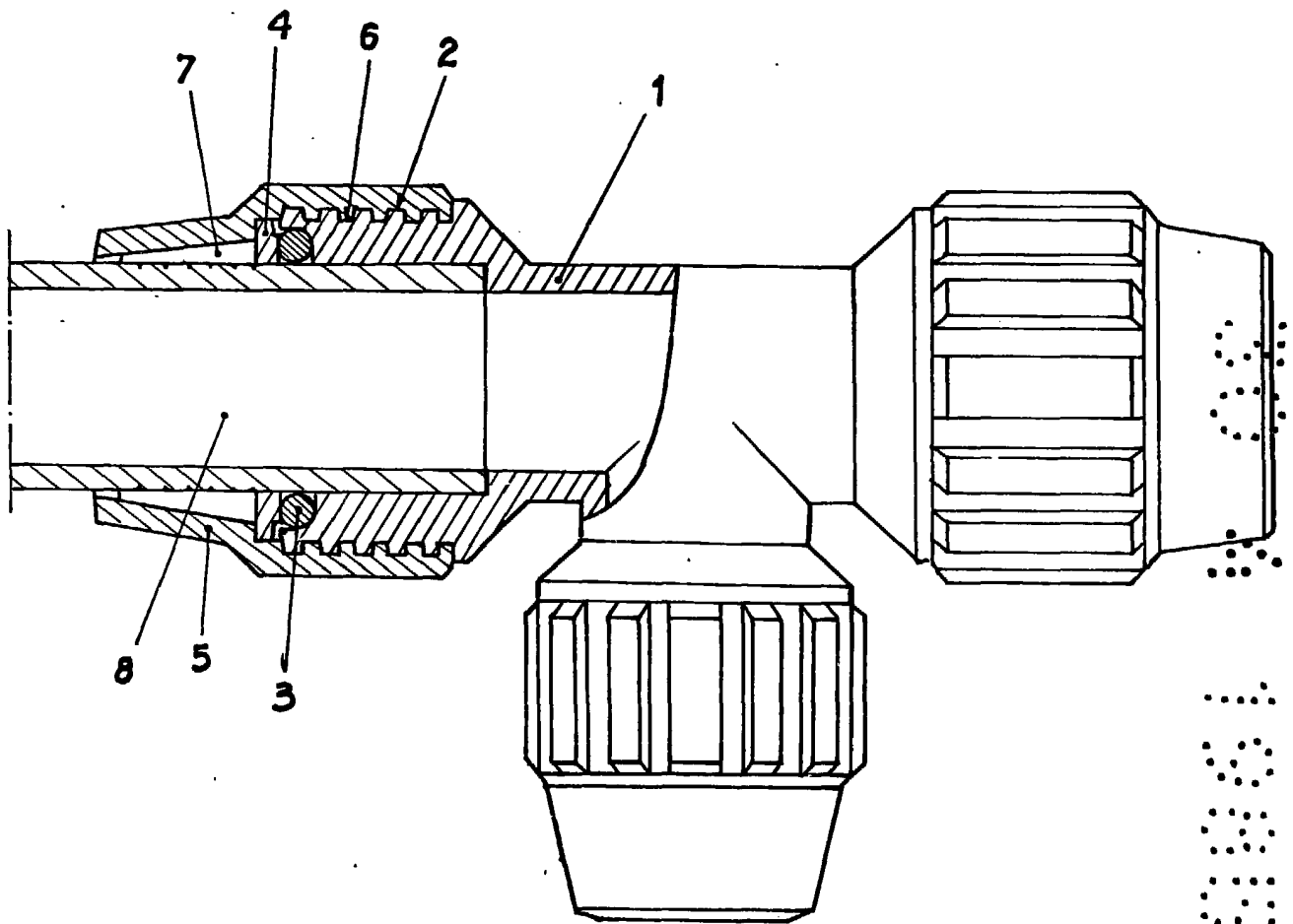


Escala variable.

MADRID A 01 ABR. 1985

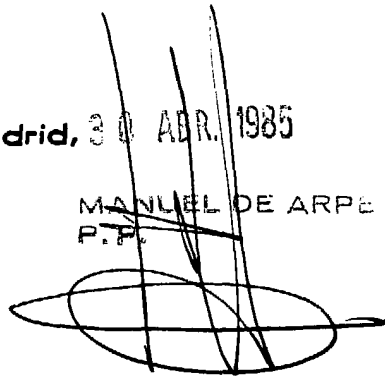
MANUEL DE ARPE





Madrid, 30 ABR. 1985

MANUEL DE ARPE  
P.F.



ESCALA VARIABLE