



Acta Felten nº 416. =

EB/. =

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

para una patente de invención por veinte años, por = Conduc -
tor eléctrico con aislación de gutapercha. = a favor de la
Razón Social Felten & Guilleaume Carlswerk Aktiengesellschaft
con residencia en Köln - Mulheim (Alemania).

- - - - -

Es conocido el preparar la gutapercha para la desecación o
la separación de los medios disolventes. En los llamados ama-
sadores por el vacío,. Con el empleo del vacío se perseguía
el objeto de reducir el punto de ebullición de los líquidos
y de esta manera, evitando temperaturas perjudicialmente ele-
vadas conseguir una rápida separación de los líquidos.
En el empleo de este procedimiento de anasado no se ha trata-



do hasta ahora de separar también sin residuos el aire de la gutapercha,. Al comprimir los conductores de gutapercha se producian por consiguiente de vez en cuando burbujas de aire en la gutapercha, las cuales perjudicaban al cierre hermético de la cubierta. Para hacer inofensivas tales soluciones de continuidad se ha acuñado por eso hasta ahora al medio de oprimir la gutapercha en varias capas alrededor del conductor. En conductores de gutapercha de la nueva tecnica telegráfica la opresión de la gutapercha en varias capas trabajo consigo inconvenientes porque los deterioros que experimentaba el conductor o sea el material Krarup por la operación de presión se repetian y añadian en cada opresión de otra, capa. De esto resulta la necesidad de colocar todas las envueltas de gutapercha en una cubierta. Esto es posible según el invento pasando al empleo de gutapercha que se haya hecho completamente privada de aire,. La privación de aire de la gutapercha puede verificarse por ejemplo extendiendo el procedimiento de amasado antes nombrado y en sí conocido hasta la completa privación de aire de la gutapercha. El nuevo procedimiento es aplicable naturalmente también para todos los materiales análogos a la gutapercha, por ejemplo, balata, etc.

N O T A .

- - - - -

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones.

1. = Conductor eléctrico con aislación de gutapercha, caracterizado porque la envuelta aisladora está formada de gutapercha privada con completo de aire.
2. = Conductor eléctrico con aislación de gutapercha. = Se -



Acta Felten n° 416.

3.

según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Consta esta memoria descriptiva de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid a 26 de marzo de 1925. =

Leocadio López y López. =

P.p.=