

148475

148475

P A T E N T E     D E     I N T R O D U C C I O N

a favor de

Don José     R O Q U E     Parladé , de nacionalidad española,  
residente en Barcelona, calle Diputación, número 185, p o r :

"PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE CONDUCTORES ELECTRI-  
COS".

---

M E M O R I A     D E S C R I P T I V A

---

1            Oportunamente fué objeto de solicitud de Patente de In-  
troducción, por parte del recurrente, un perfeccionamiento en  
la fabricación de conductores eléctricos basado en la forma-  
ción de un recubrimiento sintético, combinación de un cloru-  
5            ro polivinílico condensado con un plastificante y las cargas  
necesarias. De acuerdo con dicha patente se aplica el recu-  
brimiento mediante máquina buñadora.

            Posteriormente, ha tenido noticia el propio recurrente  
de dos nuevos sistemas de obtención del recubrimiento sinté-  
10            tico sobre los conductores, siendo estos dos sistemas los que

motivan las dos patentes que se presentan con esta fecha.

En conformidad al que es objeto de la presente, para obtención del recubrimiento, se hace pasar el conductor a través de una solución de pasta aislante sintética, quedando embadurnado con la misma, y se regula el espesor haciendolo pasar por una hilera del tamaño conveniente, que escurre el exceso de aislante.

Particularmente, si el recubrimiento es a base de mezclas conteniendo cloruros polivinílicos condensados, se disuelven estos en un disolvente apropiado (generalmente acetatos orgánicos), se adicionan los plastificantes (tal fosfato tricresílico) y los colorantes y cargas necesarios, constituyendo el conjunto un líquido mas o menos consistente por el que se hace pasar el conductor.

Refiriendose esta patente especialmente a la manera de formar el tubo aislante sobre el conductor, quedan subsistentes todas las ventajas derivadas del empleo del recubrimiento sintético, y en particular de las propiedades intrínsecas de los cloruros polivinílicos condensados si el recubrimiento dicho es a base de esta materia plástica artificial.

Por lo demás, podrá variar en la práctica todo cuanto no revista caracter esencial relativamente al que constituye objeto de esta patente.

N o t a

SE REINVINDICA :

1 - Perfeccionamiento en la fabricación de conductores

eléctricos, en conformidad al cual el conductor es inmergió  
en un baño conteniendo una solución de la materia plástica ar-  
40 tificial destinada a servir de recubrimiento, quedando emba-  
durnado de la misma, siendo despues el conductor pasado a tra-  
vés de una hilera que regula el espesor del recubrimiento.

2 - Perfeccionamiento en la fabricación de conductores  
eléctricos, en conformidad al cual el baño de materia plástica  
45 artificial está constituido por una solución de cloruros po-  
livinílicos condensados (preferiblemente disolución en aceta-  
tos orgánicos) adicionada de un plastificante (tal fosfato  
tricresílico) y los colorantes y cargas necesarios, siendo in-  
mergió en dicho baño el conductor y, una vez embadurnado, pa-  
50 sado a través de la hilera que regula el espesor de la capa  
formada.

3 - Perfeccionamientos en la fabricación de conductores  
eléctricos:

Barcelona, 12 de julio de 1939

*Año de la Victoria*

Por autorización

