

ES	61211	Y
FECHA DE PRESENTACION		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

60 PRIORIDADES:	61 NUMERO	62 FECHA	63 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

67 FECHA DE PUBLICIDAD	68 CLASIFICACION INTERNACIONAL H02G 3/04
------------------------	---

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

"TUBO PARA PROTECCION CONTRA GOLPES DE CABLES ELECTRICOS A INSTALAR, FORRADO".-

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 para protección contra golpes de cables eléctricos a instalar, forrado", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen, ventajas, más que suficientes, para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

Como del enunciado se desprende, el tubo protector para instalaciones que se preconiza, está facultado para recibir instalaciones eléctricas por el interior de su cuerpo, gozando de la facultad de la flexibilidad para acoplarse a los requerimientos de la instalación sin resentimiento de su resistencia mecánica ni química. Esta resistencia mecánica se deriva de la constitución del propio tubo dotado de un fleje de acero galvanizado doblado helicoidalmente y engatillado que contribuyen a facilitar la flexibilidad sin deterioro de su resistencia.

Al mismo tiempo, éste tubo flexible va envuelto por una protección determinada, de una capa de material termoadaptable como es el etileno - propileno, con todo lo cual el conjunto es de especial utilidad en las centrales nucleares.

Mejor se comprenderá la descripción si se apoya en el dibujo que a este efecto se acompaña y que constituyendo una manera de llevarlo a la práctica, carece de carácter limitativo en sus detalles toda vez que se cita a título de ejemplo.

La figura única, representa la alzada parcialmente seccionada de un tubo con la opcional aplicación de un manguito. Por el dibujo se

comprenderá fácilmente que es capaz de fabricarse en dimensiones normalizadas aportando un catálogo que con un mínimo de unidades absorba un gran número de aplicaciones.

Como se ha anticipado, consta del tubo o cuerpo cilíndrico hueco

5. -1- dotado perimetralmente de las protecciones anulares -2- engatilladas y sobre el conjunto lleva el forro -3- de material termoadaptable é idealmente de etileno - propileno que al ceñirse al tubo adopta las ondulaciones ligeras debidas a la presencia de los anillos -2-, pudiendo recibir opcionalmente un manguito tal que
10. -4- en los extremos.

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:

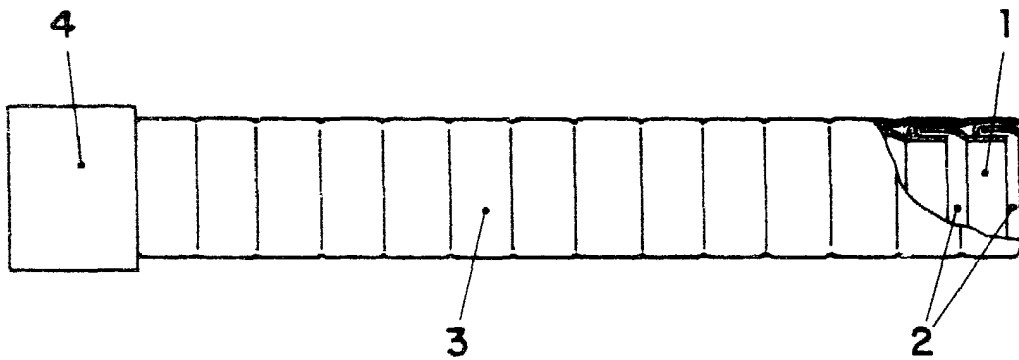
REIVINDICACIONES

- 1.- Tubo para protección contra golpes de cables eléctricos a instalar, forrado, caracterizado porque consta de un cuerpo hueco cilíndrico que incorpora perimetralmente una pluralidad de anillos potestativamente determinados y porque el conjunto presenta engastados exteriormente un forrado constituido por una capa de material termo-adaptable especialmente etileno - propileno,
5. "TUBO PARA PROTECCION CONTRA GOLPES DE CABLES ELECTRICOS A INSTALAR, FORRADO".
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
EE

Fco. Bernardo Pérez Benda



3 NOV. 1981

M. DIAZ UNGRIA
F.E.

Fdo. Bernardo E. Díaz Ungria

ESCALA VARIABLE