

C 07 H 17

Ans.nr.: 0967/83

Indleveret: 28 feb 1983

Løbedag: 28 feb 1983

Alm. tilgængelig: 02 sep 1983

Prioritet: 01 mar 1982 US 353547

\*PFIZER INC.; New York, US.

Opfinder: Frank Christian \*Sciavolino; US,  
Mark Alan \*Guadiana; US.

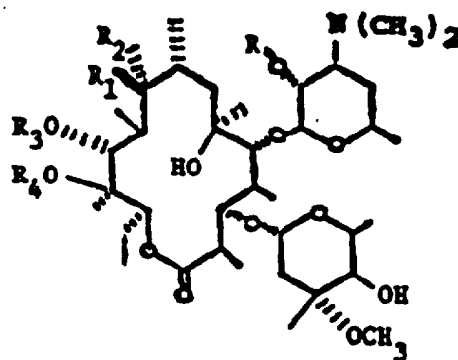
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &  
Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af 4"-epiery-  
thromycin A eller derivater deraf

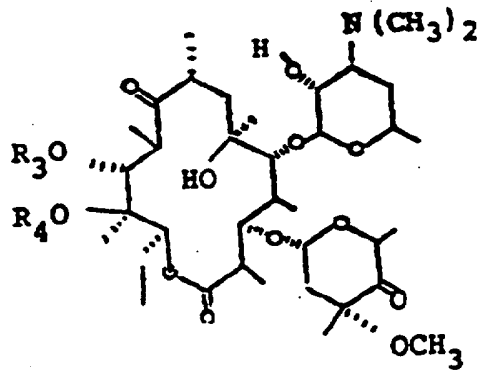
SAMMENDRAG

967-83

4"-Epi-erythromycin A og derivater draf med formlen



hvor  $R$  er H, alkanoyl med 2 eller 3 carbonatomer eller ethylsuccinyl, enten  $R_1$  er hydroxy, og  $R_2$  hydrogen, eller  $R_1$  og  $R_2$  tilsammen er  $=O$ , og  $R_3$  og  $R_4$  enten begge er H eller tilsammen er  $>C=O$ , eller syreadditions-salte deraf, fremstilles ved hydrogenering af forbindelser med formlen



4''-Epi-erythromycin A og derivaterne deraf er nyttige som antibakterielle midler.