

C 07 H 17

Ans.nr.: 0058/84

Indleveret: 06 jan 1984

Løbedag: 06 jan 1984

Alm. tilgængelig: 07 jul 1985

Prioritet: -

*ORION-YHTYMAE OY; Helsinki, FI.

Opfinder: Martti Lauri Antero *Marvola; FI,
Esko Veikko *Marttila; FI, Jaakko Antero *Uo-
tila; FI, Aino Kyllikki *Pippuri; FI, Pekka Juha-
ni *Kairisalo; FI, Erkki Juhani *Honkanen; FI.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

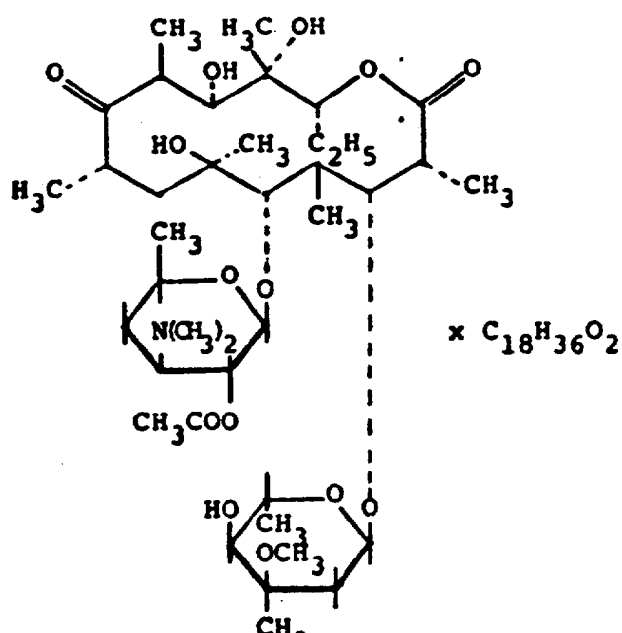
Antibiotisk virksom forbindelse, fremgangs-
måde til fremstilling deraf og præparat inde-
holdende forbindelsen

Sammendrag

58-84

Antibiotisk virksom forbindelse, fremgangsmåde til fremstil-
ling deraf og præparat indeholdende forbindelsen.

Det hidtil ukendte antibiotikum erytromycinacetatstear-
rat med formlen



har bedre absorberbarhed end erytromycinsteearatsalt hos mennesker efter faste eller sammen med måltider, og er mindre giftigt for leveren end andre erytromycinderivater såsom stearatet og estolatet.

Forbindelsen kan oparbejdes til sædvanlige farmaceutiske præparater, specielt tabletter, og kan fremstilles ved omsætning af erytromycinbase med et acetylhalogenid i fx ætylacetat og påfølgende omdannelse af denne ster til steearatsalt uden isolation. Til isolation af saltet anvendes et opløsningsmiddel med kogepunkt over 100°C , fortrinsvis petroleumsøter.