



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2777/89 A

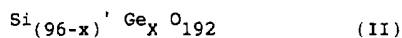
Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2777/89 (51) Int. Cl. 5: C 07 C 39/08
 (22) Indleveringsdag:.... 07 jun 1989
 (24) Løbedag:..... 07 jun 1989
 (41) Alm. tilgængelig:.... 08 dec 1989
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 08 jun 1988 FR 8807882
 (71) Ansøger: *Rhone-Poulenc Chimie, 25, Quai Paul Doumer; 92408 Courbevoie, FR
 (72) Opfinder: Michel *Costantini, 10, rue du Docteur Bonhomme; 69003 Lyon, FR
 Michel *Gubelmann, 39, Boulevard des Belges; 69006 Lyon, FR
 Jean-Pierre *Lecomte, 24, rue Boileau; 69006 Lyon, FR
 Jean-Michel *Popa, 2, rue Roger Breton; 93700 Drancy, FR
 (74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Fremgangsmåde til hydroxylering af phenoler og phenolethere
 (57) Sammendrag

2777-89

Phenoler og phenolethere hydroxyleres ved hjælp af hydrogenperoxid, idet reaktionen gennemføres i nærvær af en effektiv mængde af en zeolit med strukturen MFI, der er baseret på siliciumoxid, og germaniumoxid, og som har den almene formel:



hvor x er mellem 0,1 og ca. 36, hvormed forbindelsen (II) kan være opnået ved reaktion mellem en kilde til Si i +4, Ge i +4 og et strukturdannende middel, udkrystallisation og calcinering ved >450 °C.

Anvendes til fremstilling blandt andet af phenoler.