



257935

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

Correspondiente a una Patente de Introducción por diez años, para todo el territorio español, colonias y protectorados, por: "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS CONDUCTORES ELECTRICOS AUTOSOPORTADOS", a favor de Industria Navarra del Aluminio, S.A.-I N A S A, Entidad española, residente en Irurzun (Navarra).-

=:::==:::==:::==:::==

5

El presente registro de Patente de Introducción, concierne como su enunciado indica, unos perfeccionamientos introducidos en los conductores eléctricos autosoportados, de acuerdo con la descripción detallada que de los mismos se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos

257335



10 en la que a título de ejemplo, se representan todas
y cada una de las partes que lo forman y relación
que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, que representa
una sección del cable, cuyo registro se preconiza,
15 se aprecian las siguientes referencias:

- 1- Fases conductoras de la energía, que pueden ser fabricadas en aluminio o cobre.
- 2- Aislamiento de las fases.
- 3- Cables de acero galvanizado.
- 20 -4- Recubrimiento conjunto de las fases y del cable de acero.

Según la adjunta ilustración, las características del conductor perfeccionado, consisten esencialmente en que las fases del mismo, van convenientemente aisladas entre sí y trenzadas a lo largo del conductor y que están contenidas por un recubrimiento conjunto, preferentemente de cloruro de polivinilo o de otro material termoplástico apropiado, del cable de acero galvanizado.

30 El referido cable de acero, destinado a absorber los esfuerzos mecánicos, queda también aislado mediante el recubrimiento aludido.

El número de fases del conductor puede ser cualquiera, por ejemplo, dos tres, tres y neutro y similares y pueden estar formadas por cables corrientes de un número determinado de hilos, llegando a gran número de ellos si se deseara dar al conjunto mayor flexibilidad.

Las ventajas que se derivan del empleo de este tipo mejorado de cable, son evidentes, citándose entre ellas
40 las siguientes:

257935



70 propiamente dicho, se constituye otro cable formado
por hilos de acero galvanizado y paralelo a lo largo
del mismo, yendo ambos cables unidos en un solo con-
75 junto estructural y con carácter permanente por medio
de un recubrimiento de cualquier substancia termoplás-
tica que a la vez obra de aislante, comportando el con-
junto, las fases conductoras, el medio de aislamiento
de las mismas, el cable de acero galvanizado de absor-
ción de los esfuerzos mecánicos y la cobertura común
de todos los elementos asociados.

80 2ª.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS CON-
DUCTORES ELECTRICOS AUTOSOPORTADOS.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de
esta memoria, se reivindica en su nota y se representa
a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

85 Esta memoria descriptiva consta de cuatro hojas
escritas a máquina por una sola de sus caras, debida-
mente numeradas.

Madrid, 7 de Mayo de 1.960.-

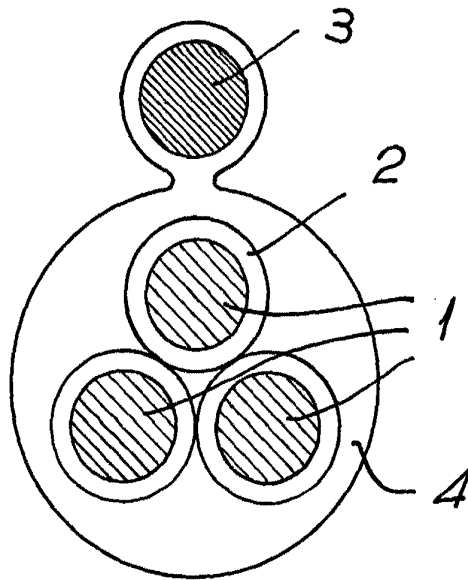
VICENTE OCHOA

P. P.

257935



257935



Madrid. 7 de Mayo de 1.960.-

VICENTE OCHOA

ESCALA VARIABLE.