

19 ES 21 22	11 NUMERO 26 12 10	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>H02G 3/04</i>
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN TUBO CON MANGUITO PARA PROTECCION CONTRA GOLPES DE CABLES ELECTRICOS A INSTALAR.-

71 SOLICITANTE (S) D^a. Maria del Carmen CORA FERNANDEZ.-

DOMICILIO DEL SOLICITANTE MADRID, c/. Collado Mediano, 14.-

72 INVENTOR (ES) La propia solicitante.-
--

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. Agustin Diaz.-
--

- Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a un "Tubo con manguito para protección contra golpes de cables eléctricos a instalar", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a
5. los fines que se persiguen, ventajas más que suficientes, para aspirar, en derecho, al privilegio del registro que se solicita.
- El objeto industrial que se preconiza, constituye un medio de extraordinaria eficacia para la protección de cables en instalaciones eléctricas en virtud de su alta resistencia mecánica y, especialmente, por la protección de instalaciones preferentemente en
10. centrales nucleares así como en instalaciones antideflagrantes.
- Al mismo tiempo, goza de la facultad de estar tratado interiormente dando grandes facilidades al deslizamiento de los cables eléctricos por su interior, simplificando la operación, ahorrando tiempo y aportando una extraordinaria seguridad.
15. Son realizables por medios convencionales al ser su naturaleza de acero al carbón lo cual permite establecer un catálogo de dimensiones capaz de atender al mercado más exigente.
- Sustancialmente consiste en un tubo rígido con acabado especial con
20. brochado y electrogalvanizado interior que garantiza el buen deslizamiento de los cables eléctricos en la instalación, que no perjudique el aislamiento de los mismos recibiendo en uno de sus extremos la incorporación de un manguito de empalme acoplado mediante una rosca.
25. Mejor se comprenderá la descripción si la apoyamos en los dibujos

que a este efecto se acompañan y que constituyendo una manera de llevar el invento a la práctica, carecen de carácter limitativo en sus detalles.

5. La figura única muestra un tubo en alzada parcialmente seccionado y otra vista en planta.

10. Efectivamente como se ha anticipado el tubo cilíndrico alargado -1- que lleva su superficie interior con acabado especial con brochado y electrolgalvanizado, recibe en uno de sus extremos roscado conicamente el manguito -3- de empalme a la salida, mientras que el otro extremo -4- es igualmente troncocónico.

Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle, siempre que éstas no afecten a su fundamento.

15. N O T A

En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:

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

1.- Tubo con manguito para protección contra golpes de cables eléctricos a instalar, caracterizado porque consta como tal tubo de un cuerpo cilíndrico hueco, de material de alta resistencia mecánica con su superficie interior conferida de acabado especial con brochado y electrogalvanizado y porque por uno de sus extremos acopla un manguito igualmente cilíndrico en forma telescópica siendo el otro extremo del tubo igualmente ligeramente troncocónico.

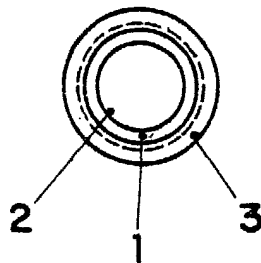
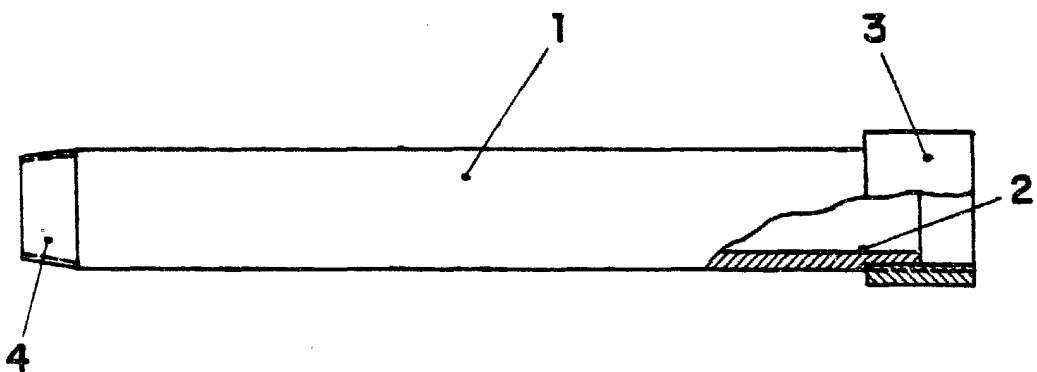
5. 2.- "TUBO CON MANGUITO PARA PROTECCION CONTRA GOLPES DE CABLES ELECTRICOS A INSTALAR".

10. Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 3 NOV. 1981

A. DIAZ UNGRIA
 P.P.
 [Handwritten Signature]
 Fdo. Bernardo Pérez Ponce

•••••
 •••••
 •••••
 •••••
 •••••
 •••••



3 NOV. 1981

A. DIAZ UNGRIA
P.A.

ESCALA VARIABLE