

7 1 1 4 2 1 EN



71114

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por NUEVO TUBO FLEXIBLE, PROTEGIDO, CON TERMINALES INTERCAMBIABLES, a favor de D. JESUS HERNANZ CEREZO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián, Carquizano 3.

- - - - -

El presente modelo de utilidad recae sobre un tubo o conducto metálico, flexible, galvanizado, que permite su flexibilidad merced a la estructura espiral que lo conforma; cuyo tubo va cubierto por una vaina de material plástico flexible, por ejemplo, mazarrón, y tiene acoplado a cada uno de sus terminales, un manguito de goma, de diámetro algo mayor, para permitir dicho acople, cada uno de cuyos manguitos se fija mediante una arandela o abrazadera de presión.

5

Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos en la que se muestra un ejemplo ejecutivo de la invención, citado a título de mera realización para ayudar la explicación de esta memoria, y sin ningún carácter limitativo, pues queda entendido que caben tantas variantes de realización como sean posibles sin que se

10

71114

21



15

se altere el espíritu que anima la invención.

El plano adjunto presenta un tubo, según dicha invención, que se muestra cortado y parcialmente abierto, para apreciar mejor su conjunto exterior y su contextura interna.

20

Según dicho plano, tenemos un conducto formado por un tubo galvanizado (4) formando espiras para permitir su más perfecta flexibilidad. Este tubo va alojado en una vaina exterior (3) de material plástico y flexible e impermeable. Este conjunto tiene acoplado a cada uno de sus extremos, una pieza formada por un manguito (1) de goma o similar, es decir, material suficientemente elástico para ser acoplado, a su vez, a cualquier punto adecuado, como por ejemplo, la boca de un grifo, o a un rácor de gas, etc., efectuándose el acople de los manguitos (1) a los terminales del tubo citado, mediante unas abrazaderas metálicas (2) a presión, formando un conjunto uniforme, homogéneo, de gran resistencia y flexibilidad, y acoplable a cualquier punto deseado. Los manguitos (1), como fácilmente se comprenderá, son recambiables cuando, por el uso, pudieran llegarse a deteriorar, para lo cual basta levantar la abrazadera metálica, sacar el manguito deteriorado, sustituirlo por otro, y volver a presionarlo con otra abrazadera. Si se estima conveniente, dichos manguitos pueden ir, además, adheridos mediante un pegamento apropiado.

25

30

35

40

Finalmente, se hace constar que en la presente invención cabe cualquier variante ejecutiva que no altere el espíritu de la misma pudiéndose fabricar en toda clase de materiales y dimensiones apropiados, sin limitación.

7111421



45 NOTA. - Descripto suficientemente cuanto antecede, sólo res-
ta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del
solicitante, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

50 1 - Nuevo tubo flexible, protegido, con terminales
intercambiables, caracterizado esencialmente por consistir
en un conducto tubular metálico, galvanizado, formado por
una generatriz espiral para darle flexibilidad en todos los
sentidos, el cual va cubierto por una vaina de material im-
55 permeable, aislante y flexible; llevando en cada uno de sus
terminales un manguito de material elástico, de diámetro al-
go mayor, que se acopla al extremo del tubo citado median-
te una abrazadera metálica a presión, previéndose el monta-
je en forma recambiable a voluntad.

60 2 - Nuevo tubo flexible, protegido, con terminales
intercambiables.

- - - - -

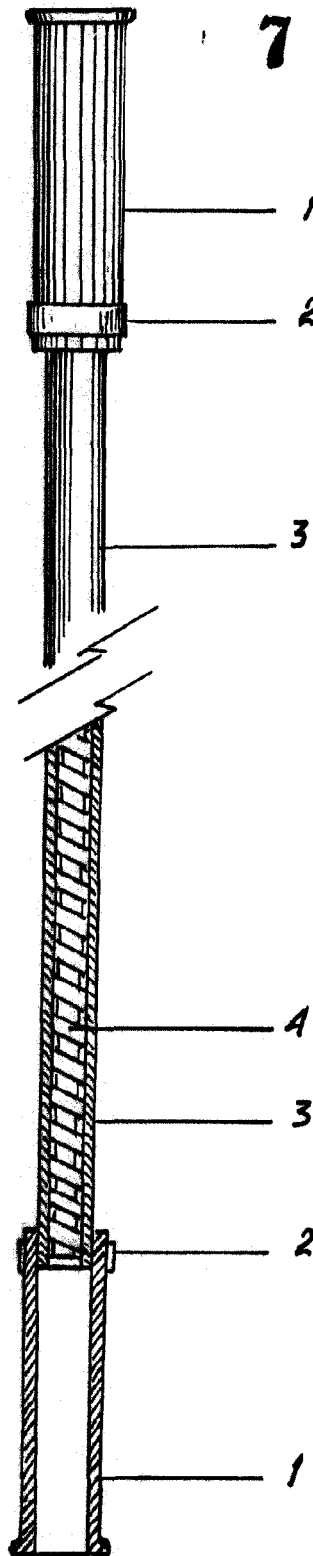
65 Todo según queda descrito en la presente Memoria,
que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una
sóla cara, con un total de sesenta y cinco líneas y hoja de
planos que se acompaña.

Madrid, 21 de enero, 1959

p.a. *Carrañe*



71114



MADRID 21 DE ENERO 1958

Marany's

ESCALA VARIABLE