



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

12.09.85 GB 8522601

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 863091

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 07 D 493/08

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 28.07.86

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 31.01.87

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 30.07.85 GB 8519212
12.03.86 GB 8606130

(71) Hakijat/Sökande: 1. The Wellcome Foundation Limited, 183-193, Euston Road, London, Iso-Britannia 2. The Regents of the University of California, 2199 Addison Street, Berkeley, Kalifornien, USA

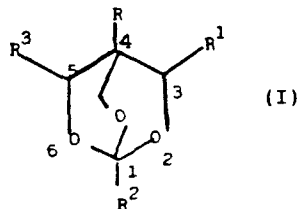
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Casida, John Edward 2. Palmer, Christopher John 3. Larkin, John Patrick 4. Smith, Ian Harold

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Pestisidisiä yhdisteitä. Pesticida föreningar.

57) Tiivistelmä

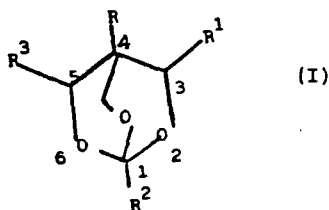
3-substituoidut 2,6,7-trioksabisyklo[2.2.2]oktaanit kaavan I mukaisesti



jotka ovat substituoituja myös 1- ja 4-asemissa ja mahdollisesti 5-asemassa, ovat arvokkaita pestisidiä yhdisteitä varsinkin hyönteis- ja punkkimyrkkyä. Useita valmistusmenetelmiä esitetään, mm. valmistus kondensoimalla ortokarboxylaatti sopivasti substituoidun 2-hydroksimetyylipropaani-1,3-diolin kanssa.

(57) Sammandrag

3-Substituerade 2,6,7-trioxabicyklo[2,2,2]-oktaner med formeln I,



vilka även substituerats i 1- och 4-ställning och eventuellt i 5-ställning är värdefulla pesticider, speciellt insekticider och akaricider. Ett flertal framställningsförfaranden presenteras, bl. a. kondensering av ett orto-karboxilat med en lämpligt substituerad 2-hydroximetyl-propan-1,3-diol.