

C 07 H 17

Ans.nr.: 0764/86

Indleveret: 19 feb 1986

Løbedag: 09 maj 1979

Stamansøgning nr.: 1907/79

Alm. tilgængelig: 19 feb 1986

Prioritet: 10 maj 1978 JP 53/55876

12 apr 1979 JP 54/44590

*TOYO JOZO KABUSHIKI KAISHA; Shizuoka-ken, JP.

Opfinder: Tatsuro *Fujiwara; JP, Tetsuo *Matsuda; JP, Toshiyuki *Watanabe; JP, Osamu *Okegawa; JP, Satoshi *Omura; JP, Hideo *Sakakibara; JP, Susumu *Watanabe; JP.

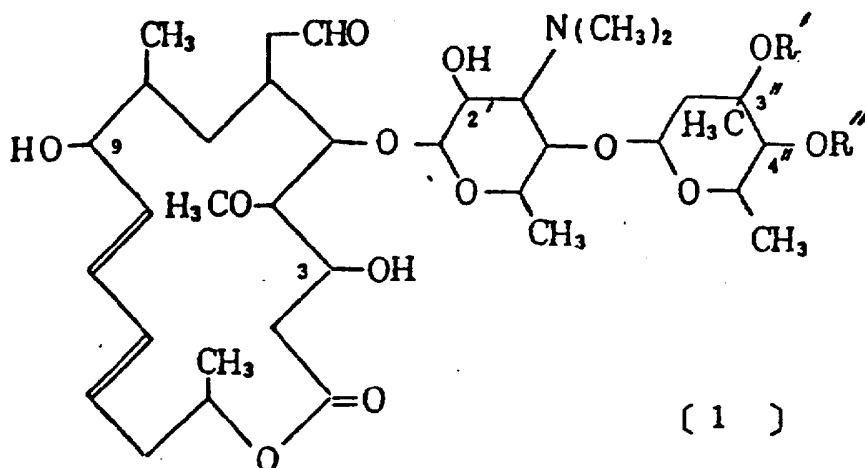
Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf.

Fremgangsmåde til fremstilling af 3æ-acylerede macrolidantibiotika

S a m m e n d r a g

764-86

3"-acylerede macrolidantibiotika med formlen 1



(1)

hvor et af symbolerne R' og R'' betegner R_3 , medens det andet betegner R_4 , idet R_3 betegner alkanoyl med 2-4 carbonatomer, og R_4 betegner alkanoyl med 4-5 carbonatomer, eller salte deraf fremstilles ved en række omsætninger.

De omhandlede antibiotika er virksomme mod følsomme og resistente mikroorganismer.