



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan	864377
(51) Kv.lk. ⁴ /Int.cl. ⁴ C 07 D 249/12	
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag	28.10.86
(23) Alkuperäpäivä-Löpdag	
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig	30.04.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan	
(30) Etuoikeus-Prioritet	29.10.85 US 792359 11.12.85 US 807613

(71) Hakija/Sökande: *Merrell Dow Pharmaceuticals Inc.*, 2110 East Galbraith Road, Cincinnati, Ohio, USA

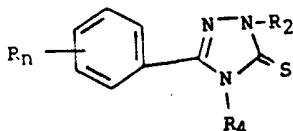
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Kane, John M. 2. Miller, Francis P.

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: 5-aryyli-2,4-dialkyyli-3H-1,2,4-triazoli-3-tionit ja niiden käyttö masennuslääkkeinä. 5-aryyl-2,4-dialkyl-3H-1,2,4-triazol-3-tioner och deras användning som antidepressanter.

(57) Tiivistelmä

Kektintö koskee 5-aryyli-2,4-dialkyyli-3H-1,2,4-triazoli-3-tioneja, joilla on kaava I



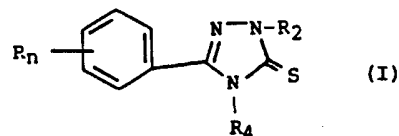
I

jossa R on halogeeni, C₁₋₆-alkyyli, C₁₋₆-alkoksi, hydroksi, metyleenidioksi tai trifluorimetyyli, on 1 tai 2 ja R₂ ja R₄ merkitsevät kumpikin itsenäisesti C₁₋₆-alkyyliä ja niiden tautomeerejä, sekä niiden valmistusta.

Nämä yhdisteet ovat käyttökelpoisia masennuslääkkeinä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser 5-aryyl-2,4-dialkyl-3H-1,2,4-triazol-3-tioner med formeln I,



vari R är halogen, C₁₋₆-alkyl, C₁₋₆-alkoxi, hydroxi, metylendioxi eller trifluormetyl, n är 1 eller 2 och R₂ och R₄ betecknar vardera självständigt C₁₋₆-alkyl, och deras tautomerer samt framställningen av desamma. Dessa föreningar kan användas som antidepressiva medel.