

C 07 C 121

Ans.nr.: 2337/82

Indleveret: 24 maj 1982

Løbedag: 24 maj 1982

Alm. tilgængelig: 27 nov 1982

Prioritet: 26 maj 1981 GB 8116033

*SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.; Haag, NL.

Opfinder: Derek Alexander *Wood; GB.

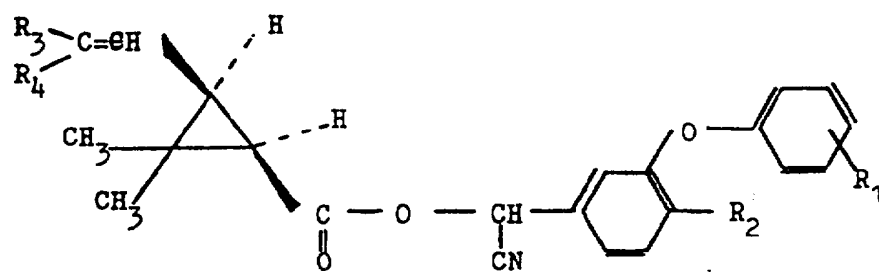
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Pyrethroidinsecticider

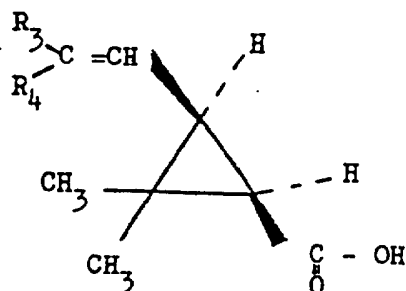
SAMMENDRAG

2337-82

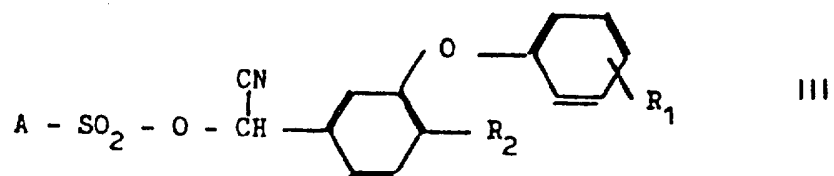
Et pyrethroidinsecticid I



hvor R₁ og R₂ er hydrogen eller halogen; R₃ og R₄ er chlor, brom eller methyl; og de to hydrogenatomer på cyclopropanringen er i cis-konfiguration, fremstilles ved at neutralisere en syre II



med en vandopløselig base og derefter i nærværelse af en faseoverføringskatalysator omsætte med et α -cyanobenzylarylsulfonat III



hvor A er en eventuelt substitueret arylgruppe, opløst i et i det væsentlige med vand ikke-blandbart organisk opløsningsmiddel.