

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 4643/89 A

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr. : 4643/89 (51) Int. Cl. 5: C 08 G 18/06  
(22) Indleveringsdag:.... 20 sep 1989 C 08 G 73/10  
(24) Løbedag:..... 20 sep 1989  
(41) Alm. tilgængelig:.... 22 mar 1990  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr. :... -  
(86) International indleveringsdag:  
(85) Videreførselsdag:  
(30) Prioritet: 21 sep 1988 FR 8812559  
(71) Ansøger: \*Rhone-Poulenc Fibres, 129 rue Servient; F-69003 Lyon, FR  
(72) Opfinder: Pascal \*Barthelemy, 21 rue de la Part Dieu; F-69003 Lyon, FR  
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H. C. Andersens Boulevard 4  
, 1553, København V

- 
- (54) Opløsninger af polyamid-imider og fremgangsmåde til deres fremstilling  
(57) Sammendrag

4643-89

Spindelige og formbare opløsninger af polyamid-imider indeholder 4-35% af et polyamid-imid med et polydispersitetsindeks på  $\leq 2,1$  i en opløsningsmiddelblanding omfattende 45-100 vægt% dimethylethylenurinstof og 0-55% af et aprotisk polært opløsningsmiddel.

De fremstilles ved opløsning i dimethylethylenurinstof ved en pH-værdi  $\leq 7$  som polykondensationsopløsningsmiddel af et diisocyanat, et aromatisk syreanhydrid, et alkalimetal- eller jordalkalimetal-dicarboxybenzensulfonat og en aromatisk disyre, således at koncentrationen af polyamid-imid bliver 4-35%, hvorefter der fortyndes med et polært opløsningsmiddel ved en temperatur mellem 120 og 200°C.

De således fremstillede opløsninger er klare ved omgivelsestemperatur, kan opbevares i lang tid og har en ringe egenfarve.