(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3567/89 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 3567/89
(22) Indleveringsdag:.... 19 jul 1989
(24) Løbedag:..... 19 jul 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 21 jan 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 20 jul 1988 FR 8809790

(51) Int. Cl. 5: **C 07 C 15/02**
C 07 C 1/30
C 07 C 69/76
B 01 J 31/12
B 01 J 31/22
B 01 J 31/16
C 07 F 15/00

(71) Ansøger: *Rhone-Poulenc Chimie, 25, quai Paul Doumer; 92408 Courbevoie, FR
(72) Opfinder: Marc *Huser, 36, rue du Fosse Rietberg; 67100 Strasbourg, FR
John *Osborn, 10, rue Daniel Hirtz; 67000 Strasbourg, FR
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

(54) Fremgangsmåde til hydrogenolyse af halogenerede aromatiske forbindelser

(57) Sammendrag

3567-89

Halogenerede aromatiske forbindelser, især chlorerede sådanne, hydrogenolyseres ved sammenblanding af et chloraromatisk derivat, en palladiumbaseret katalysator og en phosphin, en palladiumbaseret katalysator og en phosphin, der udviser en pKa-værdi højere end eller lig med 6, samt hydrogen. Man kan opnå specifik halogenolyse til fjernelse af uønskede chlor-substituenter.

Anvendes ved syntetiseringer.