



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	912499
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 07D 498/14 // (C 07D 498/14, 221:00, 273:00, 209:00)	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	23.05.91
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	23.05.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	26.11.91
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
25.05.90 US 529082 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Hoechst-Roussel Pharmaceuticals Incorporated, Route 202-206 North, Somerville, N.J. 08876, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Effland, Richard C., 544 Rolling Hills Road, Bridgewater, N.J. 08807, USA, (US)
2. Davis, Larry, P.O. Box 129, Bird Lane, Sergeantsville, N.J. 08557, USA, (US)

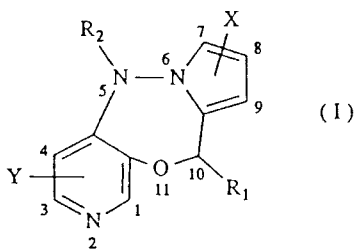
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Pyrido/3,4-b/pyrrolo/1,2-e//1,4,5/oksadiatsepiineja ja niille läheisiä analogeja, menetelmä niiden valmistamiseksi ja niiden käyttö lääkkeinä
Pyrido/3,4-b/pyrrolo/1,2-e//1,4,5/oxadiazepiner och därmed närbesläktade analoger, förfarande för deras framställning och deras användning som läkemedel

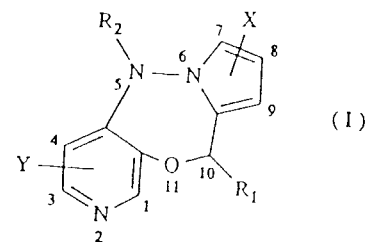
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää yhdisteiden valmistamiseksi, joilla on kaava (I)



jossa X on vety, halogeeni tai alkyyli; Y on vety, halogeeni, alkyyli, alkoksi tai trifluorimetyyli; R₁ on vety, alkyyli, aryyli, aralkyyli, di-alkyyliaminoalkyyli tai piperidinyyli, jonka 1-asemassa voi olla alkyyli- tai aralkyyli substituentti; ja R₂ on vety, alkyyli tai aralkyyli. Nämä yhdisteet ovat käyttökelpoisia analgeettisina aineina.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av föreningar med formeln (I)



vari X är väte, halogen eller alkyl; Y är väte, halogen, alkyl, alkoxi eller trifluormetyl; R₁ är väte, alkyl, aryl, aralkyl, di-alkylaminoalkyl eller piperidinyli, som i 1-positionen kan innehålla en alkyl- eller aralkyl substituent; och R₂ är väte, alkyl eller aralkyl. Dessa föreningar är användbara som analgetiska medel.