

75150

75150

23



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por:
"UNA UNIDAD DE DERIVACION PARA INSTALACIONES ELECTRI-
CAS DE INTEMPERIE", a favor de Don Antonio Rodriguez
Hernandez, de nacionalidad española, residente en
Madrid, c/. Leganitos nº 15.-

5.-

En sus solicitudes de Modelo de Utilidad pre-
sentadas en esta misma fecha, el solicitante ha des-
crito un dispositivo de acoplamiento mecánico y eléctri-
co para instalaciones eléctricas de intemperie, con-
sistente en dos mitades cilíndricas con órganos de co-
nexión eléctrica y órganos de acoplamiento mecánico,
constituidos estos últimos por ganchos cooperantes
que, al enchufar entre sí los órganos de conexión eléc-
trica, realizan asimismo el acoplamiento mecánico, de
manera que el conjunto es capaz de resistir perfecta-

10.-

**75150**

mente solicitudes mecánicas. En su otra solicitud se ha descrito una unidad de instalaciones constituida por un accesorio eléctrico que tiene ramales de conductor de entrada y salida, cada uno de los cuales lleva un dispositivo de conexión de la clase mencionada.

15.-

El objeto de esta solicitud es completar este conjunto con la protección de una unidad de derivación destinada al mismo objeto.

20.-

Esta unidad de derivación se caracteriza porque consta de una parte cilíndrica que encierra los hilos eléctricos pasantes, que se continúan a cada lado y terminan mediante sendos dispositivos de conexión eléctrica y acoplamiento mecánico del tipo descrito, y de un injerto cilíndrico oblicuo al anterior, que contiene conductores eléctricos conectados respectivamente a los conductores eléctricos del cilindro principal, estando este conjunto integrado para formar una masa única rodeada por caucho, sin formación de juntas de ninguna clase, y teniendo en el lado oblicuo del injerto con el cilindro principal, un velo de caucho en el cual hay un orificio reforzado que permite la suspensión de la unidad de un punto adecuado al realizar la instalación.

25.-

30.-

El objeto de esta solicitud se describirá con más detalle en relación con el dibujo adjunto.

35.-

Se ve en -1- el denominado cilindro principal que contiene los conductores eléctricos pasantes -2- y -3- los cuales se continúan a ambos lados en cierta longitud y terminan cada uno en un dispositivo de conexión eléctrica y acoplamiento mecánico del tipo descrito y reivindicado en la otra solicitud del mismo ti-

40.-

23 JUN 1966

75150



tular presentada en esta misma fecha y mencionada en lo que antecede.

45.-

En este cilindro principal -1- está injertado un cilindro subordinado -4- que es oblicuo al cilindro -1-. Este cilindro -4- está atravesado por los conductores de derivación -5- que están unidos eléctricamente a los conductores principales -2- y -3- y aislados debidamente entre sí.

50.-

En la parte oblicua del injerto existe un velo de caucho -6- que tiene un agujero -7- reforzado por una inserción metálica -8- que hace posible la suspensión del conjunto de un punto adecuado al hacer la instalación.

55.-

La fabricación de una unidad de derivación de este tipo es fácilmente comprensible: en un molde adecuado se disponen los conductores principales o pasantes y luego se disponen los conductores de la derivación, realizándose a continuación la conexión eléctrica soldada entre los mismos. Luego se llena el molde con caucho y se vulcaniza, obteniéndose una unidad exenta de juntas y perfectamente adecuada para el fin propuesto, en combinación con el dispositivo de acoplamiento y conexión citado.

60.-

65.-

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto del presente Modelo se podrán introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con ellas no se cambie la esencialidad de la unidad de derivación para instalaciones eléctricas de intemperie descrita.

70.-



N O T A

75150

Descrito suficientemente el objeto del Modelo se declaran de novedad en España las siguientes:

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

75.-

1ª.- Una unidad de derivación para instalaciones eléctricas de intemperie, caracterizada porque consta de una parte cilíndrica principal que encierra los conductores eléctricos principales pasantes, que se continúan a cada lado y terminan mediante dispositivos

80.-

de conexión y acoplamiento adecuados, y de un injerto cilíndrico secundario que contiene los conductores eléctricos de derivación conectados a los principales, estando este cilindro injertado en sentido inclinado respecto al cilindro principal, y formando el conjunto

85.-

una unidad encerrada en una masa de caucho sin juntas, existiendo entre la parte oblicua del injerto y el cilindro principal un velo de caucho que tiene un orificio reforzado para la suspensión de la unidad al tender la instalación.

90.-

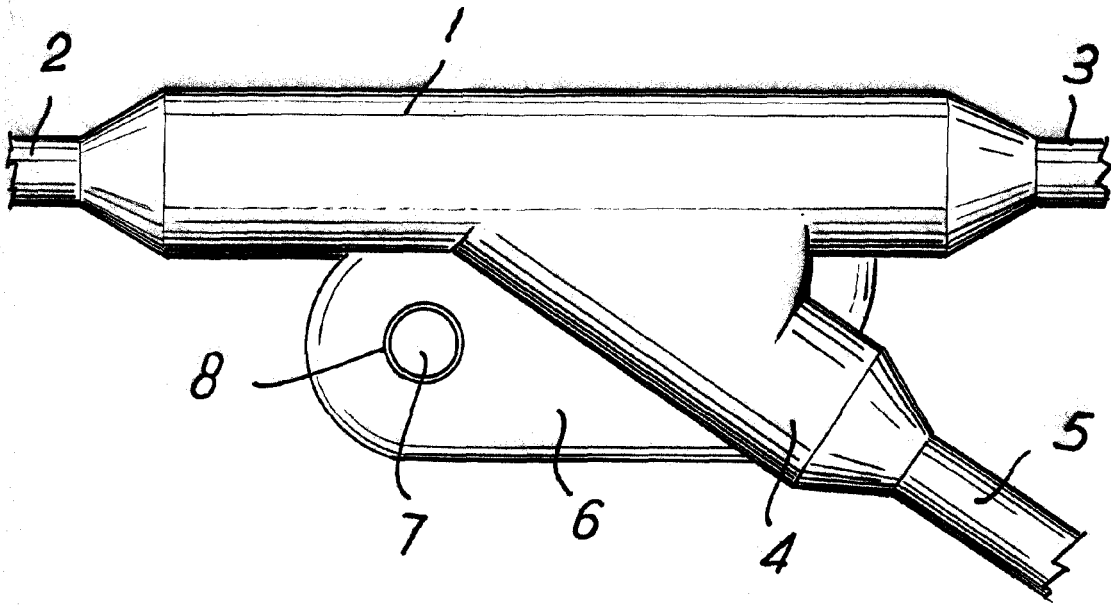
2ª.- UNA UNIDAD DE DERIVACION PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE INTEMPERIE.-

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 23 de Julio de 1.959



75150



Madrid, 23 de Julio de 1.959

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Blas'.

ESCALA VARIABLE.

Blas