



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- og registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	933567
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 07C 237/26, 245/20, 247/18, 271/24 255/60, 323/41 C 07D 207/16, 211/34, 233/61, 295/15	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	12.08.93
(24) Alkuperäivä - Löpdag	12.08.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	14.02.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
13.08.92 US 928598 P	

(71) Hakija - Sökande

1. American Cyanamid Company, One Cyanamid Plaza, Wayne, N.J. 07470, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Sun, Phaik-Eng, 16 Chamberlain Court, Pomona, N.Y. 10970, USA, (US)
2. Lee, Ving J., 19 Shuart Road, Monsey, N.Y. 10952, USA, (US)
3. Hlavka, Joseph J., Tower Hill Road, Tuxedo Park, N.Y. 10987, USA, (US)
4. Testa, Raymond T., 55 Rockledge Place, Cedar Grove, N.J. 07009, USA, (US)

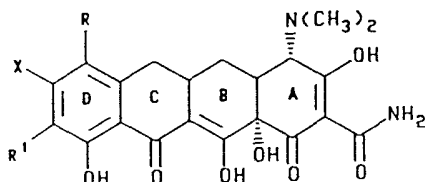
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

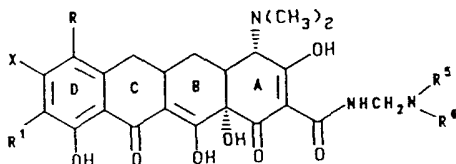
Uusia 7-(substituoitu)-8-(substituoitu)-9-(substituoitu
amino)-6-demetyyli-6-deoksitetrasykliinejä
Nya 7-(substituerad)-8-(substituerad)-9-(substituerad
amino)-6-demetyl-6-deoxitetrazykliner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee yhdisteitä, joilla on kaava I tai II:



I



II

joissa X, R, R¹, R⁵ ja R⁶ ovat selityksessä määritellyt. Nämä yhdisteet ovat käyttökelpoisia antibioottisina aineina.

Keksintö koskee myös yhdisteiden (I) ja (II) valmistusta.

Uppfinningen avser föreningar med formeln I eller II, vari X, R, R¹, R⁵ och R⁶ är definierade i beskrivningen. Dessa föreningar är användbara som antibiotiska medel.

Uppfinningen avser även framställningen av föreningarna (I) och (II).