



251462

MEMORIA DESCRIPTIVA
=::=::=::=::=:: =:~::~::~=::~::~=::~::~=::~::~=::~::~=::

Correspondiente a una Patente de Introducción por 10 años, para todo el territorio español, colonias y protectorados, por: "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA FABRICACION DE CUBIERTAS Y ARMADURAS DE CONDUCTORES ELECTRICOS", a favor de la Entidad española INDUSTRIA NAVARRA DEL ALUMINIO, S. A.- I N A S A, residente en Irurzun (Navarra).

=:~::~::~=::~::~=::~::~=::~::~=::~::~=::

5

En la presente patente de introducción se reivindica un nuevo tipo de armadura para conductores eléctricos, como protección mecánica y dieléctrica de los cables, a base de hilos de acero aislados con recubrimiento de materias plásticas u otras. Esta protección mecánica que dá robustez al conjunto es a su vez más flexible que cualquier armadura de cable empleada hasta ahora.

251462



10 El plano anexo, a título de ejemplo no limitativo, representa un modelo de cable armado que reúne las condiciones de armadura y flexibilidad a que antes hemos aludido. Las partes numeradas corresponden a:

- 15 -1- Fase conductora de aluminio o cobre
-2- Aislamiento de fases
-3- Recubrimiento conjunto de las fases
-4- Protección /Esta capa puede sustituirse por la armadura/
20 -5- Armadura

CARACTERISTICAS DE LA ARMADURA.- Está compuesta de hilos de acero (en algunos casos de otros metales) recubiertos con plástico, goma u otra sustancia resistente, que luego de cableados sobre el recubrimiento conjunto de las fases o de la protección se someten a un proceso que con la intervención del calor, une los recubrimientos de los hilos de acero y de esta forma se obtiene un tubo continuo de plástico, goma u otra sustancia, reforzado con hilos de acero.

30 El cable sobre el que va la armadura podrá ser de una o varias fases, ya sean de forma sectorial o cilíndrica y aislados con cualquiera de las sustancias utilizadas en el aislamiento y recubrimiento de cables y no constituye su forma o dimensión objeto de la presente patente.

35 Descrito suficientemente el objeto de esta patente de introducción, se hace constar que cualquier



251462

65

3ª.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA FABRICACION DE CUBIERTAS Y ARMADURAS DE CONDUCTORES ELECTRICOS.

70

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras, debidamente numeradas, e ilustradas con el plano adjunto.

Madrid, 14 de Agosto de 1.959

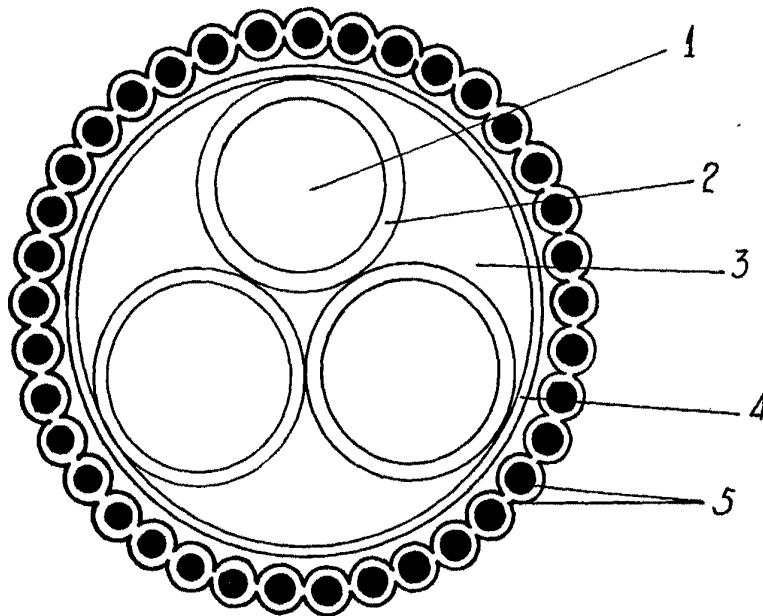
VICENTE GONZA

P. P.

951462



1959



Madrid, 14 Agosto de 1.959

VICENTE GARCIA

ESCALA VARIABLE