



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

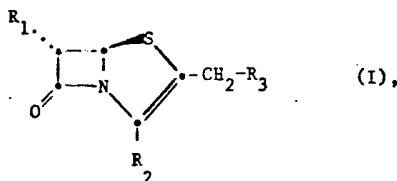
PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 843427  
(51) Kv.lk.<sup>3</sup>/Int.Cl.<sup>3</sup> C 07 D 499/00  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 31.08.84  
(23) Alkupaivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 03.03.85  
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 02.09.83 CH 4831/83-1  
22.05.84 CH 2510/84-0

- (71) Hakija/Sökande: Ciba-Geigy AG, Basel, Sveitsi  
(72) Keksijä/Uppfinnare: Lang, Marc  
(74) Asiamies/Ombud: Ant-Wuorinen  
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Aminometyyliyhdisteet.  
Aminometyylföreningar.

(57) Tiivistelmä

Kaavan



mukaisilla yhdisteillä, joissa  $R_1$  on hydroksilla tai suojatulla hydroksilla substituoitu alempialkyyli,  $R_2$  merkitsee karboksyyliä tai funktionaalisesti muunnettua karboksyyliä ja  $R_3$  merkitsee aminoa, alempialkyyllillä substituoitua aminoa, substituoitua metyleeniaminoa tai suojattua aminoa, kaavan I mukaisten yhdisteiden optisilla isomeereillä, näiden optisten isomeerien seoksilla ja tällaisten kaavan I mukaisten suolanmuodostavan ryhmän sisältävien yhdisteiden suoloilla on antibioottisia vaikutuksia. Kaavan I mukaiset yhdisteet valmistetaan sinänsä tunnettujen menetelmien mukaisesti.

(57) Sammandrag

Föreningar med formeln

där  $R_1$  är med hydroxi eller skyddad hydroxi substituerad lågalkyl,  $R_2$  är karboxyl eller funktionellt omvandlad karboxyl och  $R_3$  betyder amino, med lågalkyl substituerad amino, substituerad metylenamino eller skyddad amino, optiska isomerer av föreningarna med formeln I, blandningar av dessa optiska isomerer och salter av sådana föreningar med formeln I, vilka innehåller en saltbildande grupp, har antibiotisk verkan. Föreningarna med formeln I framställs med i och för sig kända förfaranden.