



RECEIVED
SEP 26 1919

26 12 19

26 12 19

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a
la solicitud de una

PATENTE DE INVENCION, por veinte años en ESPAÑA, a favor de
DON ENRIQUE CANOS PEREZ, de nacionalidad española, con resi
dencia en VALENCIA, calle Doctor Lluch, núm. 48

por

"PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE CONDUCCIO
RES, ESPECIALMENTE CONDUCTORES ELECTRICOS"

Inventor: El solicitante.-



23 26 12 19

5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

La construcción de conductores, especialmente conductores eléctricos ha dado un giro notable en los últimos tiempos debido a los adelantos científicos en la producción de materiales. Así por ejemplo, se fabrican conductores eléctricos revestidos de materia plástica que constituye un eficaz aislante, y que permite la reducción del espesor y anchura del conjunto de conductores.

15

La invención propone que, utilizando un material semejante al plástico o él, y en general una materia flexible, elástica y aislante, se construyan elementos conductores, principalmente conductores electricos, en los que la materia dotada de conductibilidad ocupe un espacio mínimo en altura, de tal manera que el conjunto de conductor y envolvente formen una cinta continua de gran flexibilidad, que presentará al menos una de sus caras sensiblemente plana, proveyendo sobre ella, durante el proceso de fabricación una sustancia altamente adherente.

20

25

Naturalmente que la cara no tratada con materia adherente podrá tener una configuración apropiada, principalmente, como ya ocurre en algunos casos, dotada de nervios longitudinales.

30

Resulta de los perfeccionamientos la obtención de un conductor que, independientemente de su forma intrínseca



26 12 19

35 presenta como particularidad esencial la de estar dotado de una cara plana extendida en anchura suficiente como para recibir durante el proceso de fabricación un adhesivo con el fin de quedar después instalado por simple pegado a las superficies en que se extiende la instalación.

además, la particularidad de que el citado conductor obtenido puede quedar al fin del proceso de fabricación enrollado de modo que la cara adherente viene siempre a descansar sobre la opuesta.

40 La realización práctica de la idea expuesta presenta las siguientes ventajas principales:

45 a) Puede colocarse una instalación sin necesidad de utilizar elementos de clavazón, si se exceptúan las cajas de conexión, que se prevé no obstante estén dotadas de idénticas propiedades.

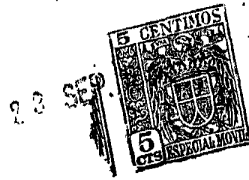
b) que no ocupa ningún espacio y por consiguiente, al revestir de pintura las paredes puede quedar oculto.

c) que no precisa la realización de huecos en las paredes para su ocultación.

50 d) que la sección de los cables conductores podrá ser la normal en todos los casos, ya que ha de variar únicamente su anchura limitándose a una altura determinada previamente para lograr los fines propuestos.

55 e) que la presentación en el mercado supone también una novedad al comparársele, por ejemplo, con un rollo de cinta aislante de los utilizados para recubrir conexiones.

60 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que



26 12 19

se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: La Patente de Invención que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

65

1ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE CONDUCTORES, ESPECIALMENTE CONDUCTORES ELECTRICOS, caracterizados esencialmente por el hecho de establecer que la envolvente de los conductores siendo de la mínima altura que permita la sección de los mismos, quede conformada según una forma laminar, en cinta continua, sensiblemente plana al menos por una de sus caras, viniendo a quedar finalmente recubierta esta cara por una capa de materia adhesiva, preferiblemente antiadherente.

70

75

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Invención que se solicita "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE CONDUCTORES, ESPECIALMENTE CONDUCTORES ELECTRICOS".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

80

Madrid, 23 Septiembre 1.960

ALFONSO UNGRIA