



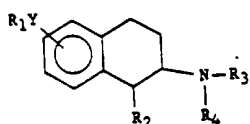
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2234/90 (51) Int.Cl. 5: C 07 C 219/26  
 (22) Indleveringsdag:.... 17 sep 1990 C 07 C 219/28  
 (24) Løbedag:..... 15 mar 1989 C 07 C 323/38  
 (41) Alm. tilgængelig:.... 17 sep 1990 C 07 D 333/20  
 (62) Stamansøgningsnummer:.....  
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/00974  
 (86) International indleveringsdag: 15 mar 1989  
 (85) Videreførselsdag: 17 sep 1990  
 (30) Prioritet: 25 mar 1988 US 173130  
 (71) Ansøger: The \*Upjohn Company, 301 Henrietta Street; Kalamazoo; Michigan 49001, US  
 (72) Opfinder: Bengt Ronny \*Andersson, Floravaegen 3H; S-43700 Lindome, SE  
 Per Arvid Emil \*Carlsson, Torid Wulffsgatan 50; S-41319 Goeteborg, SE  
 Kjell Anders Ivan \*Svensson, Karbogarde, PL 3903; S-44165 Allingas, SE  
 Hakan Vilhelm \*Wikstrom, Gibsons vag 25; S-43361 Partville, SE  
 (74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4, 1553, København V

- (54) Tetralinderivater  
 (57) Sammendrag

2234-90

Hidtil ukendte tetralinderivater med den alene formel



(I)

hvor  $-YR_1$  er én substituent ved 5-, 6-, 7- eller 8-stillingen i den aromatiske ring og betegner  $-S(C_1-C_3)$ -alkyl eller  $OR_1$ , hvor  $R_1$  er valgt fra gruppen bestående af  $C_1-C_8$ -alkyl,  $C_1-C_8$ -alkenyl,  $-CH_2-C_3-C_8$ -cycloalkyl og benzyl,  $R_2$  betyder hydrogen eller  $C_1-C_3$ -alkyl,  $R_3$  betyder  $CH_2-C_3-C_8$ -cycloalkyl,  $R_4$  betyder hydrogen,  $C_1-C_8$ -alkyl,  $-CH_2-C_3-C_4$ -cycloalkyl,  $-(CH_2)_m-R_5$  eller  $-CH_2CH_2-X-(CH_2)_nCH_3$ ,  $n$  betyder 0 til 3, og  $m$  betyder 2 eller 3, hvorhos  $X$  betyder oxygen eller svovl, og  $R_5$  betyder phenyl, phenyl substitueret med én eller to substituentter valgt blandt chlor, brom, fluor,  $C_1-C_3$ -alkoxy og  $C_1-C_3$ -alkyl, 2-thiophen eller 3-thiophen, idet dog, når  $R_3$  indeholder mere end 4 carbonatomer, og  $R_4$  betyder alkyl, denne alkylgruppe indeholder fra 1 til 3 carbonatomer, samt disse forbindelsers farmaceutisk acceptable syreadditionssalte kan anvendes som de virksomme bestanddele af lægemidler til behandling af forskellige lidelser i centralnervesystemet.