

19 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 293.379	
	22 FECHA DE PRESENTACION	
	04 ABRIL 1986	



ESPAÑA

16 ABR. 1987

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F 16 L 23/04

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO DE UNION"

61 SOLICITANTE (ES)
D. EMILIO MERODIO LOPEZ DE IPIÑA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Licenciado Poza, 23; 48011-BILBAO

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. SANTIAGO LOPEZ MEDRANO

AMP.-



1           La unidad según la invención, está configurada en sen  
das aletas salientes de cada pieza semitubular, aletas que  
se relacionan con el resto del cuerpo a través de unos ner--  
vios triangulares en su alzado. Cada aleta presenta dó ori  
5           ficaciones transversales para acomodo de los medios de unión  
con la aleta de la pieza complementaria, y además en la zona  
en que el nervio accede a la aleta, ésta última está dot ada  
de un entrante que no alcanza a dicho nervio, sino que qu eda  
realizado justamente en el espacio de aleta comprendido en--  
10           tre el borde de la misma y el punto de encuentro del nervio  
con la aleta, sin menoscabo alguno para la resistencia in tr  
trínseca de la pieza.

          En el caso que presenta la invención, los entrantes  
15           aludidos son utilizados en forma conveniente a fin de p er mi  
tir el paso y acomodo de tirantes que suelen comportar los  
elementos de toma de agua cuando son aplicados, sin tener  
que recurrir a cualquier tipo de inclusión de elementos auxi  
liares, los que no haría sino encarecer el dispositivo y con  
20           secuentemente su montaje.

          En suma, y de todo lo descrito, se deduce la utilidad  
del dispositivo de la invención, la rapidez de montaje del  
mismo y su versatilidad, ventajas proporcionadas todas ellas  
por las variaciones formales adoptadas en cada una de las  
componentes del elemento del dispositivo de unión.

25           En la hoja de planos anexa que se acompaña, se obser-  
va a título orientativo, una realización práctica de la in--  
vención.

          En la Fig. 1ª queda representada una perspectiva de  
30           uno de los componentes del dispositivo de unión, de acuerdo  
con la invención.

1 La Figura 2ª, representa una vista parcial lateral de dos unidades conectadas entre sí.

La Figura 3ª, es un detalle de la prominencia superior de al menos una de las piezas.

5 La Figura 4ª, finalmente, muestra una sección media orientativa de la figura anterior, realizada con respecto a la invención en su porción izquierda con respecto al eje vertical, y en su porción derecha según la técnica anterior.

10 Cada una de las piezas (1) del dispositivo de la invención, presenta una forma semicircular en cuyo interior (2) se acomodan la pieza o forro interno de goma o similar en contacto con cada uno de los extremos de tubo a relacionar las que obviamente no vienen representadas. La pieza está  
15 dotada de las aletas (3) orificadas en (4) para el paso de tornillos, así como de los nervios (6) de componente triangular, que son reforzantes estructurales del conjunto. Los nervios (6) no recogen la totalidad de las aletas, según se observa en la fig. 1ª, se procura un espacio útil para la realización de los entrantes (5) que permitan el paso de los tirantes de la toma de agua a disponer en el dispositivo.  
20

Con respecto a la fig. 2ª, se observa la unión de dos unidades sobre unas teóricas conducciones (8), y la forma en que los tirantes (15) recogerían y atravesarían las aletas (3a) y (3b) del conjunto del dispositivo.

25 En la fig. 3ª, se puede apreciar la prominencia desvirtuada en la fig. 1ª, con dos resaltes (9) y (10) sobre el conjunto (11) del cuerpo del dispositivo, en la cual se muestra también el nervio transversal (6).

30 En la fig. 4ª, se ha practicado un corte, a la izquierda del eje vertical de simetría de la fig. 3ª, en la cual se

1 observa la orificación libre roscada (13) de la proeminencia  
(9)-(10) en la que se acomoda la toma de salida del conjunto  
de unión. La porción derecha de ésta figura 4ª está realiza  
da a fin de mostrar la disposición convencional de estas unio  
5 nes, tal y como al principio de la especificación se señala-  
ba.

Por otro lado, y finalmente, tanto en la fig. 3ª, como  
en la fig. 4ª, se observa la prominencia escalonada (9)-(10)  
sobre el cuerpo del dispositivo (11), en la que sirviera de  
10 asiento para los diferentes elementos de acomodo de una toma  
de fluido a través del dispositivo.

Conviene resaltar, una vez descritas la naturaleza y  
ventajas de este invento, el carácter no limitativo del mis-  
mo, por cuanto los cambios en la forma, materia o dimensio--  
15 nes de sus partes constitutivas, no alterarán en modo alguno  
su esencialidad, en tanto no supongan una sustancial varia--  
ción en el conjunto.

Asimismo, el solicitante adhiriéndose a los Convenios  
Internacionales sobre Propiedad Industrial, hace constar su  
20 derecho a la extensión de esta solicitud a los Países extran-  
jeros, reivindicando la prioridad de la misma.

#### N O T A

Los puntos de invención, nuevos en España, que se pre-  
sentan para que sean objeto de Modelo de Utilidad, deberán  
25 recaer sobre "DISPOSITIVO DE UNION", de acuerdo con las si-  
guientes:

-----

"

-

-----

REIVINDICACIONES

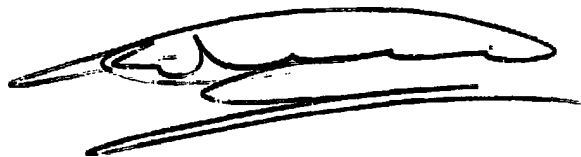
1 1ª.- "DISPOSITIVO DE UNION", del tipo de los consti-  
tuidos por sendas piezas metálicas cuasi semitubulares dota-  
das de orejetas para su interconexión a fin de recoger sen-  
5 dos extremos de una conducción, comportando dichas piezas --  
unos forros interiores de goma o similar, que esencialmente  
se caracteriza porque una de las dos piezas semitubulares -  
está dotada de una perforación roscada interiormente, reali-  
zada en una prominencia de dicha pieza, en que cada una de  
10 las piezas comporta asimismo en sus aletas unas rasgaduras  
para el paso de tirantes de consolidación de la toma de agua  
a disponer en la perforación antedicha, las que quedan dis-  
puestas entre un nervio central del elemento y el borde de  
la aleta, y en que en la prominencia escalonada, se sitúa la  
15 base de la toma de fluido auxiliar del conjunto de la unión.

2ª.- "DISPOSITIVO DE UNION".

Todo, tal y como queda descrito en la presente Memo-  
ria, que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola  
cara, acompañada de los dibujos correspondientes.

Madrid;

- 6 OCT. 1936

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of fluid, connected strokes. The signature is written in a cursive style and is positioned below the date.

1

5

10

15

20

25

30

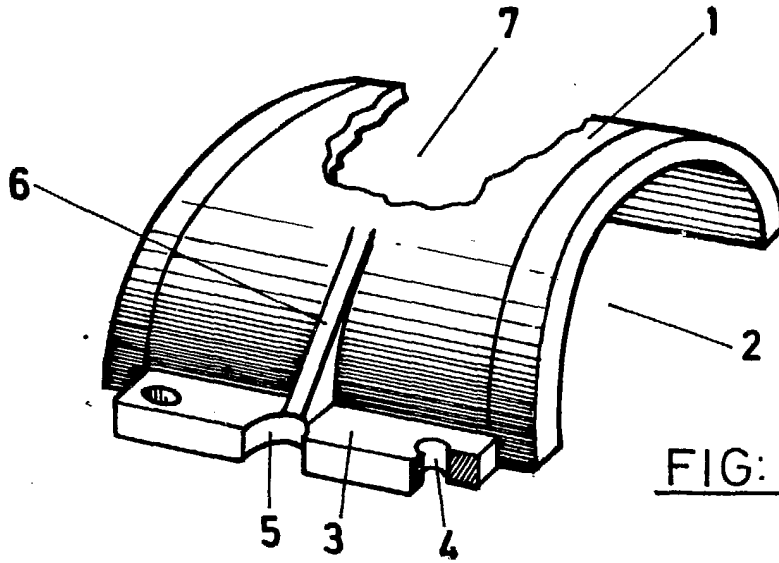


FIG: 1

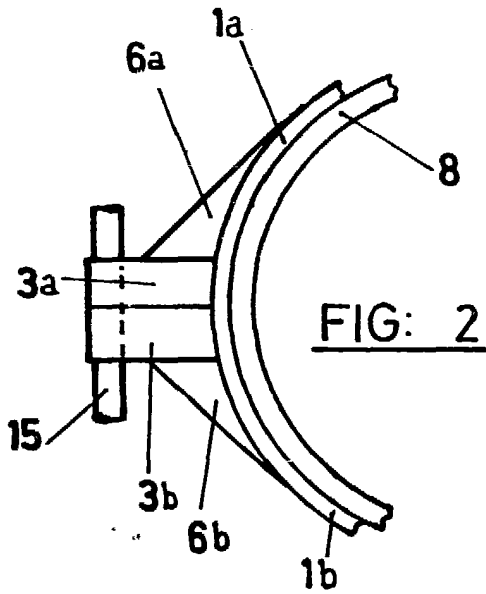


FIG: 2

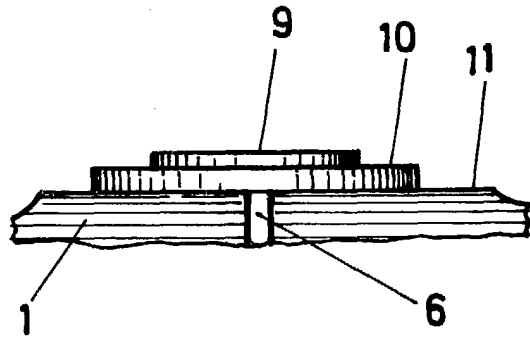


FIG: 3

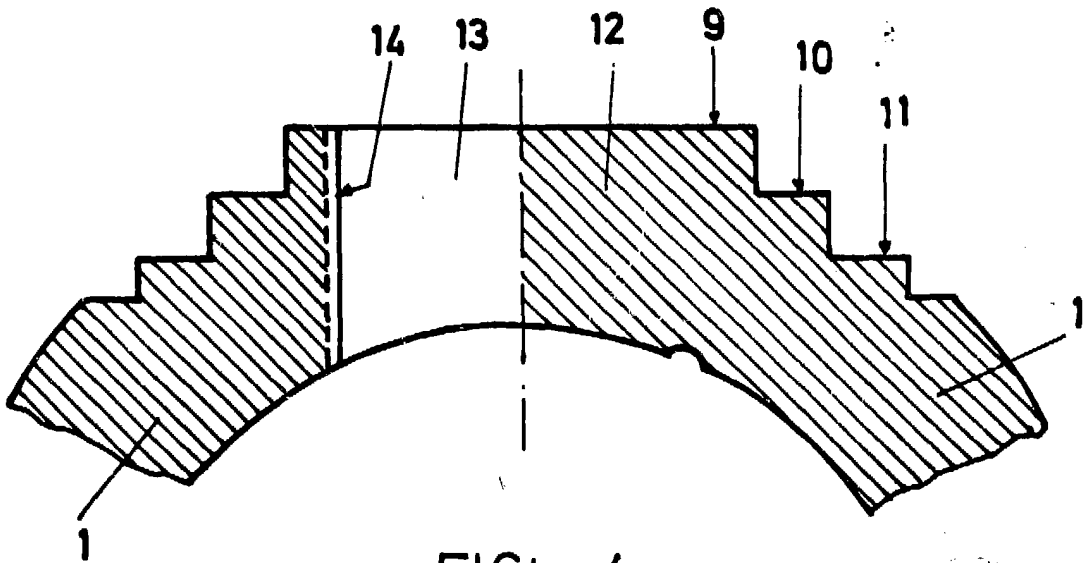


FIG: 4

