



90723

Fergon, S.A., de nacionalidad española, establecida en Barcelona, calle Luchana, nº 114, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, - que se refiere a: "CONEXION DE TUBO FLEXIBLE, CON MANGUITOS RIGIDOS DE ENCHUFE".-

- - - - -

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una conexión de tubo flexible, de corta longitud, que lleva, en ambos extremos, un manguito rígido abocardado, permanentemente incorporado al mismo.-

5 La conexión de tubo flexible, que reúne las condiciones antedichas, está destinada, especialmente, a servir de pasamuros y pasatechos, en instalaciones de tuberías vistas o empotradas y para todos aquellos casos en que hay que seguir, con un tubo, recodos difíciles de perfilar, si no se dispone
10 de un tubo flexible de longitud adecuada, lo que no ha podido lograrse, hasta ahora, con los sistemas de codos y curvas rígidas, normalmente empleados.-

En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a simple título de ejemplo ilustrativo, pero no
15 limitativo, la realización práctica de la conexión de tubo flexible, con manguitos rígidos de acoplamiento, objeto del modelo que se solicita registrar.-

Refiriéndonos concretamente a dicho dibujo, que muestra
20 la conexión de tubo flexible parcialmente seccionada, pasa-



mos a describir, con más detalle, las particularidades y características de este nuevo accesorio para el montaje de instalaciones tubulares, vistas o empotradas.-

25 El conjunto de dicho accesorio está formado por un trozo de tubo flexible -1-, de corta longitud, que en sus extremos -1'- -1"- lleva permanentemente acoplados sendos manguitos rígidos -2- y -5-, sin rosca interior y de forma abocardada -3- con relación a sus cuellos -2'- -5'-, que se introducen en la boca o extremo -1'- -1"- del tubo -1-, quedando -
30 así unidos permanentemente al mismo por soldadura -4-, o por simple ajuste a presión, estableciendo, los referidos manguitos abocardados -2- y -5-, los puntos de empalme o acoplamiento del tubo flexible, al resto de la instalación.-

35 De esta manera se consigue que mediante el tubo flexible -1-, de poca longitud, se puedan salvar pasos de pared, techos, conducciones, u otros obstáculos, que impidan el libre paso de una determinada canalización tubular y que gracias a la flexibilidad del tubo y a su longitud reducida, acomodable a las circunstancias, son fácilmente soslayados.-

40 Naturalmente que la longitud, diámetro del tubo y clase de material flexible que lo constituye, así como el material y forma, interna y externa, de los referidos manguitos rígidos de empalme, que cubren sus bocas, podrán variar, siempre que no se modifique o altere la esencialidad y acción funcional del conjunto.-
45

50 El Modelo de Utilidad por: "CONEXION DE TUBO FLEXIBLE, - CON MANGUITOS RIGIDOS DE ENCHUFE", cuyo privilegio de explotación en España y sus Posesiones, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

90723



20

REIVINDICACIONES

55 1ª.- "CONEXION DE TUBO FLEXIBLE, CON MANGUITOS RIGIDOS DE -
ENCHUFE", caracterizada por el hecho de que consta de un tro-
zo de tubo flexible, de corta longitud, que en ambos extremos
60 lleva, permanentemente incorporados, sendos manguitos rígi-
dos abocardados, sólidamente unidos al tubo, para establecer
las dos bocas de empalme con el resto de la instalación, per-
mitiendo la flexibilidad del trozo de tubo interpuesto entre
los manguitos, adaptarlos a las necesidades del obstáculo a
60 salvar con dicho tubo.-

2ª.- "CONEXION DE TUBO FLEXIBLE, CON MANGUITOS RIGIDOS DE -
ENCHUFE".- Tal como se ha descrito y demostrado en el dibu-
jo adjunto.-

Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara.-

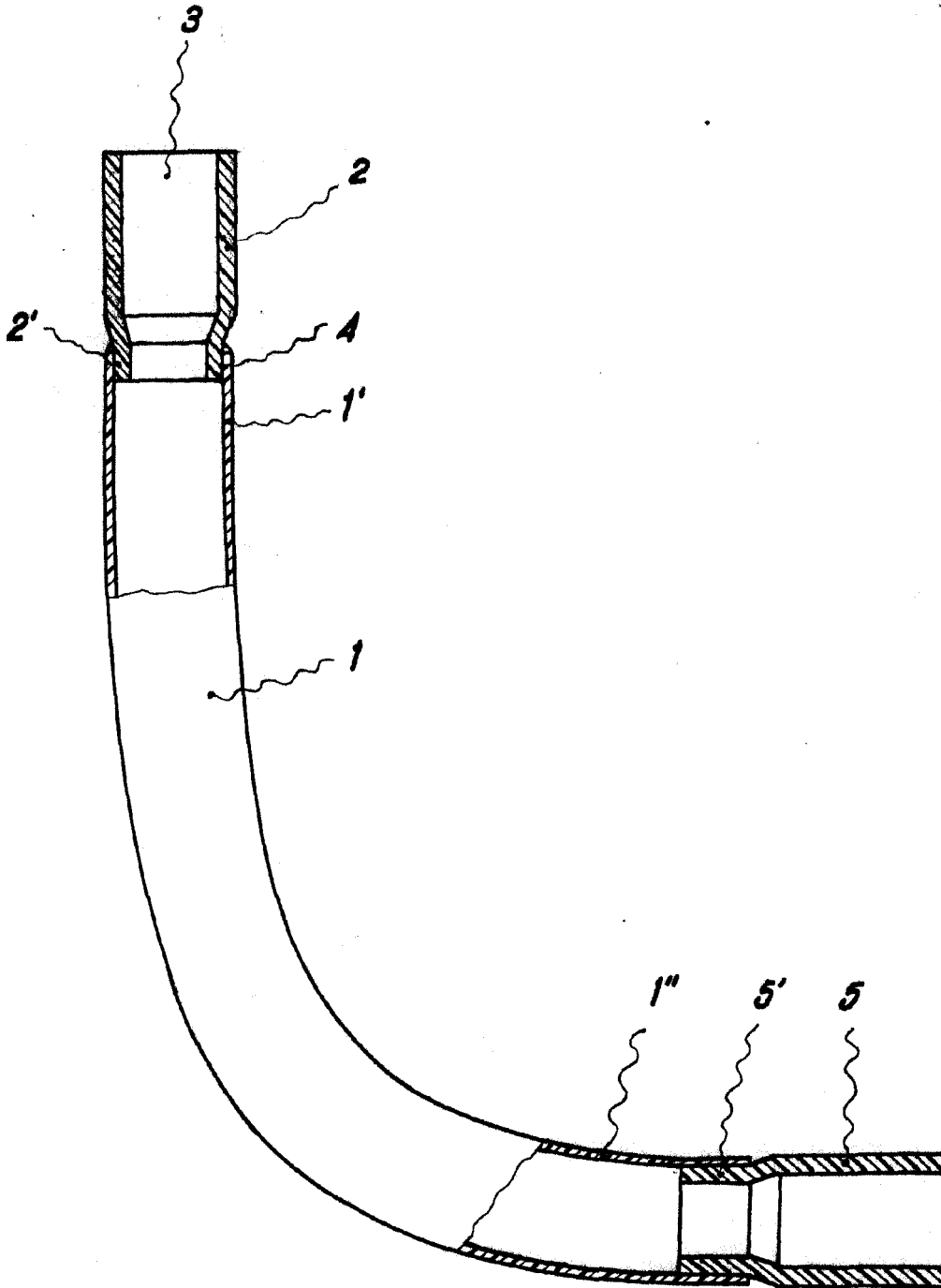
Barcelona a 20 de Diciembre de 1961.-

P.A. de Fergon, S.A.-

JUAN B. RENTER RIVERA



20



Escala variable

Barcelona, 20 de Julio de 1961

Juan B. Renter Ridauro

Juan B. Renter Ridauro