



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

- (11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 884409
- (51) Kv. lk.⁴/Int. cl.⁴ C 07 D 239/42, 239/30,
A 01 N 43/54
- (22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 26.09.88
- (23) Alkuperäpäivä-Löpdag
- (41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 29.03.89
- (86) Kv. hakemus-Int. ansökan
- (30) Etuoikeus-Prioritet 28.09.87 CH 3750/87-2
11.04.88 CH 1333/88-5

(71) Hakija/Sökande: *Ciba-Geigy AG*, Basel, Sveitsi

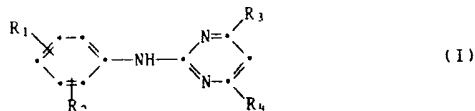
(72) Keksijä/Uppfinnare: Hubele, Adolf

(74) Asiamies/Ombud: Ant-Wuorinen

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Tuholaistentorjunta-
aineet. Bekämpningsmedel mot skadeinsekter.

(57) Tiivistelmä:

Kaavan

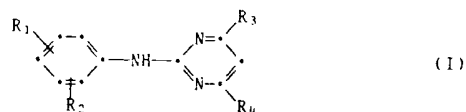


mukaisilla yhdisteillä, jossa kaavassa R_1 ja R_2 merkitsevät toisistaan riippumatta vetyä, halogeenia, C_1 - C_3 -alkyyliä, C_1 - C_2 -halogeenialkyyliä, C_1 - C_3 -alkoksia tai C_1 - C_3 -halogeenialkoksia, R_3 merkitsee vetyä, C_1 - C_4 -alkyyliä tai halogeenilla, hydroksilla tai syanolla substituotua C_1 - C_4 -alkyyliä, syklopropyyliä tai metyyllillä ja/tai halogeenilla korkeintaan 3 kertaa samalla tai eri tavalla substituotua syklopropyyliä, R_4 merkitsee C_3 - C_6 -sykloalkyyliä tai metyyllillä ja/tai halogeenilla korkeintaan 3 kertaa samalla tai eri tavalla substituotua C_3 - C_6 -sykloalkyyliä, on arvokkaita mikrobisidisiä ja insektisidisiä ominaisuuksia. Uusia vaikuttavia aineita voidaan käyttää kasvinsuojelussa viljelykasvien fytopatogeenisten mikro-organismien tai tuhohyönteisten aiheuttamien tautien ehkäisemiseksi ja näiden tuhohyönteisten torjumiseksi.

Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

(57) Sammandrag:

Föreningar med formeln



där R_1 och R_2 betyder oberoende av varandra väte, halogen, C_1 - C_3 -alkyl, C_1 - C_2 -halogenalkyl, C_1 - C_3 -alkoxi eller C_1 - C_3 -halogenalkoxi, R_3 betyder väte, C_1 - C_4 -alkyl eller med halogen, hydroxi eller cyano substituerad C_1 - C_4 -alkyl, cyklopropyl eller med metyl och/eller halogen högst tre gånger på samma eller olika sätt substituerad cyklopropyl, R_4 betyder C_3 - C_6 -cykloalkyl eller med metyl och/eller halogen högst tre gånger på samma eller olika sätt substituerad C_3 - C_6 -cykloalkyl, har värdefulla mikrobicida eller insekticida egenskaper. De nya aktivämnena kan användas för växtskydd för att förhindra sjukdomar hos kulturväxter förorsakade av fytopatogena mikroorganismer eller skadeinsekter och för bekämpning av dessa skadeinsekter.