



191390
191390

Hel B

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años

a favor de D. Julio Rodrigues de Moura

de nacionalidad española

residente en TORREJON DE ARDOZ (Madrid).- Solana, 25

por:

"CONDUCTO TUBULAR PERFECCIONADO".-



191390

El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su título indica a una conducción preferentemente empleada para comportar cables eléctricos enterrados o en zanja que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a todos los que hasta el momento se vienen empleando para el mismo fin ya que unen a su resistencia adecuada, la accesibilidad al interior sin romper el conducto para reparaciones e inspecciones, la inalterabilidad ante la humedad y corrosión y la gran economía que supone ante la humedad el conformarse en materiales moldeables cuya ligereza asimismo, es digna de tener en cuenta para el transporte y facilidad de montaje.

Consiste esencialmente la presente invención en disponer de una pieza única preferentemente fabricada por extrusión, en tramos de longitud apropiada y de forma semicilíndrica, en "U", etc. Cada dos de estas piezas, exactamente iguales, se acoplan entre sí, ya que dispone cada una de ellas, uno de sus bordes constituyendo una canaladura y el otro una pestaña única que se introduce en la canaladura de la contigua y en aquella la pestaña de esta. Tanto la canaladura como la pestaña presentan un dentado longitudinal que permite la fijación entre sí de dos de estas piezas con una gran estanqueidad, quedando ambas en disposición simétrica con respecto al eje del conducto, que puede presentar sección cuadrangular, ovalada, etc. según las necesidades.



Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que, en figura única, se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes así como su utilización en un ejemplo de realización práctica no limitativo.

5.-

La figura representa un detalle en perspectiva del conjunto que nos ocupa en disposición cerrada, teniendo la numeración que le acompaña el siguiente significado:

10.-

- 1 y 2.- Componentes.
- 3.- Canaladura.
- 4.- Pestaña.
- 5.- Nervaduras de acoplamiento.

15.-

El conducto consta de las piezas idénticas (1) y (2), cada una de las cuales dispone en uno de los bordes una canaladura (3) longitudinal con nervaduras interiores en el mismo sentido. En el borde opuesto se ha previsto una pestaña con nervaduras (4), exteriores análogamente dispuestas que las anteriores con las cuales coinciden al acoplarse, constituyendo un cierre estanco (5), evitando la apertura espontánea siendo necesario un esfuerzo de tracción para abrirla, pudiendo volver cerrarse posteriormente las veces que se desee.

20.-

25.-

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones en general todo cuanto no altera, cambie o modifique la esencialidad de la invención.



5.- Describa suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las siguientes.

R E I V I N D I C A C I O N E S

10.- 1ª.- Conducto tubular perfeccionado, caracterizado por comprender, dos piezas planas curvadas y forma adecuada, constituyen ambas, unidas por sus bordes, un conducto cerrado apto para la disposición de cables eléctricos o conducciones similares.

15.- 2ª.- Conducto tubular perfeccionado, caracterizado por comprender, según reivindicación anterior, en cada una de las piezas, una canaladura conformada en uno de sus bordes así como una pestaña en el opuesto que, la pestaña de cada una encaja en la canaladura de la otra realizándose el cierre por la disposición de nervaduras triangulares interiores de ella que enganchan con las exteriores practicadas en la pestaña, consiguiéndose la conformación del conducto con la fabricación de un solo tipo de piezas.

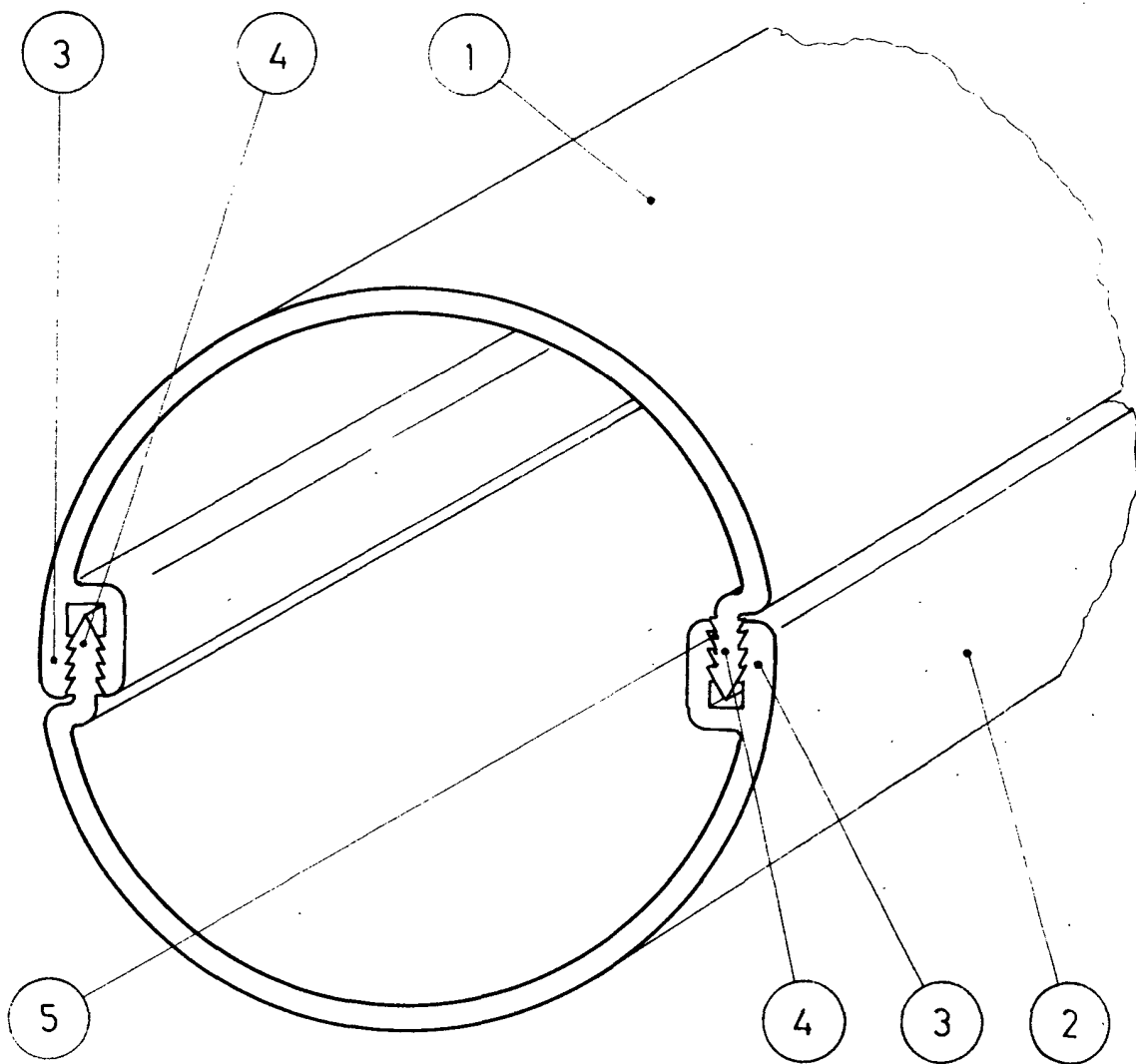
20.- 3ª.- CONDUCTO TUBULAR PERFECCIONADO.

- - - - -



Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 11 de Mayo de 1.973



Julio

ESCALA VARIABLE