



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 970367  
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6  
C 07D 207/34  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 29.01.97  
(24) Alkupäivä - Löpdag 23.12.91  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 29.01.97  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
26.12.90 US 634287 P 26.12.90 US 634288 P

(71) Hakija - Sökande

1. American Cyanamid Company, One Cyanamid Plaza, Wayne, NJ 07470, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kameswaran, Venkataraman, 34 Penn-Lyle Road, Princeton Junction, NJ 08550, USA, (US)  
2. Doehner Jr., Robert Francis, 1 Birkshire Drive, East Windsor, NJ 08520, USA, (US)  
3. Barton, Jerry Michael, 522 Dutch Neck Road, East Windsor, NJ 08520, USA, (US)  
4. Kuhn, David George, 2 Adrian Place, Newtown, PA 18940, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab

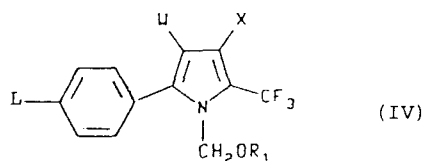
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Hyönteisiä hävittävät 2-aryyli-1-(alkoksimetyyli)-4-halogeeni-5-(trifluorimetyyli)pyrrolit sekä niiden valmistus ja käyttö**  
Insekticidala 2-aryl-1-(alkoximetyl)-4-halogen-(trifluormetyl)pyrroler samt deras framställning och användning

(62) Jakamalla erotettu hakemuksesta - Avdelad från ansökan: 916118

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee aryylipyrrolihyönteistorjunta-aineita, joilla on kaava IV



jossa R<sub>1</sub> on C<sub>1-6</sub>-alkyyli; W on CN, NO<sub>2</sub> tai CO<sub>2</sub>R<sub>2</sub>; X on Br, Cl tai I; L on vety tai halogeeni; ja R<sub>2</sub> on C<sub>1-6</sub>-alkyyli, C<sub>3-6</sub>-sykloalkyyli tai fenyyl; sekä niiden valmistusta ja käyttöä.

Uppfinningen avser arylpyrrolinsektbekämpningsmedel med formeln (IV), vari R<sub>1</sub> är C<sub>1-6</sub>-alkyl; W är CN, NO<sub>2</sub> eller CO<sub>2</sub>R<sub>2</sub>; X är Br, Cl eller I; L är väte eller halogen; och R<sub>2</sub> är C<sub>1-6</sub>-alkyl, C<sub>3-6</sub>-cykloalkyl eller fenyyl; samt deras framställning och användning.