



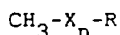
(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1664/91 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1664/91 (51) Int.Cl. 5: C 10 M 105/04
(22) Indleveringsdag:.... 30 sep 1991 C 10 M 105/32
(24) Løbedag:..... 30 sep 1991 C 10 M 105/68
(41) Alm. tilgængelig:.... 31 mar 1993
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Danfoss-Flensburg GmbH, Mads-Clausens-Str. 7; P.O. Box 1443;
D-W-2390 Flensburg, DE
(72) Opfinder: Juergen *Bachmann, Løkkevænget 9; 6400 Sønderborg, DK
Lars L. *Finsen, Peder Johnsensvej 7; 6430 Nordborg, DK
Poul Erik *Hansen, Vestermark 9; Kegnæs; 6470 Sydals, DK
(73) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Smøremiddel til tråd, der anvendes til dannelse af statorviklingerne i en elektrisk kølekompressor
(57) Sammendrag 1664-91

Et smøremiddel til tråd, der er isoleret ved hjælp af et lakovertræk, og som anvendes til dannelse af statorviklingerne i en elektrisk kølekompressor, består af en eller flere forbindelser med formlen



hvor X er en lineær eller forgrenet carbonhydridgruppe med n carbonatomer, hvor n er op til 22, og R kan være hydrogen eller en række forskellige radikaler, enten i ren form eller opløst i et passende opløsningsmiddel. Smøremidlet påføres tråden for at nedsætte dennes friktionskoefficient, og det udmærker sig ved at være foreneligt med de miljøvenlige kølemidler, såsom R134a (1,1,1,2-tetrafluorethan), der i dag anvendes i kølekompressorer, uden at der sker kapillarrørsblokeringer.