



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 970396

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

C 07D 209/70

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 30.01.97

(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 16.01.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 30.01.97

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

18.01.91 US 642952 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Ong, Helen Hu, 15 Bunker Hill Road, Whippany, NJ 07981, USA, (US)

2. O'Malley, Gerard Joseph, 523 East Penn Street, Newtown, PA 18940, USA, (US)

3. Merriman, Michael Clayton, 1376 Main Street, Hellertown, PA 18055, USA, (US)

4. Palermo, Mark Gabriel, 191 Hampshire Court, Piscataway, NJ 08854, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

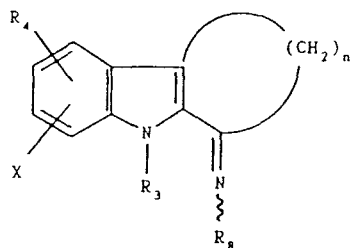
Menetelmä terapeuttisesti aktiivisten iminosubstituoitujen syklopent(b)indolijohdannaisten valmistamiseksi

Förfarande för framställning av terapeutiskt aktiva iminosubstituerade cyklopent(b)indolderivat

(62) Jakamalla erotettu hakemuksesta - Avdelad från ansökan: 920192

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää uusien terapeuttisesti aktiivisten iminosubstituoitujen syklopent(b)indolijohdannaisten valmistamiseksi, joilla on kaava (III)



(III)

Uppfinningen avser ett förfarande av nya terapeutiskt aktiva iminosubstituerade cyklopent(b)indolderivat med formeln (III) och farmaceutiskt godtagbara additions-salter därav, i vilken formel n är 2, X är väte, R₃ är väte eller alkyl, R₄ är väte, -OH, -O-CO-NR₅R₆ eller -O-CO-OR₇, vari R₅ är alkyl eller fenylalkyl, R₆ är väte och R₇ är fenylalkyl; och R₈ är hydroxi, alkoxi, aminoalkoxi, alkyl, alkynyl, cykloalkyl, cykloalkenyl, aralkyl, morfolinoalkyl, arylcykloalkyl, alkylkarbonyloxi eller alkylaminokarbonyloxi.

ja niiden farmaseuttisesti hyväksyttävien additiosuolojen valmistamiseksi, jossa kaavassa n on 2, X on vety, R₃ on vety tai alkyyl, R₄ on vety, -OH, -O-CO-NR₅R₆ tai -O-CO-OR₇, joissa R₅ on alkyyl tai fenyylialkyyl, R₆ on vety ja R₇ on fenyylialkyyl; ja R₈ on hydroksi, alkoksi, aminoalkoksi, alkyyl, alkynyyli, sykloalkyyl, sykloalkenyyli, aralkyyl, morfolinoalkyyl, arylisykloalkyyl, alkyylkarbonyylioksi tai alkyylaminokarbonyylioksi.