

87763



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Antonio Pons Cervera, de nacionalidad española, residente en Barcelona, C/. Navas de Tolosa nº. 327

p o r

==;"NUEVO PROTECTOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS"==;==;==

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En el presente Modelo de Utilidad vamos a referirnos a un nuevo protector de instalaciones eléctricas, con el cual se obtienen considerables ventajas en comparación con los protectores de instalaciones eléctricas actualmente utilizados.

Una de sus ventajas primordiales consiste en la gran economía que se obtiene con la aplicación de este nuevo protecotr, obteniendose asimismo una economía de mano de obra y una solidez inigualada hasta la fecha.

Consiste el nuevo protecotr de instalaciones eléc

5

10



15

tricas objeto de este Modelo en una pieza rectangular cuya altura no sobrepasa el enyesado de las paredes, siendo factible la instalación de esta pieza rectangular, abierta por sus dos extremos, antes de terminar el enyesado de las paredes o muros, completándose la protección con los acodamientos de 45º o 90º necesarios.

20

Para que la idea general anteriormente descrita pueda ser más facilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que constituye un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin caracter limitativo alguno.

25

En dicho dibujo se representa en la figura 1 una vista en alzada de uno de dichos protectores y en la figura 2 la vista de un acodamiento de 90º:

30

Para una mayor facilidad en la descripción de este protector de instalaciones eléctricas, hemos enumerado sus distintas partes, indicando por:

-1- pieza rectangular.

-2- abertura superior para la introducción de los conductores.

-3- aletas de fijación.

-4- acodamiento de 90º y

35

-5- aberturas extremas del acodamiento -4-.

40

La utilización de este nuevo protector es de una simplificación y facilidad inexistentes hasta la fecha, permitiendo como ya hemos indicado la colocación del mismo, antes de terminar el enyesado de paredes o muros, con todas las ventajas que ello representa.



45

Para ello se coloca una de las piezas -1- en el lugar de la instalación, fijándola a la pared por medio de las aletas -3- que facilitan su sujeción, pasando los hilos de la instalación eléctrica por el interior de dicha pieza rectangular -1-, quedando la citada pieza -1- ocultada por el enyesado, ya que la altura de la misma es mínima, permitiendo unicamente el fácil paso de los conductores eléctricos.

50

Descritas suficientemente las características y naturaleza de este nuevo protector de instalaciones eléctricas, solo resta consignar que el mismo podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

55

**N O T A**  
= = = =

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

60

1ª.- Nuevo protector de instalaciones eléctricas, caracterizado por comprender una pieza rectangular, abierta por sus dos extremos, y provista de unas aletas laterales para su fijación preliminar en las paredes o tabiques, siendo esta pieza rectangular de altura mínima, que queda facilmente recubierta por el posterior enyesado de la pared o tabique, comprendiendo asimismo los acodamientos de 45º o 90º, necesarios para completar la protección de la instalación eléctrica.

65

2ª.- "NUEVO PROTECTOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS" de conformidad en un todo en lo esencial y fines indus-

70



87763

triales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 73 líneas.

Madrid, 13 de Junio de 1.961

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ  
P. P.

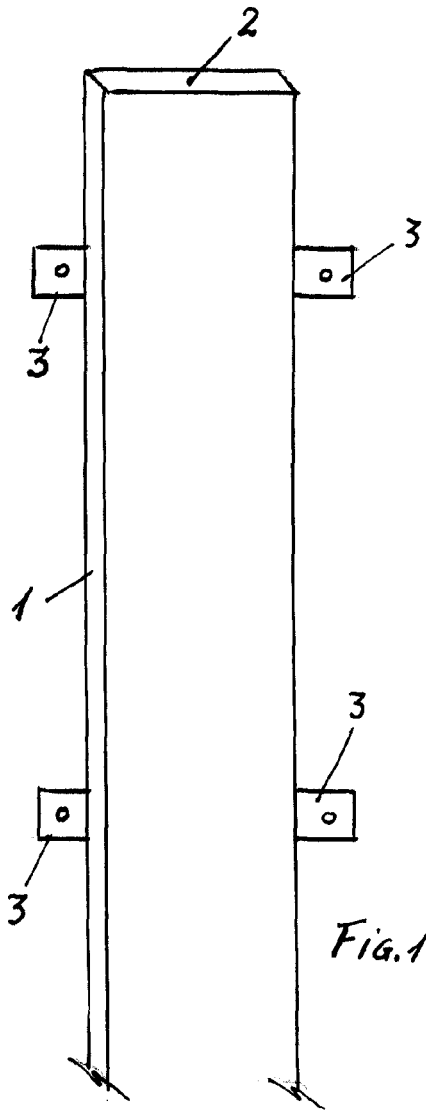


Fig. 1

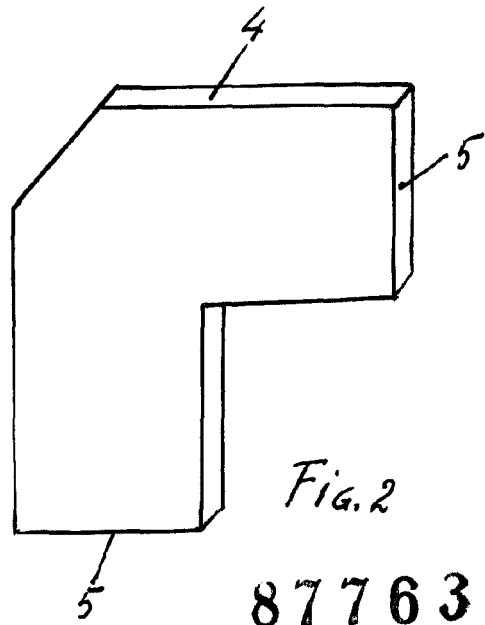


Fig. 2

87763

Escala variable  
Madrid - Junio - 1961

JOSE LUIS  
PONS CERVERA