

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 4740/89 A

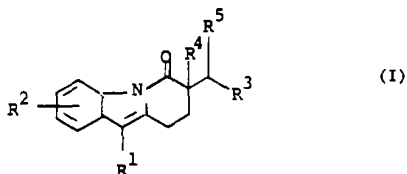
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 4740/89 (51) Int.Cl. 5: C 07 D 471/04
(22) Indleveringsdag:.... 26 sep 1989
(24) Løbedag:..... 26 sep 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 28 mar 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 27 sep 1988 GB 8822646 10 feb 1989 GB 8903044
(71) Ansøger: *Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome;
Chuo-ku; Osaka-shi; Osaka 541, JP
(72) Opfinder: Masayuki *Kato, 16-12, Goryo-oeyamacho 6-chome; Nishikyo-ku;
Kyoto-shi; Kyoto 610-11, JP
Kiyotaka *Ito, 2-10, Midorigaoka 2-chome; Ikeda-shi; Osaka 563
, JP
Hisashi *Takasugi, 14-33, Hamaguchinishi 1-chome; Suminoe-ku;
Osaka-shi; Osaka 559, JP
(74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250,
København K

- (54) Indolderivater og fremgangsmåder til fremstilling deraf
(57) Sammendrag

4740-89

Forbindelser med formel (I):



- hvor R¹ er hydrogen, lavere alkyl eller lavere alkenyl,
R² er hydrogen, lavere alkyl eller halogen,
R³ er imidazolyl eller pyridyl, som hver især kan bære én
eller flere egnede substituentter, og
R⁴ er hydrogen, lavere alkyl, lavere alkenyl eller hydroxy-
(lavere)alkyl, og R⁵ er hydrogen, hydroxy eller acyloxy,
eller
R⁴ og R⁵ er bundet sammen til dannelse af en yderligere
binding,
og farmaceutisk acceptable salte deraf har farmakologiske virkninger
og kan fx anvendes som 5-hydroxytryptaminantagonist.