

C 07 D 501

Ans.nr.: 0953/83

Indleveret: 25 feb 1983

Løbedag: 25 feb 1983

Alm. tilgængelig: 30 sep 1983

Prioritet: 29 mar 1982 US 363313

*BRISTOL-MYERS COMPANY; New York, US.

Opfinder: Hajime *Kamachi; JP, Jun *Okumura; JP, Takayuki *Naito; JP.

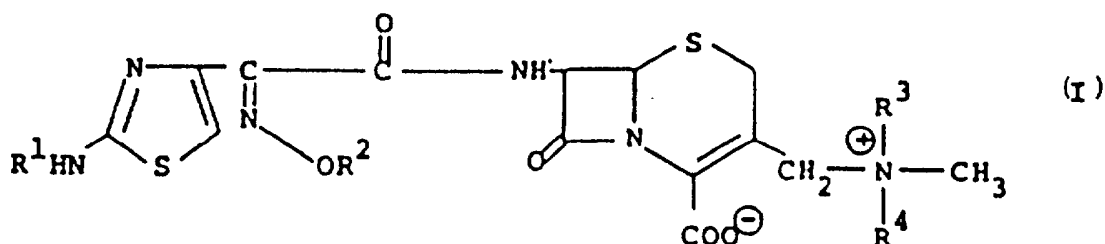
Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Fremgangsmåde til fremstilling af cephalosporinderivater

SAMMENDRAG

953-83

Cephalosporin-derivater med den almene formel



hvor R^1 betegner hydrogen eller en konventionel aminobeskyttende gruppe, R^2 og R^3 , som kan være ens eller forskellige, betegner methyl eller ethyl, og R^4 betegner methyl, ethyl, n-propyl, isopropyl, n-butyl, isobutyl, allyl, 2-butenyl, 3-butenyl, 2-hydroxyethyl, 3-hydroxypropyl, 2-(dimethylamino)ethyl, pyridylmethyl, pyridylethyl, benzyl eller phenethyl, samt non-toxiske, farmaceutisk acceptable salte og solvater deraf, fremstilles ved hjælp af forskellige fremgangsmåder.

Forbindelserne, hvor R^1 betegner hydrogen, er kraftige antibakterielle midler.

