

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0167/95 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0167/95 (51) Int.Cl. 6: C 07 C 303/02
(22) Indleveringsdag:.... 14 feb 1995
(24) Løbedag:..... 14 feb 1995
(41) Alm.tilgængelig:.... 27 sep 1996
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55; DK-2800 Lyngby, DK
(72) Opfinder: John *Zavilla, Marievej 14, st.; DK-2950 Vedbæk, DK
Sven Ivar *Hommeltoft, Pedersborgvej 9; DK-3400 Hillerød, DK
(74) Fuldmægtig:

-
- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af fluorinerede sulfonsyrer
(57) Sammendrag

167-95

En fremgangsmåde til fremstilling af en fluorineret sulfonsyreforbindelse ved hydrolyse af et korresponderende fluorineret sulfonylfluorid, hvilken fremgangsmåde er ejendommelig ved at man gennemfører hydrolysen i nærvær af en tertiær amin, og at man yderligere udfører trin til indvinding af en saltblanding af hydrolyserede fluorinerede sulfonylfluorider med den tertiære amin og et ammonium fluoridsalt af den tertiære amin;

fradestillation af aminfluoridsaltet, og opnåelse af en destillationsremanens, der indeholder saltet af den fluorinerede sulfonsyre med den tertiære amin;

indvinding af den fluorinerede sulfonsyreforbindelse ved protonisering af remanensen med en protondonerende syre, og

fradestillation af den fluorinerede sulfonsyreforbindelse fra den protoniserede remanens.