

C 07 D 501

Ans.nr.: 0883/82

Indleveret: 01 mar 1982

Løbedag: 01 mar 1982

Alm. tilgængelig: 04 sep 1982

Prioritet: 03 mar 1981 FR 8104243

*SANOFI; Paris, FR.

Opfinder: Bernard *Labeeuw; FR, Ali *Salhi;
FR.

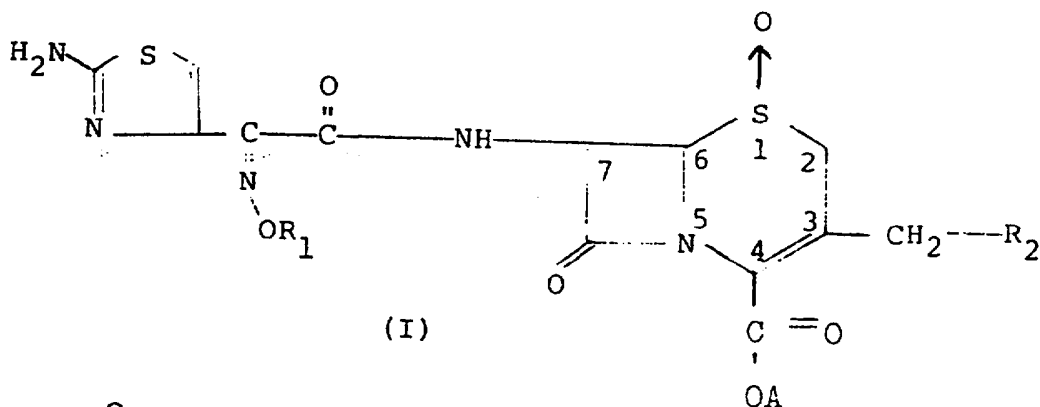
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til fremstilling af cephalos-
parinderivater

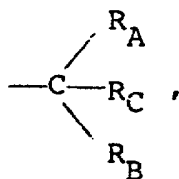
SAMMENDRAG

883-82

Forbindelser med formlen:



hvor $\text{-C}(=\text{O})\text{-OA}$ er en syre, et salt eller en ester, R_1
har formelen



hvor R_A og R_B er H eller alkyl eller danner en mættet ring med 4 eller 5 atomer, og R_C er H eller COOH, og R_2 er $\text{COOCH}_2\text{-}R_D$, hvor R_D er 1,3-thiazol-4-yl eller thiazolium, fremstilles ved, at man omsætter en forbindelse med formlen:



hvor Tr er en beskyttelsesgruppe, med 7-amino-3-brom-methyl-3-cephem-tert.-butylcarboxylat, og at den opnåede opløselige forbindelse omsættes med en forbindelse med formlen R_2H til opnåelse af syren (A er H), hvorefter man eventuelt omdanner syren til salt eller ester.

De fremstillede forbindelser har farmakologiske egenskaber og specielt bakteriostatisk virkning.