

19 ES 11 21 22	NUMERO 269140	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 13. DIC. 1982	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 16 JUN. 1983

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL F16237100; E03C11A2...
------------------------	----------------------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "PIEZA TUBULAR DE ACOPLAMIENTO RAPIDO, NO ESTANCO, DE ELEMENTOS HUECOS, ESPECIALMENTE DESTINADOS A LA CONSTRUCCION DE CONDUCTOS DE EVACUACION DE LIQUIDOS RESIDUALES"

71 SOLICITANTE (S) URALITA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Mejía Lequerica, 10, Madrid-4

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. ALFONSO DIEZ DE RIVERA (MOD.- 5.950)

El presente invento se refiere a una disposición de pieza tubular de acoplamiento rápido, no estanco, de elementos huecos de reproducción, en particular para la construcción de conducciones de evacuación de líquidos sobrantes o aguas residuales.

Dicho tipo de conducciones de evacuación de líquidos sobrantes, que se utilizan tanto bajo pavimentos como simplemente situados debajo de la tierra y cuya generatriz presenta una forma regular más o menos sinusoidal, están previstos de unas aberturas o perforaciones practicadas en la pared cilíndrica o sinusoidal de los mismos, que están destinadas precisamente a permitir la salida del agua o líquido a evacuar. Por este motivo, no es necesario, e incluso no interesa, que el citado acoplamiento sea estanco, ya que de este modo coopera en la evacuación o salida de los líquidos residuales.

La citada disposición de pieza de acoplamiento rápido tiene la importante ventaja de que el montaje y desmontaje de la misma se efectúan de manera fácil y rápida, lo que origina además sensibles ventajas económicas.

La mencionada pieza de acoplamiento tiene practicados una serie de salientes de forma poligonal, tróquelados hacia dentro de la pared lateral de un tramo de cuerpo hueco o tubo y dispuestos en una línea periférica, formando dichos salientes unos escalones iguales y discontinuos y cuya función consiste en limitar y posicionar dicha pieza tubular sobre la superficie exterior de los elementos huecos a unir.

A continuación se describirá una realización ilustrativa y no limitativa del objeto del invento haciendo

referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

La figura 1 es una vista en sección tomada por detrás de la línea de salientes, es decir, mirando desde el interior hacia fuera; y

5 - La figura 2 es una vista lateral del tubo, con la mitad del mismo seccionada según un plano axial.

La pieza de acoplamiento representada en los dibujos está constituida por un tramo de tubo de revolución 1, cerca de cuyos extremos se han realizado varios salientes 2 dirigidos hacia dentro, de forma poligonal y discontinuos, que han sido practicados troquelando hacia dentro, de la pared 3 de la pieza tubular, el contorno poligonal de los mismos, a excepción de su lado más próximo al extremo del tubo, estando, por lo tanto, los salientes 2 dispuestos inclinados hacia dentro, de manera que forman, en su extremo o borde interno unos escalones iguales y discontinuos, alineados circunferencialmente y cuya función es limitar y posicionar dicha pieza sobre la superficie exterior de los elementos huecos de revolución que se han de unir, asegurando la unión de estos y la continuidad del conducto. Preferiblemente la citada pieza de acoplamiento es particularmente apropiada para acoplar las partes de valle de una conducción sinusoidal (no representada) en la que han de estar previstos habitualmente los orificios o aberturas de evacuación de líquido residual.

10 -

15 -

20 -

25 -

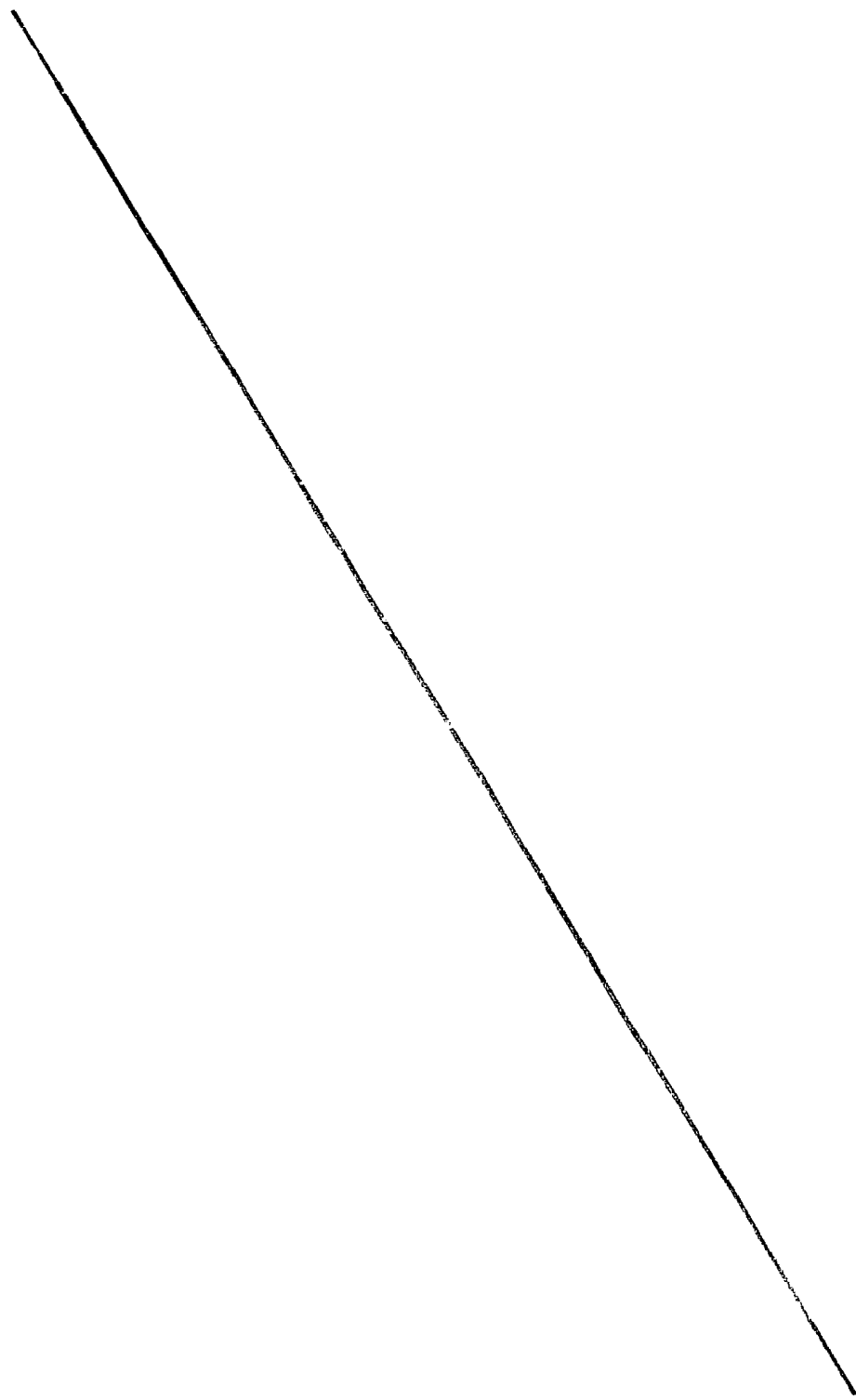
Aunque se ha descrito y representado una realización del invento, es evidente que pueden introducirse en ella modificaciones comprendidas dentro del alcance del mismo, no debiendo considerarse limitado éste a dicha realización, sino únicamente al contenido de las reivindi-

30 -

caciones siguientes:

5 -

10 -



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

REIVINDICACIONES

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

5 -

1ª.- Pieza tubular de acoplamiento rápido, no estanco, de elementos huecos, especialmente destinados a la construcción de conductos de evacuación de líquidos residuales, caracterizada por tener practicados en la proximidad de sus extremos una serie de salientes dirigidos hacia dentro, de forma poligonal, troquelados de la pared lateral de la pieza, excepto en el lado del contorno próximo al extremo de la misma, de manera que quedan inclinados hacia dentro formando sus bordes interiores unos escalones iguales y discontinuos, alineados circunferencialmente, cuya función consiste en limitar y posicionar dicha pieza sobre la superficie exterior de los elementos huecos o tubulares que se han de unir.

10 -

15 -

20 -

2ª.- "PIEZA TUBULAR DE ACOPLAMIENTO RAPIDO, NO ESTANCO, DE ELEMENTOS HUECOS, ESPECIALMENTE DESTINADOS A LA CONSTRUCCION DE CONDUCTOS DE EVACUACION DE LIQUIDOS RESIDUALES".

25 -

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

10.12.1982
P.A. **Alfonso Díez de Rivera**
Por Feder

30 -

VJJ
1122

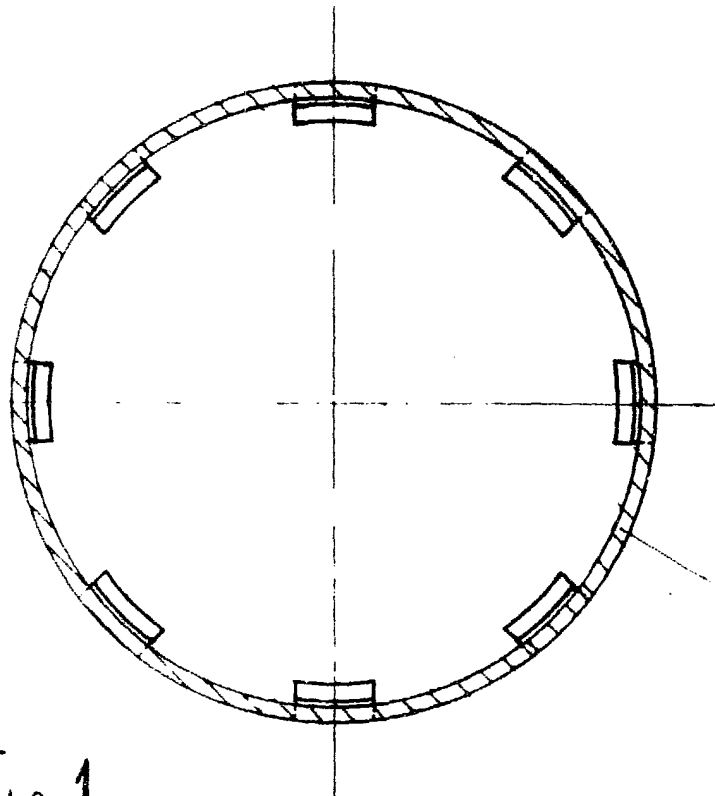


Fig. 1

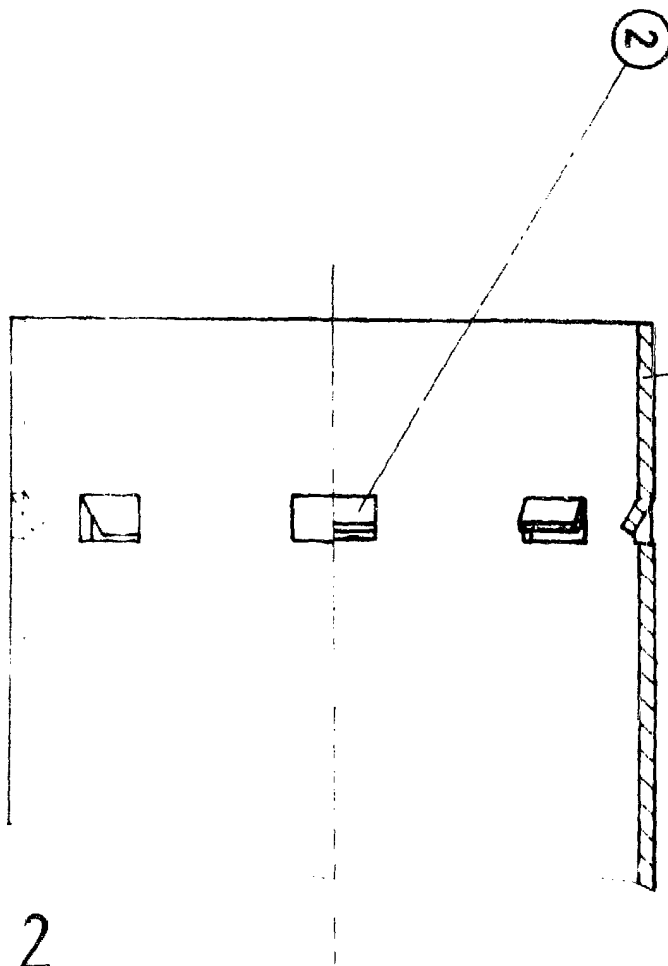


Fig. 2



Alfonso Díez de Rivera
Por Poder,