



182427

182427

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE	H 02
SUBCLASE	G

MEMORIA-DESCRPTIVA

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

"CANAL PARA CONDUCCIONES DE CABLES EN LARGAS DISTANCIAS"

5 El Modelo de Utilidad a que se refiere ésta memoria -- descriptiva trata de un canal destinado a la conducción de cables telefónicos, telegráficos y eléctricos de cualquier tipo en largas distancias, susceptibles de ser fijado a un muro o elemento similar y formado por distintos tramos que ensamblan entre sí quedando unidos, unos a continuación de los otros, por medio de la inserción de manguitos de disposición lateral.

10 Destaca como una de las características más importantes de ésta canalización la disposición del cajeadado que se constituye, donde se aloja el cable o cables que intervienen en la conducción, estando constituida tal disposición por una canaleta formada por un perfil en "U" y una tapa ajustable a presión sobre el mismo. Este perfil en "U" está provisto de unas aletas exteriores que consiguen el ajuste perfecto e inamovible sobre la superficie de apoyo en que se integran, aumentando así la seguridad y conservación del cable contenido en su interior.

15 Teniendo en cuenta las características de novedad y uti



20 lidad que aporta éste objeto, se solicita para el mismo pri-
-vilegio de Modelo de Utilidad que asegure al peticionario
el derecho a su explotación industrial en exclusiva, de con-
formidad en un todo con el que se reconoce en el artículo -
171 del vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial.

25 La descripción será ilustrada con una hoja de dibujos
en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferi-
do, que no tiene caracter limitativo alguno y que en conse-
cuencia debe ser interpretado en su más amplio aspecto, to-
da vez que será posible introducir en el mismo todas aquellas
30 modificaciones de detalle que no alteren de un modo funda-
mental su propia esencialidad característica.

En el plano:

FIGURA 1ª, muestra una vista en alzado lateral y exte-
rior del canal que es objeto de la solicitud.

35 FIGURA 2ª, muestra en sección transversal el propio ca-
nal representado en la Figura 1ª, acoplado sobre el soporte
de sustentación.

40 Haciendo referencia al ejemplo de ejecución que ha sido
representado en los dibujos, la canalización que es objeto -
de éste Modelo de Utilidad se forma por una pluralidad de -
tramos -1- de longitud adecuadamente convencional, que ensam-
blan colateralmente entre sí para formar una conducción continua.

45 Cada uno de los tramos está formado por una pieza en "U"
-2-, cuyas ramas laterales están curvadas en su punto de inter-
sección con la longitudinal, formando ángulos redondeados y se
acercan entre sí por la extremidad superior para recibir al per-
fil recto -3- que se acopla sobre ellas formando un conducto
cerrado, susceptible de alojar en su interior el cable -4-.

50 El acoplamiento en cierre de los perfiles -2- y -3-, se
lleva a cabo por medio del cierre a presión -5-, adecuadamen-
te previsto.

55 En ambas ramas laterales del perfil en "U" -2- y aproxima-
damente en el punto medio de su longitud se han previsto sendas
alas sobresalientes al exterior -6-, cuya finalidad es de una
parte, centrar la pieza en el interior de la envoltura -7- --
que la acopla sobre el soporte -8- de fijación al muro o lu-
gar conveniente por donde ha de desarrollarse la conducción, y
de otra, posibilitar la unión con el tramo contíguo, median-
te la inserción de los correspondientes manguitos -9-.

60 La parte envolvente -7- del soporte -8-, de fijación del
canal, se acopla sobre aquel a presión por embutición de sus
extremos en alojamientos adecuadamente previstos en el sopor-
te, con lo que el tramo -1- queda en posición fija e inamovi-
ble en el interior de su envoltura, al hacer tope sus aletas -
laterales -6- con las paredes interiores de la misma.

65 Descrito suficientemente el objeto a que se refiere és-
ta solicitud, sólo resta añadir que en su realización podrán
introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no
alteren su esencialidad, pudiendo afectar a cambios de forma
70 , materia, proporciones, dimensiones, etc., y en general a -
todas las accesorias y secundarias que deben quedar incluidas
en la protección que se recaba.

REIVINDICACIONES

1ª.-CANAL PARA CONDUCCIONES DE CABLES EN LARGAS DISTAN--



75 CIAS, caracterizado por constituirse a base de tramos de -
longitud adecuada, unidos coaxialmente, estando formado ca-
da uno de ellos por una pieza en "U" que presenta sus ángu-
los redondeados y remetidos hacia el interior, en aproxima-
ción entre sí, las extremidades de sus ramas laterales so-
80 bré las que se acopla un segundo de desarrollo recto, que
actúa como tope de cierre, para constituir entre ambos ele-
mentos un conducto serrado susceptible de contener longitu-
dinalmente el cable o cables conductores.

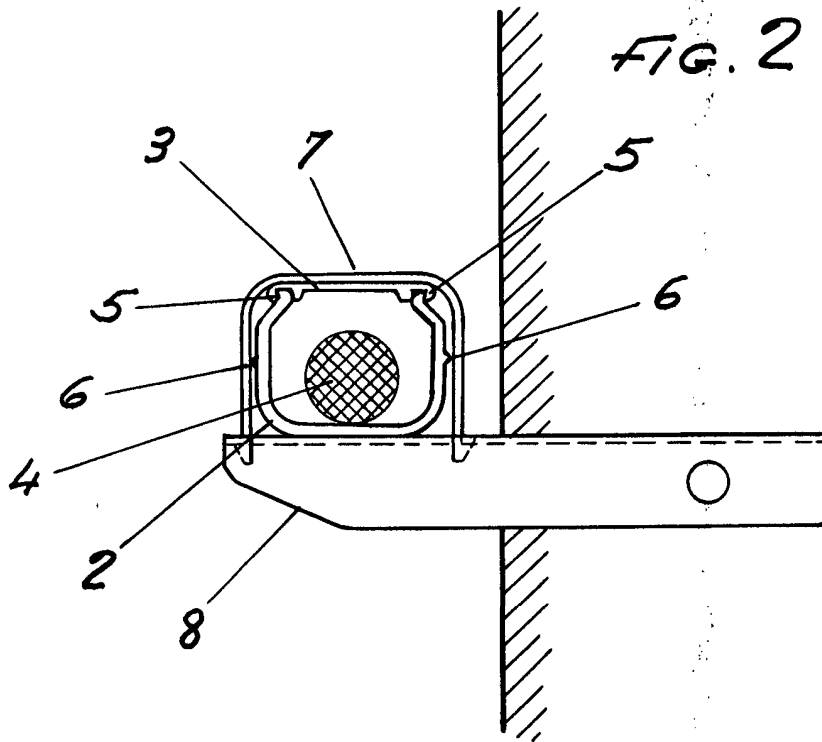
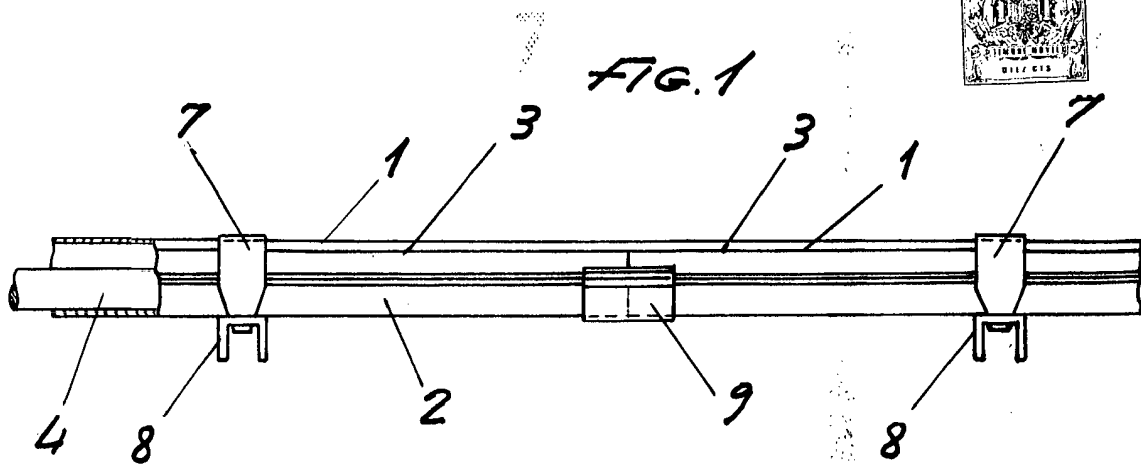
85 2ª.-CANAL PARA CONDUCCIONES DE CABLES EN LARGAS DISTAN-
CIAS, de conformidad con la reivindicación 1ª, caracteriza-
do porque el acoplamiento entre sí de los perfiles se consi-
gue a través de partes complementadas, previstas en los mis-
mos, que constituyen un cierre a presión.

90 3ª.-CANAL PARA CONDUCCIONES DE CABLES EN LARGAS DISTAN-
CIAS, de conformidad con las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracte-
rizado porque en las dos ramas laterales del perfil en "U"
y aproximadamente en el punto medio de su longitud, se pre-
véla disposición de sendas aletas de proyección hacia el ex-
terior, utilizables para central el tramo en el interior de
95 la parte envolvente de un soporte de fijación, así como por
la unión de distintos tramos entre sí, por la inserción del
correspondiente manguito.

4ª.-CANAL PARA CONDUCCIONES DE CABLES EN LARGAS DISTAN-
CIAS.

Tal y como 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, a. 13 de Julio de 1.970



Escala variable
Madrid: 19 de 1911

1.09