



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 840610

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 07 D 311/04

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 15.2.84

(23) Alkuperäpäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 17.8.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 16.2.83 HU 520/83

(71) Hakija/Sökande: Alkaloida Vegyeszeti Gyar, Tiszavasvar, Ungern

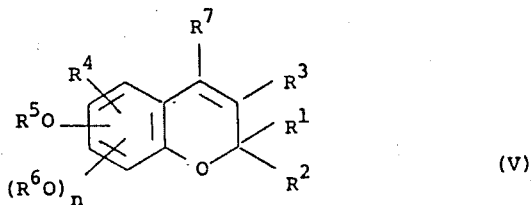
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Timar, Tibor 2. Zsupan, Kalman 3. Repasi, Janos 4. Borsos, (Safranek) Iren 5. Kiss, Istvan 6. Fodor, Andras 7. Maroy, Peter

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Bentsopyraani-johdannaisia, menetelmä niiden valmistamiseksi ja niitä sisältävä pestisidinen koostumus. Bensopyranderivat, förfarande för deras framställning och dessa innehållande pesticid komposition.

(57) Tiivistelmä

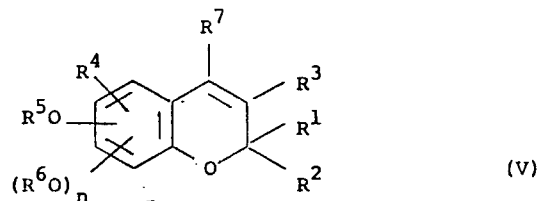
Keksintö koskee kromeeneja, joiden kaava on:



jossa R¹ ja R² ovat vety, valinnaisesti halogeenilla substituoitu alkyylili tai aryyli; R³ ja R⁷ ovat vety, halogeeni tai alkyylili; R⁴ on alkyylili, aryyli, aralkyyli tai ryhmä, joka sisältää karbonyyli-ryhmän; R⁵ ja R⁶ ovat alkyylili, aryyli, amino, hydroksialkyylili, alkoksialkenyyli, alkyylimerkaptoalkyyli, asyyli, karboksi tai esteriryhmä tai halogeeniatomi; n on 0 tai 1, ja menetelmää niiden valmistamiseksi. Yleisen kaavan V mukaisia yhdisteitä voidaan käyttää tuholaismyrkkyinä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser kromener med formeln V



där R¹ och R² är väte, valfritt halogensubstituerad alkyl eller aryl; R³ och R⁷ står för väte, halogen eller alkyl; R⁴ är alkyl, aryl, aralkyl eller en grupp som innehåller en karbonylgrupp; R⁵ och R⁶ står för alkyl, aryl, amino, hydroksialkyl, alkoxialkenyl, alkylmerkaptoalkyl, acyl, karboxi eller en estergrupp eller en halogenatom; n är 0 eller 1, och förfarande för deras framställning. Föreningarna med den allmänna formeln V kan användas som pesticider.