

C 07 F 9

Ans.nr.: 3980/82

Indleveret: 06 sep 1982

Løbedag: 08 maj 1978

Stamansøgning nr.: 2005/78

Alm. tilgængelig: 06 sep 1982

Prioritet: 09 maj 1977 LU 77306

*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

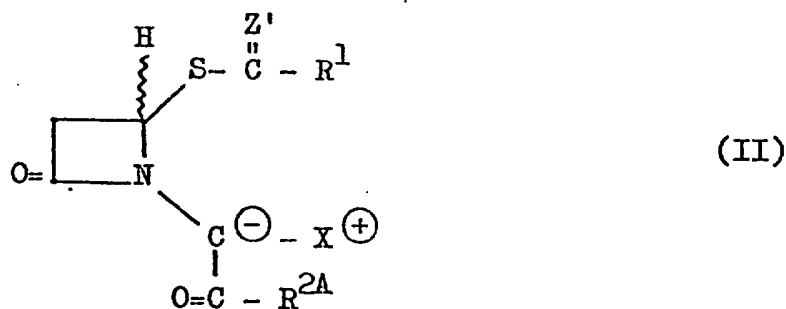
Opfinder: Jacques *Gosteli; CH, Ivan *Ernest;
CH, Robert Burns *Woodward; US.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

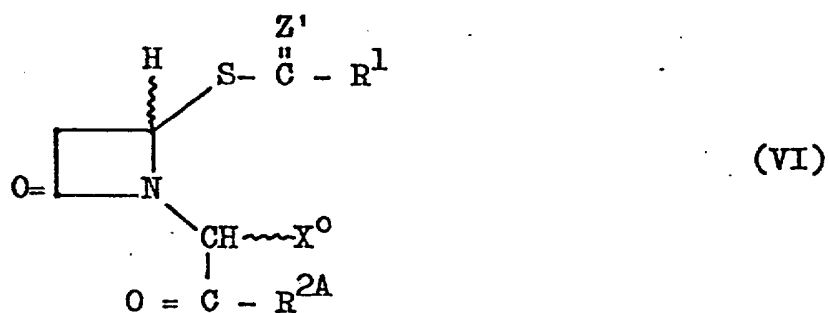
Ylid-forbindelser

P a t e n t k r a v .**3980-82**

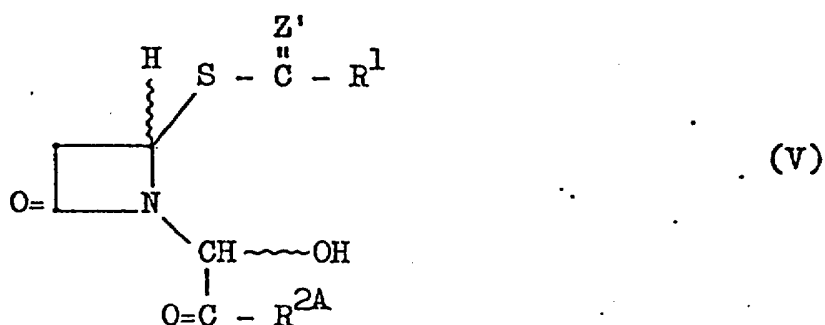
1. Fremgangsmåde til fremstilling af forbindelser med formlen



hvor Z' betyder oxygen, svovl eller en methylidengruppe, der eventuelt bærer en eller to substituenten, R^1 hydrogen, en over et carbonatom med gruppen $-\text{C}(=\text{Z}')$ - forbundet organisk gruppe eller en forestret mercaptogruppe, R^{2A} sammen med carbonylgruppen $-\text{C}(=\text{O})-$ er en beskyttet carboxylgruppe, og $\text{X}^{\oplus}$ enten betyder en tre gange substitueret phosphoniogruppe eller en to gange forestret phosphonogruppe sammen med en kation, i racemisk eller optisk aktiv form, kendes tegnet ved, at man behandler en forbindelse med formlen



hvor X^0 står for en reaktionsdygtigt forestret hydroxylgruppe, og Z' , R^1 og R^{2A} har de ovenfor angivne betydninger, med en egnet phosphinforbindelse eller en egnet phosphitforbindelse, eller at man behandler en forbindelse med formelen



hvor Z' , R^1 og R^{2A} har de ovenfor angivne betydninger, med tetra-chlormethan og en phosphin, i en opnået forbindelse om ønsket overfører en gruppe R^1 til en anden gruppe R^1 og/eller om ønsket overfører en eventuelt substitueret methyldengruppe Z' til en oxogruppe Z .