



183078

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>H 02</u>
SUBCLASE <u>G</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que por un periodo de veinte años, para toda España, se solicita a favor de SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INSTALACIONES DE REDES TELEFONICAS (SEIRT), de nacionalidad Española, residente en Madrid, C/ Orense, 11 por:

"CANALETA PARA CONDUCCION DE CABLES ELECTRICOS".

=====

5 El modelo de Utilidad al que corresponde ésta memoria descriptiva concierne, de acuerdo con lo que indica el enunciado, a una canaleta especialmente destinada a la conducción subterránea de cables eléctricos, tanto telegráficos como telefónicos.

10 La canaleta objeto de esta solicitud presenta como particular característica la de estar interiormente dividida por un tabique longitudinal que conforma dos alojamientos independientes, a todo lo largo del canal constituido, utilizables para conducciones diferentes que de esta forma permanecen aisladas en todo su desarrollo.

15 Otra de sus importantes características es la de estar provista de una tapa de recubrimiento fabricada preferentemente de hormigón, que ajusta sobre la canaleta protegiendo los hilos contenidos y remata por su parte superior en forma de ángulo, orientado su vértice hacia la parte superior, evitando de esta manera que el paso continuado o de objetos pesados sobre ella pudiera determinar su rotura.

20 Destaca asimismo en el objeto de la invención la solidez del conjunto que asegura el perfecto aislamiento de los cables, así como su sencillez constructiva y facilidad de acoplamiento, derivada de la forma adoptada tanto para el cuerpo de la canaleta como para la tapa de cierre.

25 Por este objeto se solicita privilegio de Modelo de Utilidad que asegure al peticionario el derecho a su explotación.



183078

- 2 -

tación industrial en exclusiva, de conformidad en un todo con el que se reconoce en el artículo 171 del vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial.

30 La descripción de este objeto será ilustrada con los planos adjuntos, en los que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter limitativo -
alguno, por lo que deberá ser considerado en su más amplio
35 aspecto, toda vez que será posible introducir en el mismo todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren de un modo fundamental su propia esencialidad característica.

En el plano:

40 FIGURA 1ª,- muestra una vista en sección transversal de una canaleta de acuerdo con las características de la -solicitud, en la que aparece desprovista de su tapa de cierre.

FIGURA 2ª,- es una segunda vista, también en sección transversal de la misma canaleta, que en esta ocasión aparece con su tapa de cierre acoplada.

45 Haciendo constante referencia al ejemplo de ejecución que se ha representado en los dibujos, la canaleta para conducción de cables que es objeto de esta solicitud, -
esta constituida por una pluralidad de tramos, cada uno de los cuales adopta en su conjunto la forma de una "U", sien-
do su base inferior de superficie plana para facilitar el
50 asiento del conjunto sobre el lugar de colocación y adoptando sus brazos -4- una forma ligeramente arqueada.

Formando parte de cada uno de los tramos de la canaleta se dispone un tabique intermedio -5- de desarrollo pa-
ralelo a los respectivos brazos -4-, cuyo tabique determina
55 la constitución en el interior del tramo de dos conductos de conformación gemela, con su base curvada en concavidad, que son utilizables para alojar en ellos diferentes conductores en perfectas condiciones de separación y aislamiento entre sí.

60 La altura del tabique intermedio -5- es inferior a la de los brazos -4-, al objeto de posibilitar un más perfecto acoplamiento y cierre de la tapa -1-.

65 Esta tapa -1-, acopable por apoyo en superposición sobre los brazos laterales -4- y tabique intermedio -5- del -cuerpo está constituida por una pieza de forma rectangular en cuyos laterales se delimitan sendos entrantes -2- que con-
figuran los respectivos alojamientos para ajuste de las extre-
70 midades de los brazos -4- y una zona central recta para apoyo sobre el tabique intermedio -5- que a tal objeto -mantiene una altura inferior.

75 Siendo preferentemente empleada la canaleta de la invención en conducciones subterráneas, la cobertura de la tapa adopta la forma de un ángulo diedro, con el vértice -3- orientado hacia la parte superior, disposición que refuerza la estructura de dicha tapa y evita al propio tiempo que el soportar constantemente peso sobre ella pudiera llegar a -deteriorarla.



80 Descrito suficientemente el objeto que constituye este Modelo de Utilidad sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones de de
85 tamaño que no alteren su esencialidad y que podrán por tanto afectar a cambios de forma, materia, dimensiones, proporciones, etc., y en general a todas las que tengan carácter accesorio o complementario, debiendo quedar todas ellas incluidas en la protección que se recaba.

REIVINDICACIONES

90 1.^a.- CANALETA PARA CONDUCCION DE CABLES ELECTRICOS, - del tipo de las constituidas por una pluralidad de tramos -
95 unidos entre sí, uno a continuación del otro, caracterizada porque cada tramo está constituido por un cuerpo en forma de "U", de base inferior plana y brazos laterales ligeramente arqueados, comprendiendo un tabique intermedio, de menor altura que los laterales, que se desarrolla paralelamente a estos y determina la constitución en el interior del cuerpo de dos conductos de conformación gemela, con su base inferior curvada en concavidad, utilizables para alojamiento de distintos conductores, que de esta forma permanecen aislados entre sí.

100 2.^a.- CANALETA PARA CONDUCCION DE CABLES ELECTRICOS, de conformidad con la reivindicación 1.^a, caracterizada por comprender una tapa de cierre, acopable por apoyo en superposición sobre los brazos laterales y tabique intermedio, -
105 constituida por una pieza de sección rectangular en cuyos laterales se configuran sendos entrantes que forman los alojamientos para las extremidades de los brazos laterales, -
manteniéndose una zona central recta para apoyo sobre el tabique intermedio de menor altura y estando constituida la parte superior de dicha tapa en forma de ángulo diedro, con su vértice orientado hacia la parte superior.

110 3.^a.- CANALETA PARA CONDUCCION DE CABLES ELECTRICOS.

Tal y como queda descrito en la presente memoria, que consta de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid, 9 AGO. 1976



FIG. 1

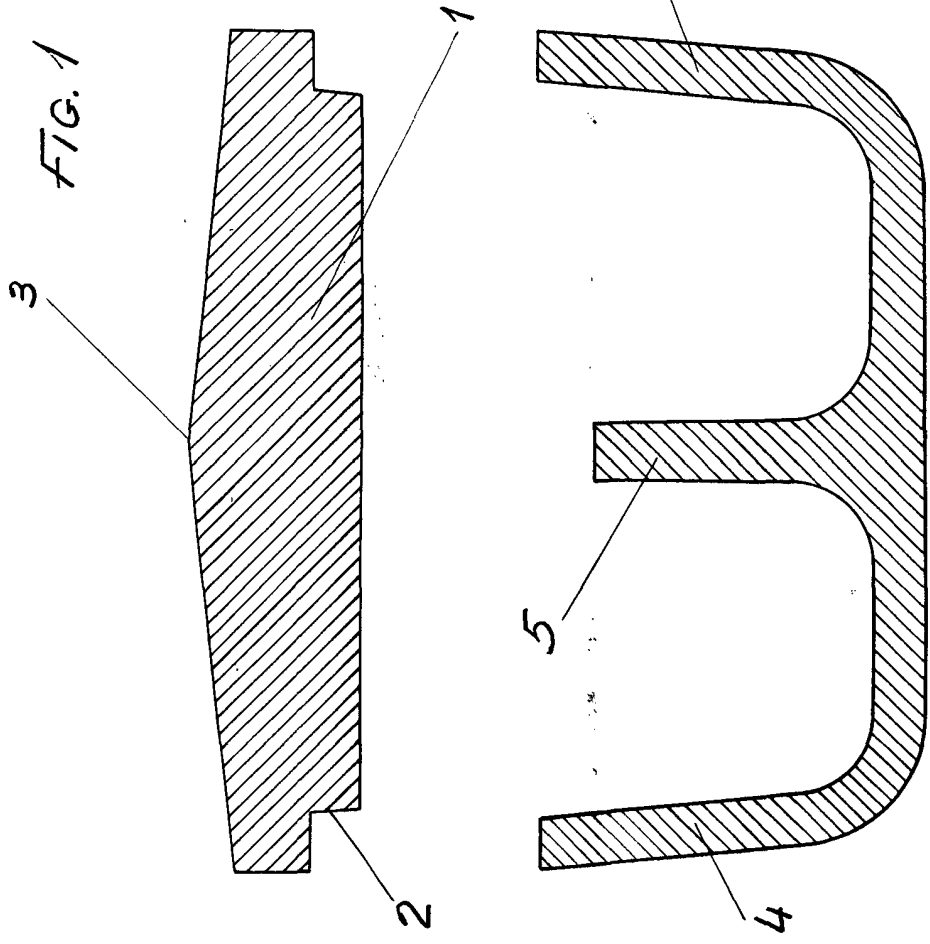
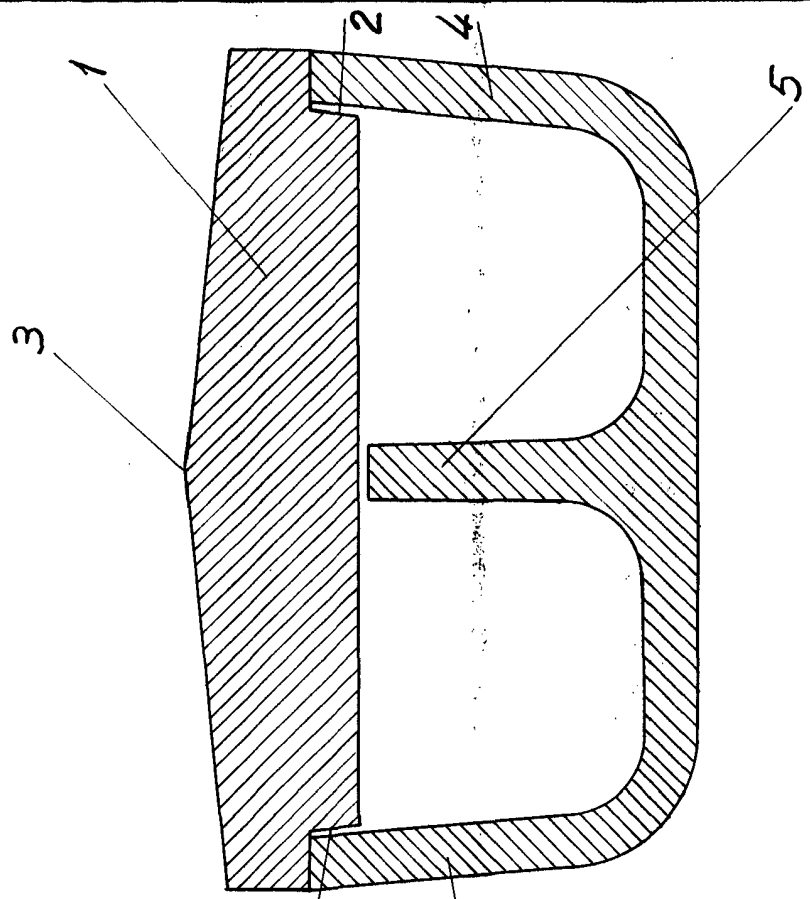


FIG. 2



Escala variable
Madrid