

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 46/14-11-83

H 01 B 13

Ans.nr.: 0988/83

Indleveret: 28 feb 1983

Løbedag: 28 feb 1983

Alm. tilgængelig: 17 sep 1983

Prioritet: 16 mar 1982 IT 20171/82

SOCIETA *CAVI PIRELLI S.P.A.; Milano, IT.

Opfinder: Marcello *Sarracino; IT.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Fremgangsmåde og anlæg til kontinuerlig

vulkanisering af et elektrisk kabel

SAMMENDRAG

988-83

Et elektrisk kraftkabel med en belægning af et ekstruderet materiale vulkaniseres ved, at kablet bringes til kontinuerligt at passere gennem et kædelinieformet hærdningsrør, indeni hvilket der er anbragt en enkelt væske, som er fordelt i to afgrænsede områder, hvoraf det første danner en tværbindingszone for kabelisoleringen, og det andet danner en afkølingszone for denne isolering. Væsken i det andet område trænger ud i en strømningsmængde, som hidrører fra de uundgåelige lækager, der forekommer ved de vandtætte endeforseglingselementer, og fra en styret udtagning, og som begge kompletteres ved en forud bestemt genopfyldning med væske, der indføres i det andet område.

To særskilte beholdere er tilvejebragt til separat afgivelse af allerede afgasset væske med arbejdstemperatur og indføring i de respektive to områder af hærdningsrøret tillige med midler til kontinuerlig afgang af væsken under drift. Endvidere er der tilvejebragt midler til tvungen cirkulation af den varme væske og den kolde væske i hvert af de to områder, som er forbundet med opvarmnings- og afkølingsmidler for selve væsken.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion H

988-83

