



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 963462  
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6  
C 07D 495/04, 498/04, 513/04  
// A 61K 31/55  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 04.09.96  
(24) Alkupaivä - Löpdag 30.01.95  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 04.09.96  
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/01275  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
07.03.94 US 207330 P 12.12.94 US 351611 P

(71) Hakija - Sökande

1. Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Boschelli, Diane Harris, 41418 Crestwood, Plymouth, MI 48170, USA, (US)  
2. Connor, David Thomas, 2453 Antietam, Ann Arbor, MI 48105, USA, (US)  
3. Kramer, James Bernard, 7128 Grenlock Drive, Sylvania, OH 43560, USA, (US)  
4. Unangst, Paul Charles, 3659 Middleton Drive, Ann Arbor, MI 48105, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Bentsotiofeeni-, bentsofuraani- ja indolitiatsepinonit, -oksatsepinonit ja -diatsepinonit  
soluadheesion estäjinä ja HIV:n estäjinä  
Bensotiofen-, bensofuran- och indoltiazepinoner, -oxazepinoner och -diazepinoner som  
hämmare av celladhesion och hämmare av HIV

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kaavan (I) mukaisia bentsotiofeeni-, bentsofuraani- ja indolitiatsepinoneja, -oksatsepinoneja ja -diatsepinoneja samoin kuin menetelmiä niiden valmistamiseksi, jotka yhdisteet estävät leukosyyttien tarttumista verisuonten endoteeliin ja ovat, sellaisinaan, tehokkaita terapeuttisia aineita tulehdussairauksien hoidossa; nämä yhdisteet estävät myös ihmisen immuunikatoviruksen (HIV) aktivoitumista.

Uppfinningen avser bensotiofen-, bensofuran- och indoltiazepinoner, -oxazepinoner och -diazepinoner med formel (I) samt förfaranden för deras framställning, vilka föreningar hämmar vidhäftning av leukocyter till blodkärlsendotel och är, som sådana, effektiva såsom terapeutiska medel för behandling av inflammationssjukdomar; dessa föreningar hämmar även aktiveringen av humant immunbristvirus (HIV).

