



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 873698
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 H 15/24
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 26.08.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 29.02.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 28.08.86 DE P 3629273.7

(71) Hakija/Sökande: *Hoechst Aktiengesellschaft*, Frankfurt/Main, Saksa-BRD

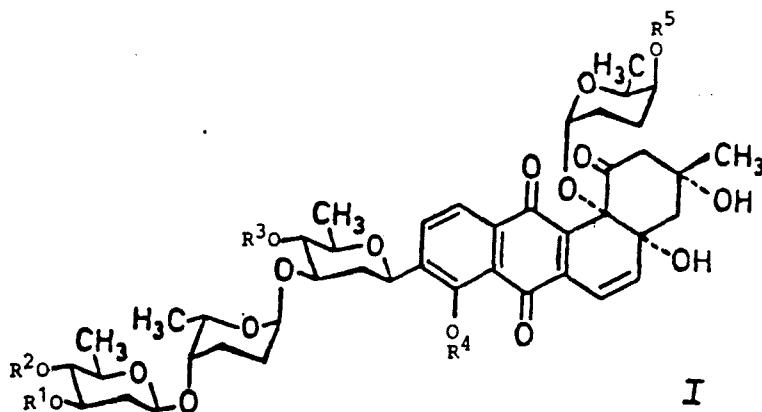
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Zeeck, Axel 2. Ciesiolka, Thomas 3. Zähler, Hans 4. Drautz, Hannelore

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Urdamysiini A:n asyyl johdannaiset, niiden valmistus ja käyttö. Acylderivat av urdamycin A, deras framställning och användning.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee urdamysiini A:n asyyljohdannaisia, joilla on yleinen kaava I



jossa $R^1 - R^5$ ovat toisistaan riippumatta vety tai C_{1-18} -asyyliryhmä, jolloin vähintään yksi asyyliryhmä on läsnä. Keksintö koskee edelleen menetelmiä yhdisteiden valmistamiseksi sekä niiden käyttöä lääkeaineiden valmistuksessa.

Urdamysiini A:n O-asyyljohdannaisilla on antibioottista ja kasvaimia estävää vaikutusta.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser O-acylderivat av urdamycin A med den allmänna formeln I

vari $R^1 - R^5$ oberoende av varandra är väte eller en C_{1-18} -acylgrupp, varvid åtminstone en acylgrupp är närvarande. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av föreningarna och deras användning vid framställning av läkemedel. O-acylderivaten av urdamycin uppvisar antibiotisk och antitumöraktivitet.