

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 6656/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 6656/89 (51) Int. Cl. 5: C 08 G 65/40
(22) Indleveringsdag:.... 22 dec 1989 C 08 G 75/23
(24) Løbedag:..... 22 dec 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 24 jun 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 23 dec 1988 GB 8830076
(71) Ansøger: *Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House;
Millbank; London SW1P 3JF, GB
(72) Opfinder: Brian Norman *Hendy, 19 Cleveland Drive; Marton; Middlesbrough
; Cleveland, GB
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

-
- (54) Aromatiske polymerer
(57) Sammendrag

6656-89

Sulfonerede polyarylethere eller thioethere dannes ved at polykondensere difunktionelle monomere, der har phenoliske og/eller thiophenoliske og/eller halogenendegrupper i nærværelse af et dipolært aprot opløsningsmiddel, idet der til mindst en af disse monomere er bundet en sulfonsyre eller et sulfonatsalt. Den eller de monomere, hvortil der er bundet sulfonatgruppen, er valgt blandt monomere med formlen I:



hvor i

Ph er phenylen,

X og Y uafhængigt af hinanden er -OH eller -SH, og
n er et tal fra 1 til 3.