

(19) ES	(21) NUMERO	(20) Y
	248966	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	



71 JUL 1980

MODELO DE UTILIDAD

ESPAÑA

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

(67) FECHA DE PUBLICACION	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	FIG L 13/02

(8A) TITULO DE LA INVENCIÓN
DISPOSITIVO DE UNION TUBULAR

(70) SOLICITANTE
D. JOSE LUIS URCELAY RUIZ DE ARCAUTE

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
VITORIA.- GENERAL ALAVA, 20

(72) INVENTOR

(73) TITULAR
El mismo solicitante

(74) REPRESENTANTE
JOSE LAHIDALGA RODRIGUEZ

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a un dispositivo de unión tubular entre tuberías secundarias a primarias, generalmente verticales, por medio de injertos únicos o múltiples, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En dicha hoja de planos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Es una sección longitudinal del dispositivo de unión tubular cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEGUNDA.- Es una vista en planta del mismo.

En estas figuras y con el mismo valor en ambas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Tubería primaria.

2.- Tapa.

3.- Cuerpo principal.

4.- Anillo adaptador.

5.- Anillo elástico.

6.- Anillo de retén.

7.- Junta tórica.

8.- Hendidura.

9.- Plano de fondo.

10.- Tubería acoplada.

11.- Codo.

12.- Bocas de acoplamiento.

5 Los principios de la invención ajustados a la adjunta ilustración, recaen sobre las siguientes características:

10 En el dibujo anexo se aprecia con la referencia -1-, la tubería primaria o bajante de medida variable, a la que va intercalado un cuerpo en forma de cono truncado en excéntrica -3-, con su correspondiente tapa -2-, en la que están acopladas una o varias bocas -12-.

Dichas bocas -12- presentan en su parte interior una pared de fondo -9-, con una hendidura -8- que facilita por medio de una herramienta especial de corte, practicar un taladro en la boca que sea requerida.

15 A dichas bocas se le puede acoplar una tubería -10- por medio del codo -11- u otro accesorio para entrar en vertical paralelo a la tubería principal.

20 Estas uniones al cuerpo -2- de tuberías secundarias, se puede efectuar de forma rígida por medio de adhesivo o soldadura, o bien por medio de una junta de goma -7- provista de un anillo de retén -6- para que dicha tubería quedelibre y poder situarla en la posición deseada.

El cuerpo -3-, queda unido a la tapa -2- por medio de adhesivos o soldadura y, a su vez, esta tapa al tubo -1- por el mismo sistema.

25 En su parte inferior el cuerpo -3-, presenta una boca a la que va unido el tubo -1- por medio de soldadura o pegamento, o bien como indica la figura primera del plano, por medio de un anillo de goma -5- protegido por el anillo adaptador -4- acoplado al cuerpo -3- por su parte exterior, dejando el hueco -E- para acoplamiento de un elemento de fijación, tal como abrazadera o similar.

30 Los tubos -1-. de medida variable, están alineados uno con otro sobre un eje, para evitar que los líquidos que circulen por éstos, tropiecen en el interior de la pieza objeto de este registro.

REIVINDICACIONES

1a.- Dispositivo de unión tubular, caracterizado esencialmente --
porque comprende una tubería primaria, de medida variable en la que va
intercalado un cuerpo cónico truncado en excéntrica, que porta una tapa
5 en la que están acopladas una o varias bocas, las que presentan interior-
mente un plano de fondo con una hendidura que facilita el acoplamiento
de una herramienta especial de corte para taladro de la boca necesaria.

2a.- Dispositivo de unión tubular, según la anterior reivindica-
ción, caracterizada esencialmente porque a las bocas referidas taladradas
10 se acopla una tubería por medio de un codo o accesorio análogo que permite
la entrada en vertical paralela a la tubería principal, realizándose las
uniones a la tapa por adhesivo o soldadura, contando con juntas elásti-
cas y anillo de retén para que la tubería quede libre y poder ser ajus-
tada en posición racional.

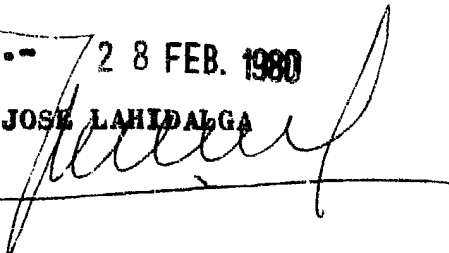
3a.- Dispositivo de unión tubular, según las anteriores reivindica-
ciones, caracterizado esencialmente porque el cuerpo cónico truncado que-
da unido a su tapa por adhesivo o soldadura y a su vez la tapa al tubo
solidario por igual sistema, llevando el cuerpo cónico una boca a la que
20 se une un tubo por soldadura o similar y/o por medio de anillo elástico
protegido por otro adaptador acoplado al cuerpo por su parte exterior,
dejando una separación para acoplamiento de un medio de fijación apro-
piado, estando previsto que los tubos principales de medida variable, -
estén alineados uno con otro sobre un eje para evitar que los líquidos
que circulen por éstos, tropiecen en el interior del dispositivo.

4a.- DISPOSITIVO DE UNION TUBULAR.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta
25 ta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

MADRID.- 28 FEB. 1980

JOSE LAHIDALGA



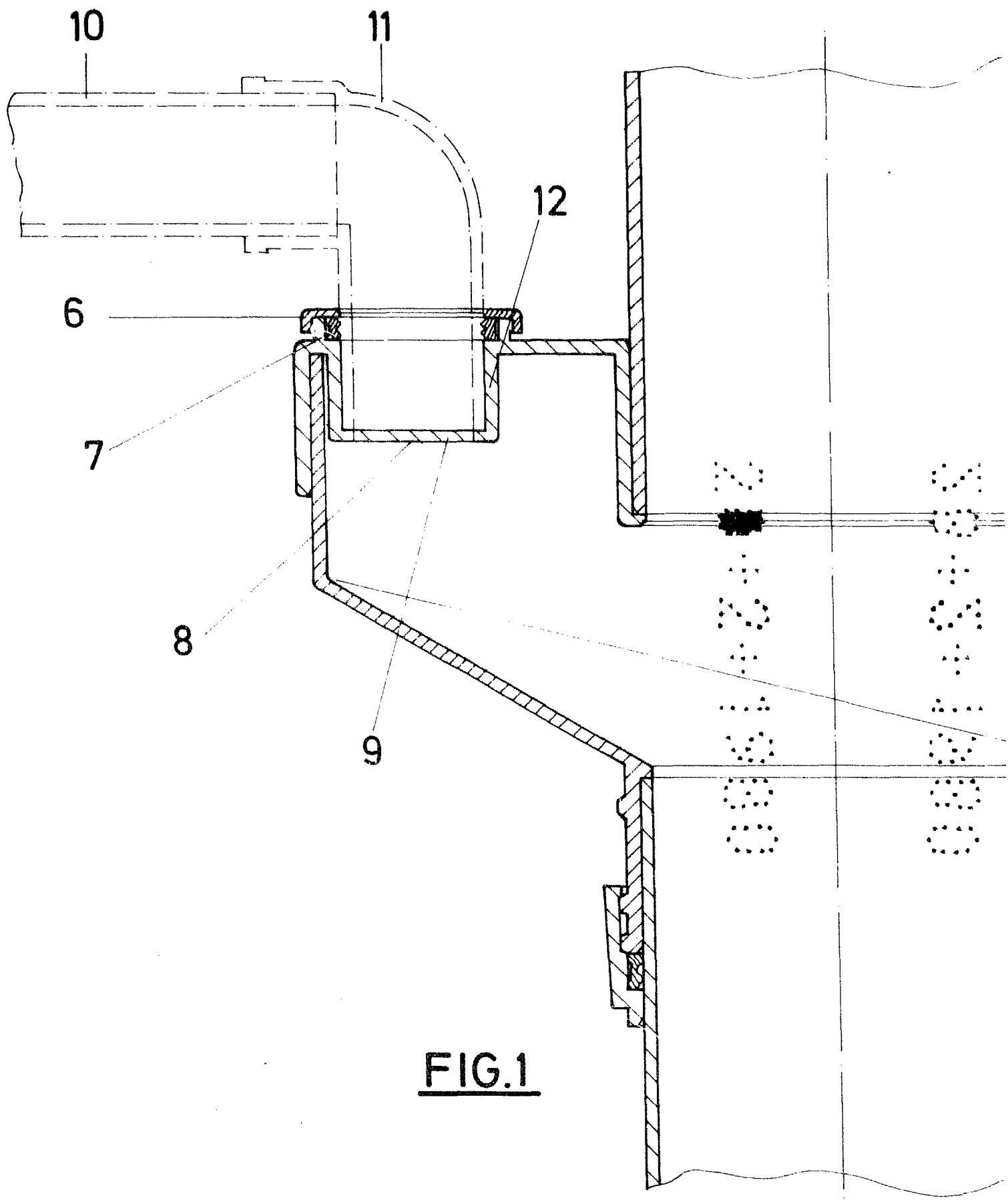
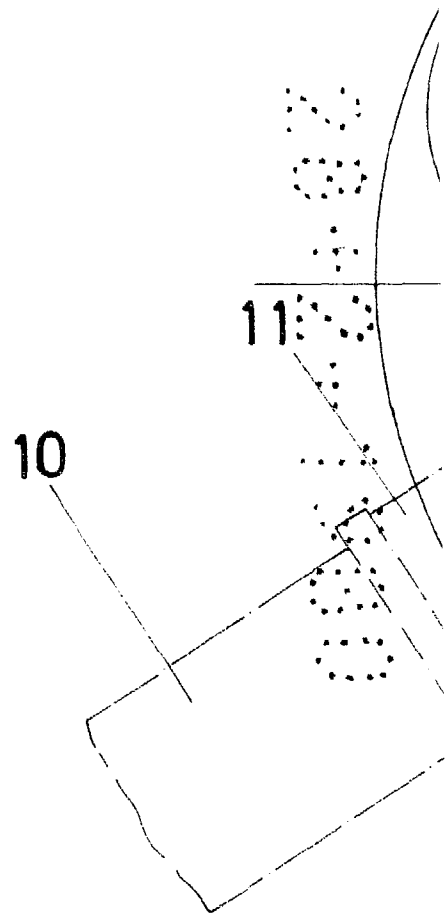
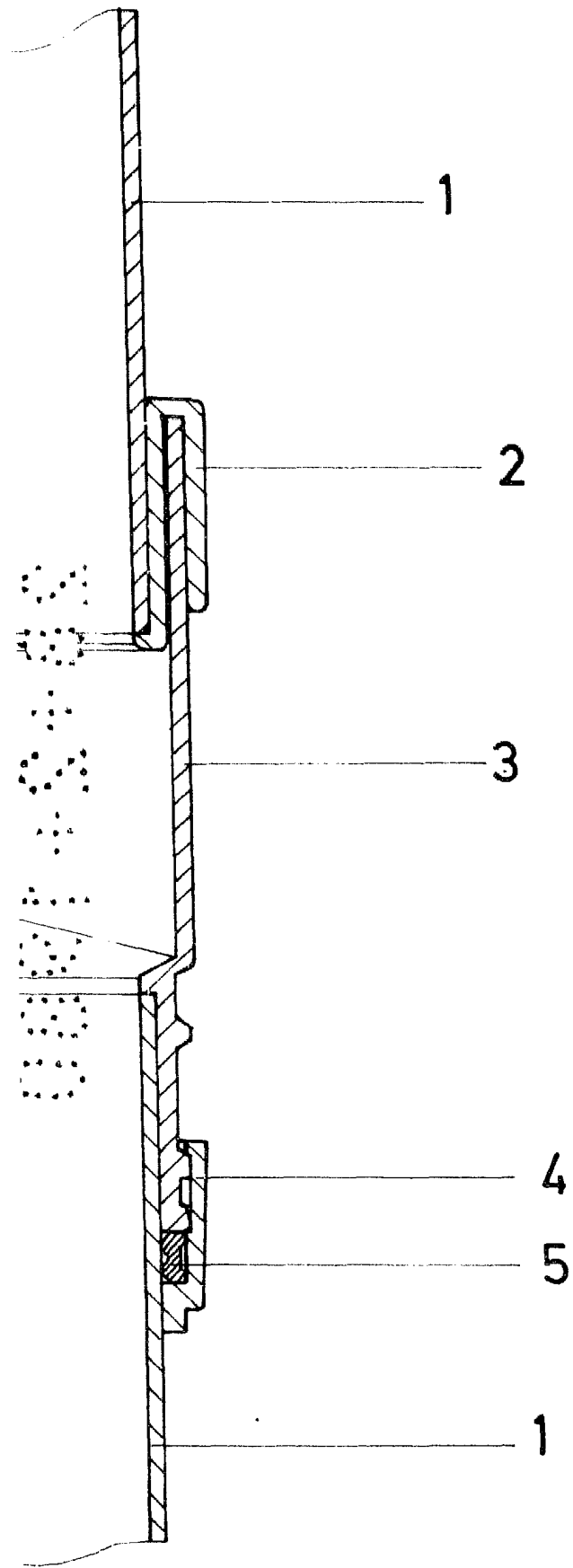


FIG.1



12

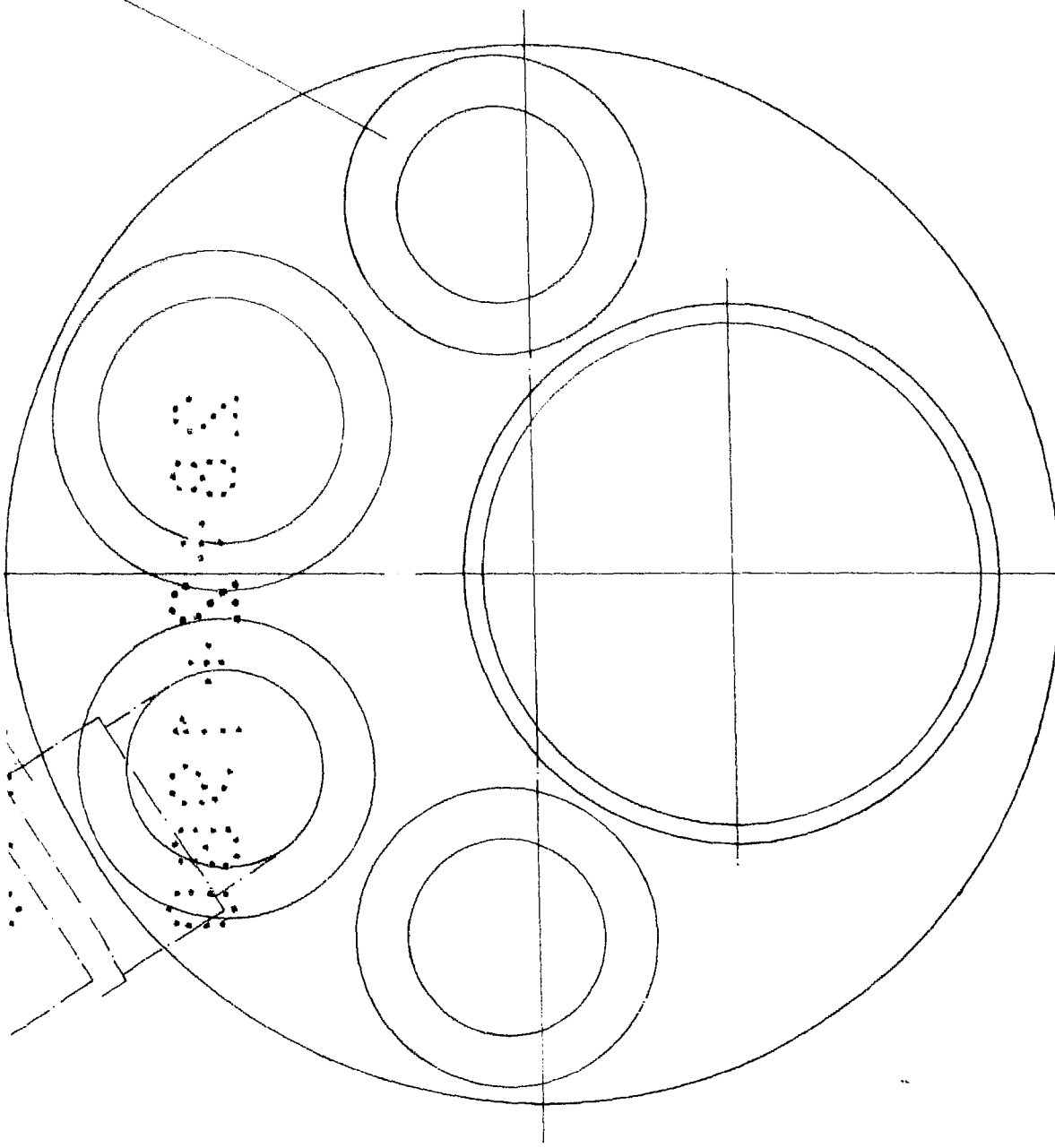


FIG. 2

MADRID.- 28 FEB. 1980

JOSE LAHIDALGA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jose Lahidalga', written over a horizontal line.