

26 1243



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

19 ES

11

21

22

NUMERO

FECHA DE PRESENTACION

10 Y

30 PRIORIDADES

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

37 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

H02G 3/08

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"CAJA DE DERIVACION RECTA CON SALIDA POSTERIOR PARA TUBOS PROTECTORES DE INSTALACIONES ELECTRICAS".-

60 SOLICITANTE

D^{ña}. Maria del Carmen COXA FERNANDEZ.-

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID, c/. Collado Mediano, 14.-

62 INVENTOR

La propia solicitante.-

70 REPRESENTANTE

D. Agustin Diaz.-

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a una "Caja de derivación recta con salida posterior para tubos protectores de instalaciones eléctricas", 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 la caja que se preconiza, confiere un medio para practicar empalmes de tubos protectores de instalaciones eléctricas en prolongación unos de otros y al mismo tiempo permite la salida posterior de una derivación del conducto hacia otro plano.

Su campo de aplicación es muy vasto y está especialmente indicado en los tendidos de cables eléctricos en general.

Contribuye a esa gama de aplicaciones la circunstancia de representar un medio de suficiente robustez para garantizar la duración en la instalación a que se aplica.

Goza de la facultad de ser realizable en más que suficiente gama de dimensiones como para permitir fácilmente la constitución de un catálogo capaz de atender las necesidades del mercado más exigente.

Es realizable en materiales de naturaleza metálica, especialmente en fundición de hierro o aluminio facultando en el primer supuesto a recibir acabado galvanizado que garantiza su vida útil y con ella la de la instalación a que se aplica.

Sustancialmente consiste en un cuerpo hueco como ya hemos dicho

de naturaleza metálica alargado y facetado que presenta longitudinalmente determinados y tras un ligero estrechamiento curvilíneo sendos cuellos cilíndricos anchos, dotados interiormente de unos salientes perimetralmente determinados y que constituyen tope y apoyo al borde del tubo protector de la instalación que penetra por la boca del cuello.

Siendo normalmente cuatro las facetas que presenta, una de ellas va descubierta constituyendo un registro que se obtura mediante la correspondiente tapa alargada dotada longitudinalmente de unos salientes orificados para dar paso a los tornillos de fijación interponiendo una junta de goma, con lo que se consigue estanqueidad.

En la faceta opuesta a la del registro y en posición centrada presenta un tercer cuello saliente de configuración cilíndrica con las mismas características que tienen los cuellos longitudinales que da paso al tubo protector para la salida posterior.

Se acompañan unos dibujos en los que se muestra una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constar de manera expresa que carecen de carácter limitativo en sus detalles, toda vez que se citan a título de ejemplo.

La figura 1ª, representa una caja en alzada vista lateral.

La figura 2ª, representa una vista en planta superior.

La figura 3ª, representa una vista en alzada parcialmente seccionada frente a la tapa registro.

Como se ha anticipado, consta de un cuerpo hueco -1- figuras 1ª, 2ª

y 3ª facetado, que longitudinalmente presenta los cuellos tal que

-2- dotados interiormente del reborde -3- figura 3ª y boca ancha -4- figura 2ª para paso en posición recta de los tubos tal que -5- figuras 1ª y 3ª.

Contra una de las facetas presenta otro cuello -6- figuras 1ª y 2ª 5. idéntico a los anteriores por donde da salida posterior al tubo -7- figura 1ª.

En la faceta opuesta lleva una boca de registro que se tapa con junta de goma o neopreno -8- figuras 1ª y 2ª mediante la tapa -9- figuras 1ª y 2ª dotada de tornillos de anclaje -10- figuras 1ª y 2ª.

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

N C T A

En resumen: EL MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades

15. características de las siguientes:



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

- 1.- Caja de derivación recta con salida posterior para tubos protectores de instalaciones eléctricas, caracterizada porque consta de un cuerpo hueco de naturaleza metálica alargado y sustancialmente con cuatro facetas laterales cuyos extremos longitudinales se rematan en sendos cuellos cilíndricos de boca ancha é interiormente dotados de un saliente o reborde que actúa de apoyo y tope a los tubos protectores que recibe y porque en una de las facetas laterales y en posición centrada presenta un tercer cuello cilíndrico idéntico a los longitudinales y la faceta opuesta presenta practicado una abertura a modo de registro recibiendo una tapa de obturación que se fija por tornillos convencionales con interposición de una junta aislante.
- 2.- "CAJA DE DERIVACION RECTA CON SALIDA POSTERIOR PARA TUBOS PROTECTORES DE INSTALACIONES ELECTRICAS".
15. Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 5 NOV. 1981

A. DIAZ UNGRIA
I.E.

[Handwritten signature]
D. Edmundo Pérez Bana

FIG. 1

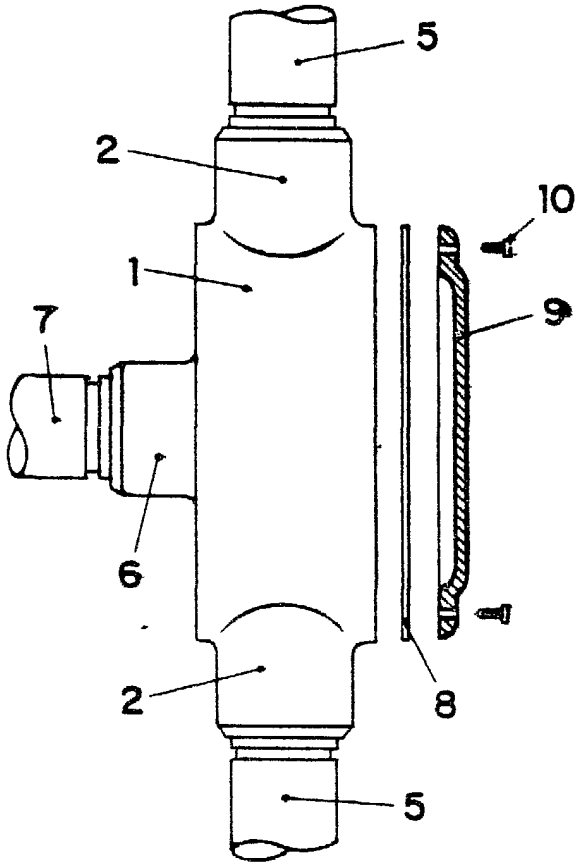


FIG. 2

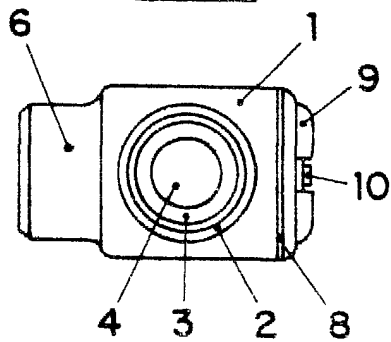
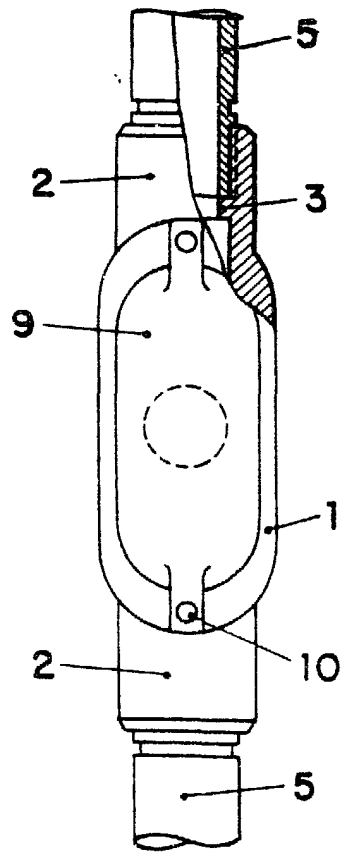


FIG. 3



5 NOV. 1981

A. DIAZ UNGRIA
P.E.
[Handwritten Signature]
Tco. Benito Pérez Bonal