

C 07 D 499

Ans.nr.: 2608/84

Indleveret: 25 maj 1984

Løbedag: 25 maj 1984

Alm. tilgængelig: 28 nov 1984

Prioritet: 27 maj 1983 GB 8314803

*HOECHST UK LIMITED; Hunslow, GB.

Opfinder: Juergen *Blumbach; DE, Barry Clive

*Ross; GB, Graham *Johnson; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

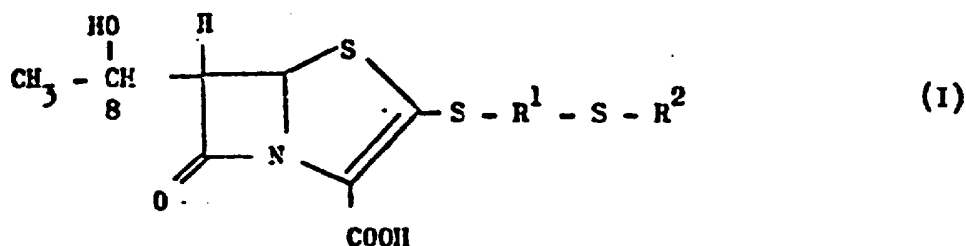
7-Oxo-4-thia-1-azabicyclo(3.2.0)-

hept-2-en-derivater, fremgangsmåde til fremstilling deraf samt deres anvendelse som lægemidler

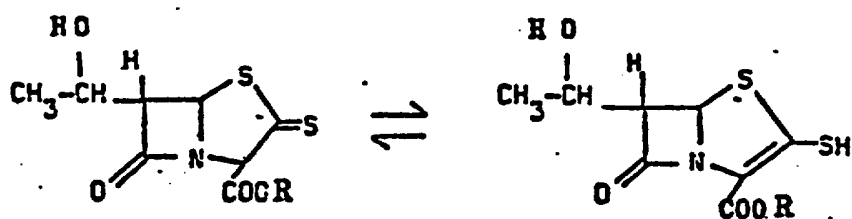
SAMMENDRAG.

2608-84

En kemisk forbindelse med den almene formel



hvor R^1 betyder alkylen, alkenylen eller alkynylen med 1-4 carbonatomer, og R^2 betyder en heterocyclisk gruppe med en 5-leddet eller 6-leddet ring med 1-4 heteroatomer, valgt blandt oxygen, svovl og nitrogen, og som er bundet til det tilstødende svovlatom via et ringcarbonatom, eller et farmaceutisk acceptabelt salt deraf, kan fremstilles ved omsætning af en forbindelse med formelen (IIa) eller en forbindelse med formelen (IIb) eller en blanding deraf



(IIa)

(IIb)

hvor R betyder en gruppe, der kan fjernes ved hydrolyse, fotolyse, reduktion eller enzymindvirkning, med en forbindelse med formelen



hvor L betyder en afgangsgruppe, der kan erstattes med en nukleofil gruppe, almindeligvis i nærværelse af en base.

Forbindelserne (I) er anvendelige som lægemidler.