



ESPAÑA

(19) ES	(1) NUMERO <b>254261</b>	(10) Y
(22)	FECHA DE PRESENTACION <b>10 NOV. 1980</b>	

MODELO DE UTILIDAD

**16 ENE. 1981**

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL I.E. CI <sup>3</sup> <u>F 16 L 61/04</u>
--------------------------	--

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN

" Racor de toma para efectuar derivaciones de una tubería madre. "

(71) SOLICITANTE (ES)

D. Angel ESTEBAN CANCIO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID - Begoña, 6

(72) INVENTOR (ES)

---

(73) TITULAR (ES)

---

(74) REPRESENTANTE

D. Carlos ROEB UNGEHEUER.

1 El presente Modelo de utilidad se solicita para proteger un racor de toma que permita efectuar derivaciones de una tubería madre; este racor va situado en un manguito.

5 Este racor consiste en un cuerpo cilíndrico hueco que en uno de sus extremos porta una platina curva, teniendo dicha platina curvada forma rectangular con los vértices achaflanados, y en la parte de la platina, opuesta a la que asienta en el manguito tiene dos pestañas perpendiculares al eje de curvatura de dicha platina. Contiguo a la platina y en toda su periferia dicho cuerpo cilíndrico lleva una acanaladura en la cual se aloja y posiciona un aro elastómero de estanqueidad. Por su parte exterior tiene una zona roscada, que va desde el extremo opuesto de la platina hasta cerca de ella.....

10 La fijación de este racor en el manguito se efectúa de la siguiente forma: A través de un taladro practicado en el manguito se introduce dicho racor; este taladro se hace en la zona del manguito que porta una ranura circunferencial de sección rectangular practicada en la parte interior del manguito y situada entre las ranuras de alojamiento de los cuerpos elastómeros de estanqueidad. Cuando se situa dicha pieza encaja la platina curvada de forma rectangular en la ranura indicada y cuando se fija mediante tuerca, contratuerca y arandela no sufre ningún movimiento de giro.

15 20 Para una mejor comprensión de lo expuesto se adjunta un dibujo a título orientativo y sin ningún sentido limitativo.

25 30 En la fig. 1 tenemos una sección del racor (1) situado en el manguito (2). El racor (1) es un cuerpo cilíndrico hueco que en uno de sus extremos lleva una platina curvada (3) que porta en su parte inferior dos pestañas (4) que sirven de tope



REIVINDICACIONES

=====

1.- Racor de toma para efectuar derivaciones de una tubería madre, consistente en colocar en el manguito de unión un cuerpo cilíndrico que en uno de sus extremos lleva una platina curva, caracterizado porque la platina curva tiene forma rectangular con los vértices achaflanados; en la parte de la platina, opuesta a la que asienta el manguito, tiene dos pestañas perpendiculares al eje de curvatura de dicha platina.

2.- Racor de toma, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque dicho racor se coloca en un taladro que está situado en una ranura circunferencial, de sección rectangular practicada en la parte interior del manguito y dispuesta entre las ranuras del alojamiento de los cuerpos elastómeros de estanqueidad.

3.- " Racor de toma para efectuar derivaciones de una tubería madre ".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, y se ilustra en los planos anexos, constando la memoria de 3 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 10 NOV. 1980

CARLOS ROEB  
P. P.  
  
Edo. Pedro Matamoren

1  
5  
10  
15  
20  
25  
30

Fig. 2

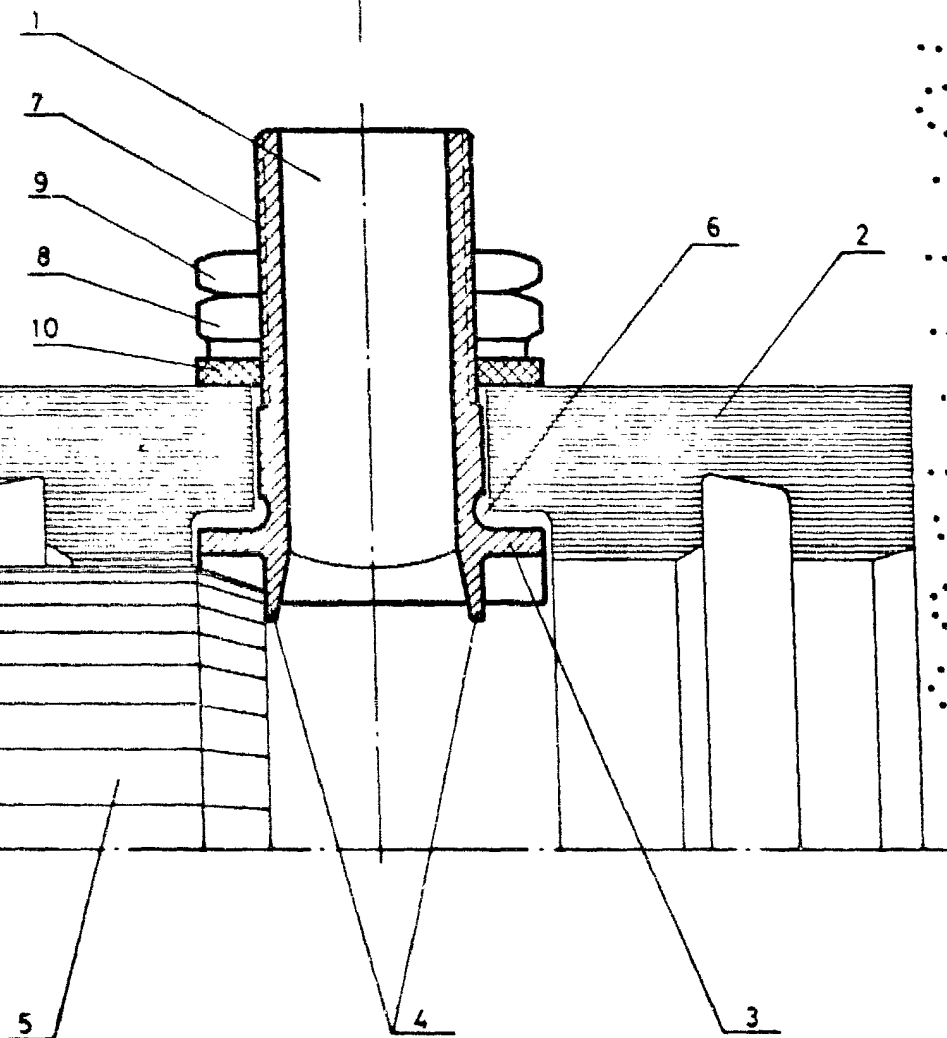
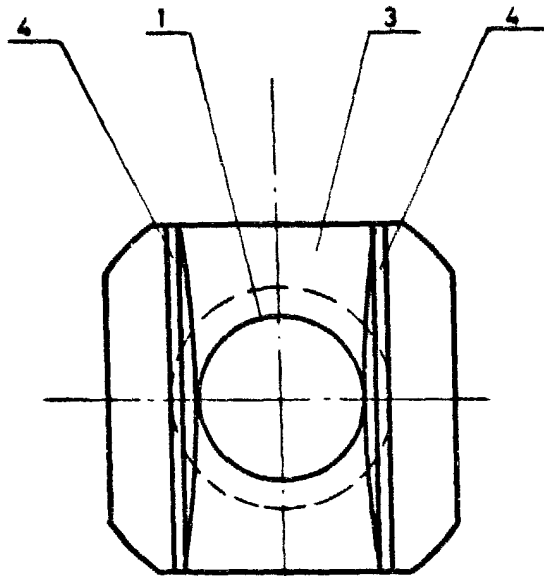


Fig. 1

ESCALA VARIABLE  
 1:1  
 P.P.  
 Fdo.: Pedro Matamorón