

(Gr. 7 Clase 61)

- Rep. 17.388-



C E R T I F I C A D O D E A D I C I O N

a la patente N^o 99.638

a favor de

S I E M E N S S C H J C K E R T W E R K E G. m. b. H. en Liquidación
domiciliada en B e r l i n - S i e m e n s s t a d t (Alemania)

por:

" Perfeccionamiento en el cable hueco para líneas eléctricas aéreas objeto de la patente principal"

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

En la patente principal N^o. 99.638 se reivindica un cable hueco en el cual, dos capas de alambres conductores están cableadas sobre un órgano de apoyo, siendo la sección de los alambres de la capa interior mayor que la de los exteriores. Con esta disposición se consigue que los alambres de la capa interior se sostengan mutuamente de manera que la capa interior forma una bóveda, sirviendo el órgano de apoyo únicamente de elemento calibrador.

Ahora bien se ha demostrado que calculando debidamente el perfil y sección de los alambres de la capa interna puede incluso



106745

- 2 -

suprimirse el organo de apoyo. Conforme con este certificado de adicion en este caso el cable hueco puede estar constituido unicamente por dos o mas cajas de alambres conductores, calculando las secciones de los alambres segun la regla dada en la patente principal. La forma de la seccion transversal es indiferente, siendo unicamente importante que los alambres sean perfilados en tal forma que se sostengan mutuamente. Suprimiendo el organo de apoyo se consigue una gran economia en el coste tanto de obtencion como de instalacion ya que el cable resulta correspondientemente mas ligero de modo que todos los postes, aisladores, etc. pueden ser contruidos en forma mas economica.

En la figura del plano adjunto se representa un ejemplo de ejecucion del objeto de este certificado de adicion. -2- representa los alambres de la capa interna que presentan una seccion doble a los alambres -3- de la capa externa y cuyo espesor radial corresponde a 1'5 veces el espesor de los alambres externos. Todos los alambres presentan , con objeto de que se sostengan perfecta y mutuamente una seccion transversal en forma de sector.

N O T A

Se reivindica como objeto de este certificado de adicion:

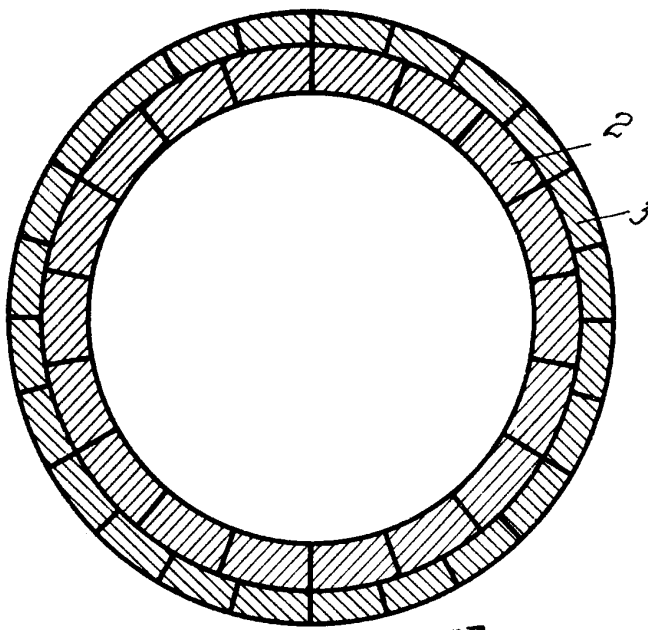
- 1) Un cable hueco para lineas electricas aereas, segun lo reivindicado en la patente principal, caracterizado por estar constituido unicamente por dos o mas capas de alambres conductores con supresion de cualquier organo de apoyo.
- 2) Perfeccionamiento en el cable hueco para lineas electricas aereas objeto de la patente principal.

Barcelona, 28 de febrero de 1928.

P. A.

SIEMENS SCHUCKERT - INDUSTRIA ELÉCTRICA
SOCIETAT ARGENTINA

106745



ESCALA VARIABLE

SIEMENS SCHUBERT - INDUSTRIA ELECTRICA
BUENOS AIRES

Mano *M. S. S. S.*