



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Pfizer Inc., Delaware, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hamanaka, Ernest S., 40 Eagle Ridge Drive, Gales Ferry, CT 06335, USA, (US)
2. Hawkins, Joel M., 103 Mile Creek Road, Old Lyme, CT 06371, USA, (US)
3. Hayward, Cheryl M., 6 Mayflower avenue #2, Pawcatuck, CT 06379, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

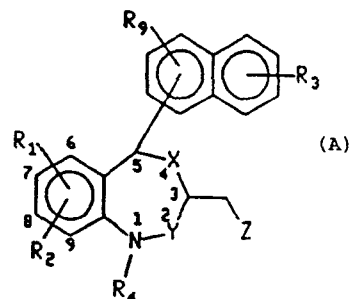
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Naftyyli-bentsoksatsepiinit tai -bentsotiatsepiinit
Naftyl-bensozazepiner eller- bensotiazepiner såsom skvalensyntetashämmare

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kaavan (A) mukaisia yhdisteitä, jossa X on oksi, tio, -S(O)- tai -S(O)₂-; Y on karboksyyli tai metyleeni; R₁, R₂, R₃ ja R₄ ovat vety tai substituentti; R₄ on alkyylili tai sykloalkyyli-metyyli; ja Z on hapan tähde; jotka yhdisteet ovat käyttökelpoisia skvaleenisyntetaasin estäjinä hyperkolesterolemian, aterosklerosisin, sieni-infektioiden tai Alzheimerin taudin hoidossa.

Uppfinningen avser föreningar med formeln (A) där X är oxi, tio, -S(O)- eller S(O)₂-; Y är karboxyl eller metylen; R₁, R₂, R₃ och R₄ är väte eller en substituent; R₄ är alkyylili eller cykloalkylmetyl; och Z är en sur rest; vilka föreningar är användbara såsom hämmare av skvalensyntetas vid behandling av hyperkolesterolemi, ateroskleros, svampinfektioner eller Alzheimers sjuka.



(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 972696

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

C 07D 267/12, 281/08, 413/06
417/06, 498/04, 513/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 23.06.1997

(24) Alkupaivä - Löpdag 02.06.1995

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.06.1997

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/IB95/00424

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

23.12.1994 US 362713 P