



ESPAÑA

10 ES	11 NUMERO	242805	10 Y
21	22 FECHA DE PRESENTACION	20 ABR. 1979	

Con este modelo se acuerda con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la memoria adjunta.

**MODELO DE UTILIDAD**

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
<b>CADUCADO</b>		
47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL F16L 41/00	
64 TITULO DE LA INVENCIÓN * Piesa derivación para unir un ramal de tubería a la red principal.		
71 SOLICITANTE (S) URALITA, S.A. (Sociedad española)		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE MADRID-4 Calle Lequerica, 10		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE D. Carlos Rosb Ungersdorf		

21/

1  
5  
10  
15  
20  
25  
30

Se solicita protección para una pieza de derivación para unir un ramal de tubería a la red principal, siendo la tubería y la pieza de derivación de fibrocemento o similar. Esta pieza de derivación está constituida por una pieza principal o madre y una pieza secundaria o hijuela.

La madre está constituida por un cuerpo cilíndrico hueco, teniendo los extremos torneados por su parte exterior y acabando en bisel; en su zona central tiene un orificio en el cual se encaja la hijuela y queda fijada mediante un ligante adhesivo. Esta hijuela es un cuerpo hueco de revolución que en su zona interna lleva un rebaje que origina un escalón al cual sirve de tope el tubo que embocará teniendo de biselado el borde interno de su boca; la estanqueidad entre hijuela y tubo embocado se logra mediante un aro elástico y según sea dicho aro llevará o no un sajeado para alojarlo. Este sajeado, cuando lo lleva, está situado cerca de la boca de la hijuela. Al encajar la hijuela en la madre forman entre sí un ángulo que queda comprendido entre 30 y 90 grados, y además quedan entre ambas superficies, respecto a la superficie interior de dicha madre, ya que la hijuela está fijada en el extremo de encaje.

Por necesidad de instalación pueda ser preciso que esta pieza de derivación tenga un mínimo peso y entonces la hijuela puede tener descargada la zona externa.

Esta pieza de derivación tiene la ventaja de no sufrir corrosión, no padecer incrustaciones; su montaje es sumamente sencillo pues se embocan los terminales de la parte madre en los ramplitas de unión y el tubo en la hijuela. Como se pueda deducir estas ventajas económicas son tanto de uso co



REIVINDICACIONES

REIVINDICACIONES

1.- Pieza derivación para unir un ramal de tubería a la red principal, siendo la tubería y la pieza derivación de fibrocemento o similar caracterizada porque se compone de una pieza principal o madre y una pieza secundaria o hija que se ensamblan convenientemente formando un conjunto estanco; la pieza principal o madre es un cuerpo cilíndrico hueco, cuyos extremos están torneados por su parte exterior acabados en bisel; en su zona central tiene un orificio en el cual se encaja y se fija mediante un ligante adhesivo la pieza secundaria o hija; esta pieza secundaria o hija es un cuerpo hueco de revolución que en su zona interna lleva un rebaje que origina un escalón que sirve de tope al tubo que cubre, tornando biselado el borde interno de su boca.

2.- Pieza según la reivindicación 1ª, caracterizada porque al ensamblar entre la hija y la madre se afecta originando entre ambos un ángulo que queda comprendido entre 30 y 90 grados.

3.- Pieza según la reivindicación 1ª, caracterizada porque la estanqueidad entre la hija y el tubo que cubre se logra mediante un arco elástico, pudiendo llevar la hija un cajero para alojamiento de dicho arco.

4.- Pieza según la reivindicación 1ª, caracterizada porque la hija puede tener desahogada la zona externa a fin de aligerar el conjunto de la pieza de derivación.

5.- Pieza según la reivindicación 1ª, caracterizada porque la hija está fresada en el extremo que se ensambla en el



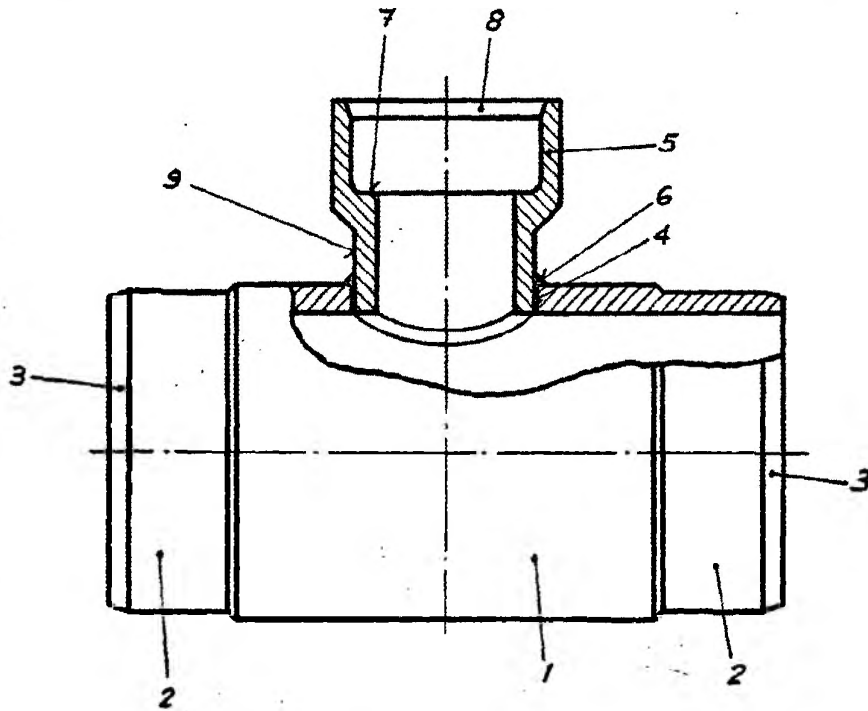


Figura 1

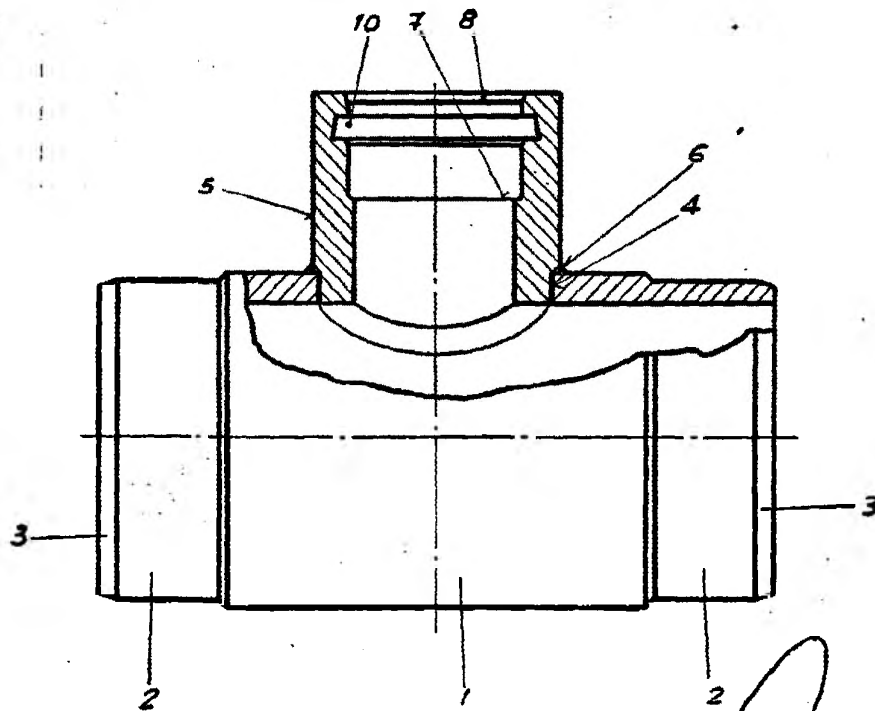


Figura 2

**ESCALA VARIABLE**

CARLOS ROEB  
P. P.  
P. P.

Fdo.: Alfonso Sánchez

17.88/