

C 07 D 499

Ans.nr.: 1634/82

Indleveret: 07 apr 1982

Løbedag: 16 sep 1971

Stamansøgning nr.: 4538/71

Alm. tilgængelig: 07 apr 1982

Prioritet: 17 sep 1970 SE 12688/70

20 nov 1970 SE 15720/70

*ASTRA LAEKEMEDEL AKTIEBOLAG; Soedertaelje, SE.

Opfinder: Bertil Åke *Ekstroem; SE, Berndt Olof Harald *Sjoeberg; SE.

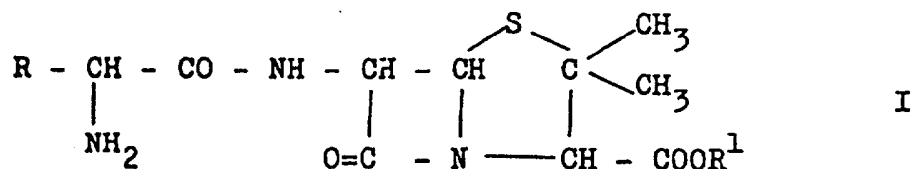
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Mellemprodukt til fremstilling af alfa-aminopenicillinestere

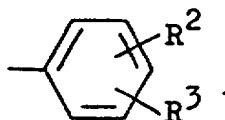
Patentkrav.

1634-82

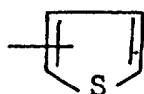
Mellemprodukt til fremstilling af en forbindelse med den almene formel I



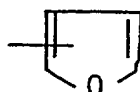
hvor R betegner en alkylgruppe med 2 - 7 carbonatomer, en gruppe med den almene formel



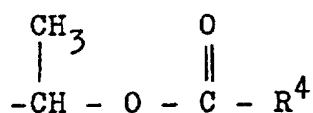
hvor R² betegner hydrogen eller hydroxy, og R³ betegner hydrogen eller halogen, eller R betegner en gruppe



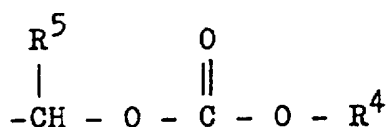
eller



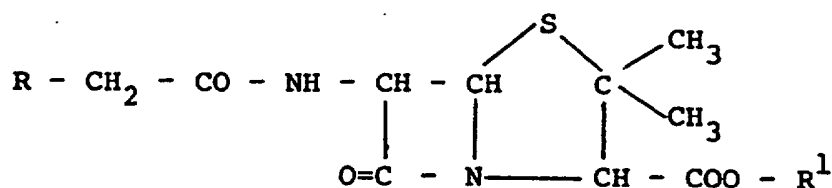
og R^1 betegner en gruppe med den almene formel



eller



hvor R^4 betegner en alkylgruppe med 1 - 4 carbonatomer, og R^5 betegner H, $-\text{CH}_3$ eller $-\text{C}_2\text{H}_5$, eller syreadditionssalte eller optiske antipoder deraf, k e n d e t e g n e t ved, at mellemproduktet er en forbindelse med den almene formel



hvor R og R^1 har den ovenfor anførte betydning, eller syreadditionssalte eller optiske antipoder deraf.