

C 07 D 303

Ans.nr.: 4649/85

Indleveret: 10 okt 1985

Løbedag: 10 okt 1985

Alm. tilgængelig: 12 apr 1986

Prioritet: 11 okt 1984 CH 4871/84

F. *HOFFMANN-LA ROCHE & CO. AKTIEN-
GESELLSCHAFT; Basel, CH.

Opfinder: August *Ruettimann; CH.

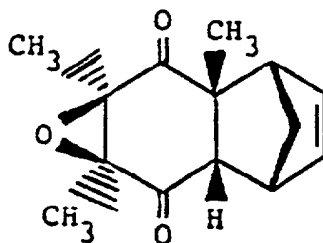
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Fremgangsmåde til fremstilling af optisk aktive
forbindelser

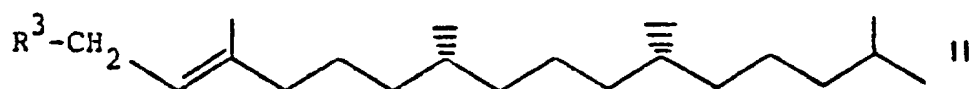
SAMMENDRAG

4649-85

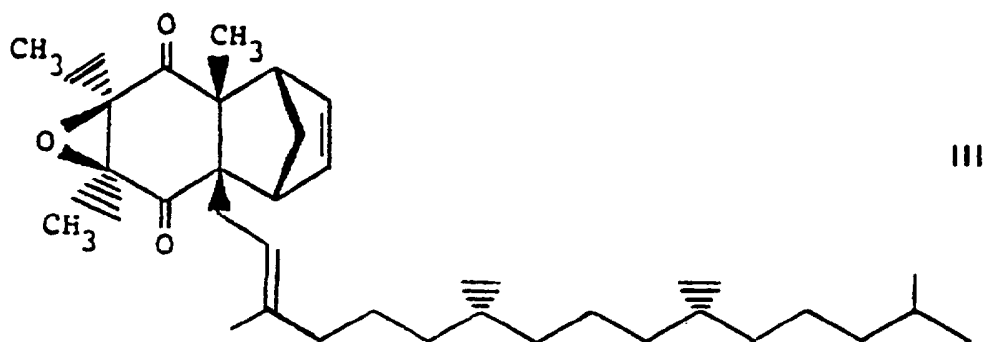
Quinonderivater, der egner sig som mellemprodukter til fremstilling af
(2RS,4'R,8'R)-tocopherol, fremstilles ved, at en quinon med formel I



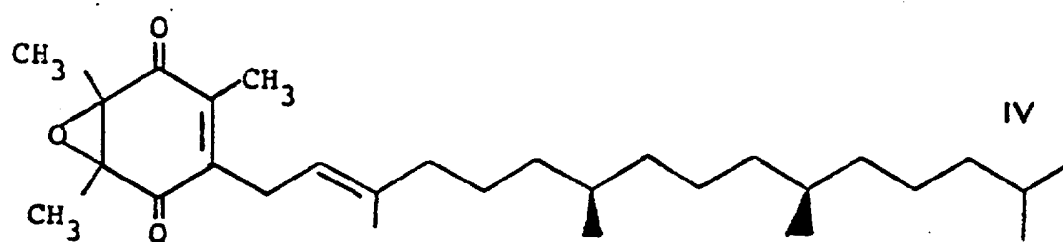
omsættes med et phytylderivat med den almene formel II



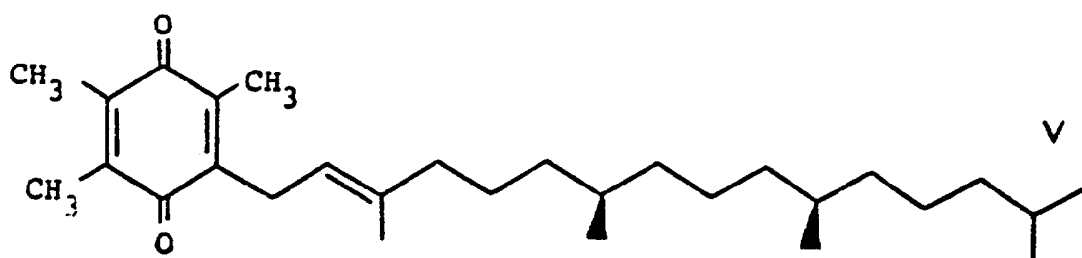
hvor R^3 betegner en fraspaltelig enhed. Derefter omdannes den således vundne forbindelse med formlen III



om ønsket til forbindelsen med formlen IV



og denne omdannes om ønsket til forbindelsen med formlen V



Forbindelsen med formlen V er kendt og kan på kendt måde omdannes til (2RS,4'R,8'R)-tocopherol.