

20121900



ESPAÑA

ES	Y	NUMERO	Y
		55223	
		FECHA DE PRESENTACION	
		20 DIC. 1980	

MODELO DE UTILIDAD

1 MAYO 1981

50 PRIORIDADES:	52 FECHA	53 PAIS
51 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. ³ F16241/08

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"PIEZA DE ACOPLAMIENTO PARA CONDUCCIONES DE FLUIDOS"

71 SOLICITANTE (S)
FELIU BOET, S.A.
DOMICILIO DEL SOLICITANTE
CERVELLO (BARCELONA).- Ctra. Nacional Barcelona-Cervelló
72 INVENTOR (ES)
EL MISMO
73 TITULAR (ES)
FELIU BOET, S.A.
74 REPRESENTANTE
VISITACION PERALTA ALVAREZ



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente registro de Modelo de Utilidad
concierno, como indica su enunciado, a una pieza de
acoplamiento para conducciones de fluidos, la cual ha
sido ideada y realizada de manera que resulta altamen-
te ventajosa en instalaciones, tales como de grifería
y otras en las que intervienen dos tubos, por ejemplo con-
nectados a un grifo y pasantes por el interior de un con-
ducto y que comprenden racores cuyos dos diámetros defi-
nen juntamente un diámetro mayor que el de la zona a tra-
vés de la que se han de hacer los dos citados tubos.

10 Como es sabido, en el caso de instalaciones
de este tipo se presentan dificultades considerables pa-
ra hacer pasar los dos mencionados tubos, debiendose
efectuar operaciones complicadas y laboriosas para rea-
lizar dicho paso, generalmente con el concurso de pie-
zas accesorias.

20 El problema ha quedado resuelto ahora defini-
tivamente de una forma totalmente satisfactoria con la
pieza de acoplamiento objeto de la presente invención
que se caracteriza esencialmente por el hecho de consis-
tir en un aro provisto de una abertura lateral que per-
mite el paso de los dos tubos, cuyo aro comprende medios
de acoplamiento en el lugar de la instalación.

25 Para facilitar una explicación más detallada
y la comprensión de lo expuesto, se acompaña una hoja
de dibujos en la que en una única figura se ha represen-
tado un caso práctico de realización de una pieza de
acoplamiento para conducciones de fluidos de las carac-
30 terísticas indicadas, que se cita sólo a título de ejem-

23 12 1980

plo no limitativo del alcance de este registro de Modelo de Utilidad.

5 De acuerdo con dicha única figura que muestra la pieza en perspectiva, la misma consiste en un aro metálico -1- que comprende una abertura lateral -2- y presenta una porción exagonal-3- y una rosca interior -4-.

10 El indicado aro -1- se utiliza en una instalación de conducción de fluidos en la que intervienen dos tubos -5- que por un extremo están unidos a un elemento, tal como un grifo (no ilustrado), en tanto que en el extremo opuesto inferior comprenden sendos racores -6-. La suma de los diámetros de estos racores determinan una dimensión en anchura mayor que el diámetro del aro -4- considerado interiormente, por lo que es imposible ensartar el aro -1- axialmente sobre dichos dos tubos, ya que los racores -6- y el aro tropiezan. Este inconveniente se salva ensartando el aro -1- por su abertura lateral -2- sobre los dos tubos -5- que pasan a través de dicha abertura hasta el interior del aro.

15 20 El aro -1- puede ser aplicado, utilizando una llave adaptada a la porción exagonal -3-, en el lugar de la instalación donde se acopla la rosca -4-.

25 La pieza de acoplamiento descrita podrá ser fabricada en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

30 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo que-

23.12.1980

REIVINDICACIONES

5 1. - Pieza de acoplamiento para conducciones de fluidos, caracterizada esencialmente por el hecho de consistir en un aro que en una zona lateral está parti-
do de modo que en tal zona se define una abertura que permite ensartar el aro sobre uno o más tubos que pene-
tran a través de dicha abertura en el interior del aro por no poder pasar axialmente por el mismo al impedirlo
10 extremos ensanchados de dichos tubos que tropiezan con el diámetro interior del aro, el cual comprende medios para su acoplamiento en el lugar de la instalación.

2. -PIEZA DE ACOPLAMIENTO PARA CONDUCCIONES DE FLUIDOS.

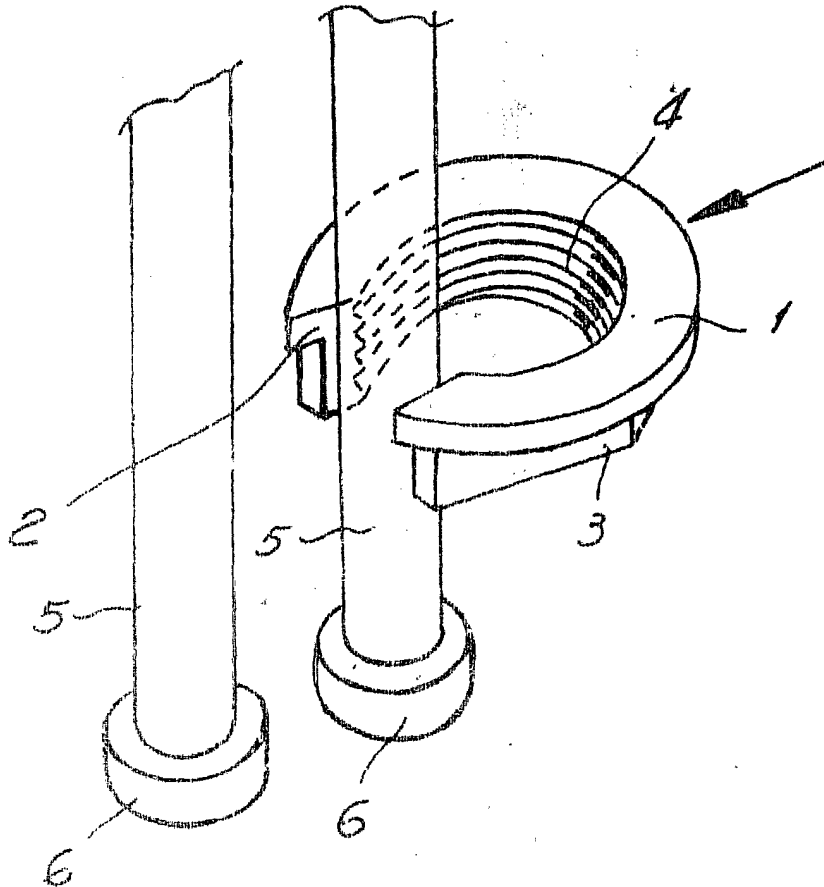
Todo ello según se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de dibujos.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 20 DIC. 1980

VISITACION PERALTA
P. P.

23.12.1980



Madrid, 20 DIC. 1980

VISITACION PERALTA
P. P.