

182425 198425



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

MEMORIA      DESCRIPTIVA

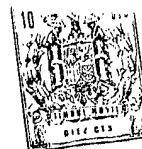
Correspondiente a un Modelo de Utilidad que por un periodo de veinte años, para toda España, se solicita a favor de SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INSTALACION DE REDES TELEFONICAS (SEIRT), de nacionalidad española, residente en Madrid, C/. Orense , 11, por:

"DISCO SEPARADOR PARA CABLES COAXIALES".

5 El Modelo de Utilidad a que corresponde ésta memoria descriptiva trata, como se expresa en su enunciado - , de un disco para tubos coaxiales de especial utilización en cables electricos enterrados, donde procura notables ventajas funcionales sobre los dispositivos de su misma finalidad, actualmente conocidos, ventajas que acreditan su utilidad en base a la cual se solicita para este objeto privilegio de explotación industrial en exclusiva en todo el territorio nacional, al amparo del derecho que se reconoce en el artículo 171 del vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial.

15 Una de las características importantes de éste objeto es la de que, con su utilización, es posible establecer en la realización o ejecución del empalme una separación oportuna entre los distintos tubos, con lo que el trabajo resulta sumamente facilitado.

Otra de sus características, digna también de resaltar, es la de que dada la elasticidad que posee permite soportar sobre el cable un cierto esfuerzo de tracción - que pudiera sufrir aquél en caso de sobrevénir cualquier



tipo de corrimiento de tierras, o accidente similar.

25

Por último, merece ser simismo citado el hecho de - que, dado el tipo del material que constituye el disco, actúa éste como absorbedor de vibraciones con lo que la parte más delicada, el empalme del tubo coaxia, que está siempre comprendido entre discos separadores, y por tanto soportado por los mismos, queda siempre protegida.

30

La descripción de éste objeto será hecha con referencia a la hoja de dibujos adjunta, en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter limitativo alguno y debe en consecuencia ser interpretado en su más amplio 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.

35

En el plano:

FIGURA 1ª, muestra la vista en alzado de un disco separador de las características de la invención.

40

FIGURA 2ª, es la vista de perfil del propio disco representado en la Figura 1ª.

45

Haciendo referencia constante al ejemplo de ejecución que se ha representado en los dibujos, el disco separador para tubos coaxiales que es objeto de éste Modelo de Utilidad, está constituido por una pieza entera -1- de material aislante, que presenta un determinado índice de elasticidad y un grosor conveniente, siendo de planta sensiblemente circular y estando provisto de una abertura circular central -2-, que facilita en su caso el acoplamiento sobre la línea de tubos o cables.

50

En el borde periférico que limita la pieza se han practicado una pluralidad de rebajes cóncavos -3-, todos los cuales tienen el mismo radio y se mantienen en separaciones iguales entre sí, siendo cada uno de ellos susceptible de recibir y soportar un cable diferente que queda alojado en el interior de la concavidad correspondiente, aislado y separado de los restantes.

55

Descrito suficientemente el objeto de ésta 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, materia, dimensiones, proporciones, etc., y en general a todas las accesorias y secundarias, que deben quedar íntegramente comprendidas en la protección que se recaba.

60

REIVINDICACIONES

65

1ª.-DISCO SEPARADOR PARA CABLES COAXIALES, caracterizado por estar constituido por una pieza entera, de grosor conveniente, conseguida a base de un material aislante y provisto de un determinado índice de elasticidad, cuya pieza de planta sensiblemente discoidal, comprendiendo una abertura circular, que ha sido practicada en su centro geométrico, para facilitar su acoplamiento en la instalación.

70

2ª.-DISCO SEPARADOR PARA CABLES COAXIALES, de conformidad con la reivindicación 1ª, caracterizado porque en el borde periférico que limita la pieza se han practicado una pluralidad de rebajes cóncavos, todos ellos del mismo radio según sea el diametro exterior de los tubos coaxiales del tipo de instalación de coaxial para que se dedique y que -

75

4-2-73

-3-

182-25



80

mantienen separaciones iguales entre sí, siendo cada uno susceptible de servir de alojamiento a un determinado tubo coaxial y mantenerlo aislado y separado de los restantes.

3ª.-DISCO SEPARADOR PARA CABLES COAXIALES.

---

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 a 13 del mes de Mayo de 1.972



FIG. 1

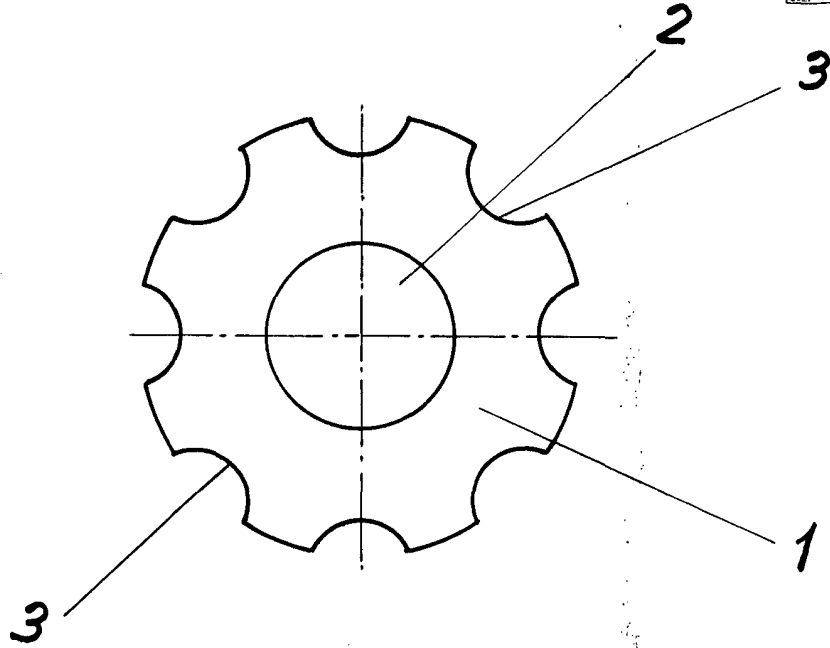
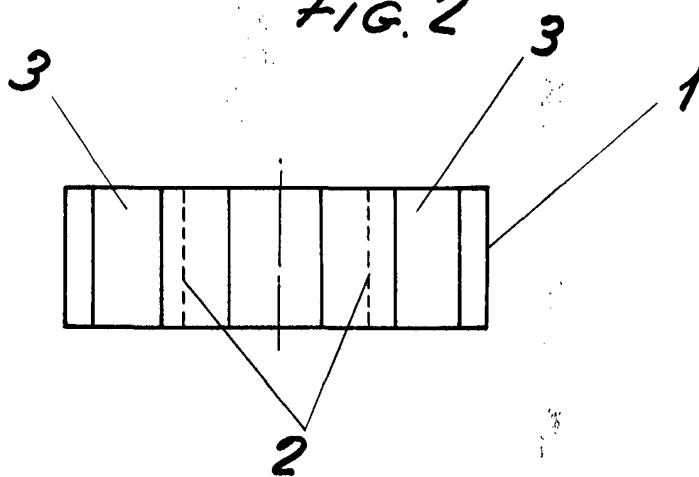


FIG. 2



Escala variable  
Madrid: 13 de Julio de 1.972