



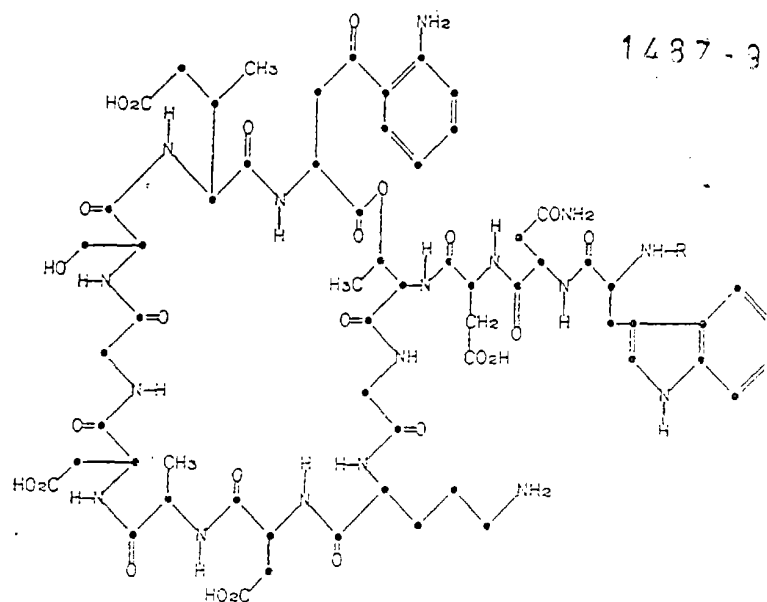
Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1487/91 (51) Int.Cl. 5: C 12 N 1/20
(22) Indleveringsdag:.... 21 aug 1991 C 12 P 21/02
(24) Løbedag:..... 08 okt 1985 C 12 N 1/20
(41) Alm. tilgængelig:.... 21 aug 1991 C 12 R 1:465
(62) Stamansøgningsnummer:..... 4575/85 C 12 P 21/02
(86) International ansøgning nr.:... - C 12 R 1:465
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 09 okt 1984 US 658979
(71) Ansøger: *Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center; Indianapolis;
Indiana 46285, US
(72) Opfinder: Floyd Milton *Huber, Rural Route no. 6, Box 212; Danville;
Indiana 46122, US
Richard Louis *Pieper, 8836 Rocky Ridge Road; Indianapolis;
Indiana 46217, US
Anthony Joseph *Tietz, 5003 Vantage Point Road; Plainfield;
Indiana 46168, US
Tom Edward *Eaton, 3991 Santa Clara Drive; Greenwood; Indiana
46142, US
Lynda Maxine *Ford, 3939 North Lesley Avenue; Indianapolis;
Indiana 46226, US
Otis Webster *Godfrey, Jr., 222 Serenity Way; Greenwood;
Indiana 46142, US
Mary Louise Braun *Huber, Rural Route no. 6, Box 212;
Danville; Indiana 46122, US
Milton Joseph *Zmijewski Jr., 10152 Partridge Place; Carmel;
Indiana 46032, US
(83) Dep. mikroorg.:
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K
-

- (54) Hidtil ukendt mikroorganisme, renkulturer af mikroorganismen eller en mutant deraf med væsentligt de samme egenskaber samt fremgangsmåde af derivater af det antibiotisk virksomme cycliske peptid A-219 78C under anvendelse af mikroorganismen

- (57) Sammendrag 1487-91

Den hidtil ukendte mikroorganisme *Streptomyces roseosporus* NRRL 15998 eller en mutant deraf med i det væsentlige samme egenskaber kan anvendes til fremstilling af derivater af det antibiotisk virksomme cycliske peptid A-21978C med formlen



hvor R betegner C_2 - C_{14} -alkanoyl.