



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 890177
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ A 01 N 37/44
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 13.01.89
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 14.07.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 13.01.88 US 144883

(71) Hakija/Sökande: *The Board of Trustees of the University, of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois, USA*

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Rebeiz, Constantin A. 2. Juvik, John A. 3. Rebeiz, Carole C.

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Porfyriinipohjaiset hyönteismyrkyt. Porfyriinibaserade insektgifter.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee hyönteismyrkkyvalmisteita, jotka sisältävät yhtä tai useampaa yhdistettä jotka on valittu ryhmästä, johon kuuluvat delta-aminolevuliinihappo, delta-aminolevuliinihapon indusioijat sekä delta-aminolevuliinihapon fotodynaamisiksi tetrapyrroleiksi muuttumisen tehostimet. Keksintö koskee lisäksi menetelmiä näiden yhdisteiden valmistamiseksi ja käyttämiseksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser insekticidala kompositioner, vilka omfattar en eller flera föreningar som valts bland delta-aminolevulinsyra, delta-aminolevulinsyran inducerande medel, och medel, vilka befrämjar delta-aminolevulinsyrans omvandling till fotodynamiska tetrapyrroler. Uppfinningen avser dessutom förfaranden för framställning och användning av dessa föreningar.