

A 23 K 1/17

C 07 H 15

Ans.nr.: 3170/85

Indleveret: 11 jul 1985

Løbedag: 11 jul 1985

Alm. tilgængelig: 13 jan 1986

Prioritet: 12 jul 1984 GB 8417785

*PFIZER CORPORATION; Colon, PA.

Opfinder: John Cornish *Ruddock; GB, Walter Patrick *Cullen; US, Junsuke *Tone; JP, Hiroshi *Maeda; JP.

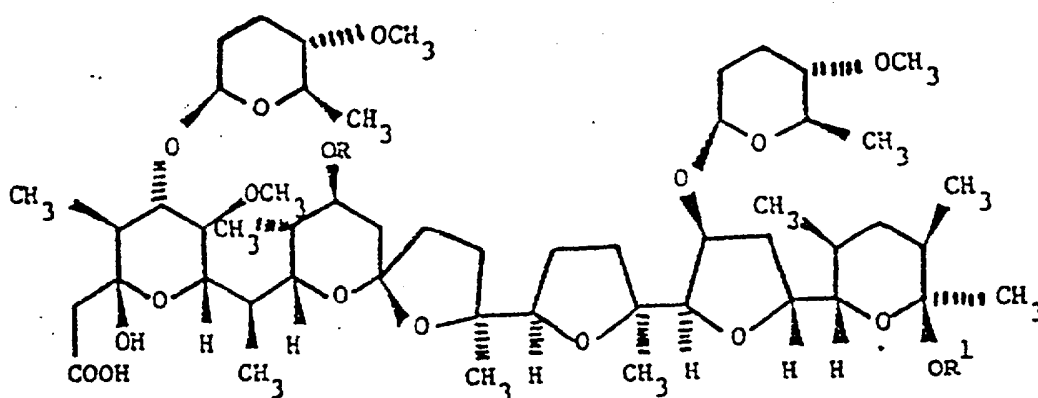
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Polycykliske ether-antibiotika og fremgangsmåde til fremstilling heraf

SAMMENDRAG

3170-85

Sur polycyklisk ether-antibiotisk forbindelse UK-58.852 med formlen:



hvor R og R^1 begge betegner hydrogen, kan fremstilles ved neddykket, aerob dyrkning i et næringssubstrat af *Actinomadura* sp. ATCC 39697. Antibiotikumet og kationsalte heraf er effektive over for mikroorganismer og i stand

til at bekæmpe coccidiosis, enteritis, svinedysenteri og lignende og til at virke vækstfremmende eller forbedrende på foderudnyttelsen hos svin og kvæg.

To mindre komponenter, hvor R betegner H, og R^1 betegner CH_3 , og hvori R og R^1 begge betegner CH_3 er også isoleret som antibiotiske forbindelser.