

C 07 D 303

Ans.nr.: 1903/82

Int. ans.nr.: PCT/EP81/00137

Int. indleveringsdag: 24 aug 1981

Videreførelsesdag: 28 apr 1982

Indleveret: 28 apr 1982

Løbedag: 24 aug 1981

Alm. tilgængelig: 28 apr 1982

Prioritet: 29 aug 1980 DE 3032668

25 feb 1981 CH 1243/81

*BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GESELLSCHAFT MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG; Konstanz, DE.

Opfinder: Klaus *Eistetter; DE, Gerhard *Ludwig; DE, Erich *Rapp; DE, Horst *Wolf; DE.

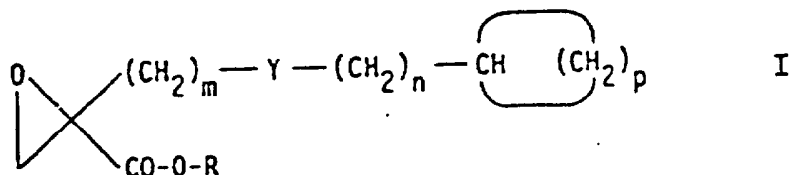
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Epoxycycloalkylalkancarboxylsyre og fremgangsmåde til fremstilling deraf

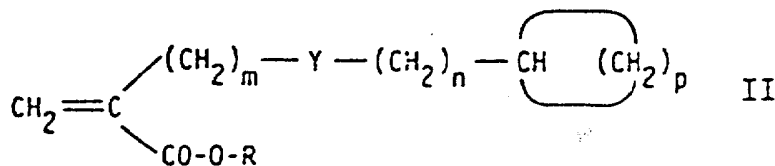
SAMMENDRAG

1903-82

Hidtil ukendte epoxycycloalkylalkancarboxylsyre I



hvor R betegner hydrogen eller lavere alkyl, Y betegner -O- eller -CH₂-, m betegner et helt tal fra 0 til 6, n betegner et helt tal fra 0 til 6, og p betegner et helt tal fra 2 til 11 (og m ikke kan være 0 eller 1, hvis Y betegner -O-, og summen af m, n og p er et helt tal fra 6 til 15), og saltene af carboxylsyre fremstilles ved oxidation af substituerede α -methylencarboxylsyre II



og eventuelt påfølgende hydrolyse og eventuelt påfølgende saltdannelse eller omesterificering.

Forbindelserne I har hypoglycæmisk virkning på varmblodede dyr.