



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970311

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

A 01N 43/50, A 01N 61/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 24.01.97

(24) Alkuperäisyys - Löpdag 17.07.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 24.01.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP95/02799

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

28.07.94 DE 4426753 P

(71) Hakija - Sökande

1. Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Dutzmann, Stefan, Kosenberg 10, 40721 Hilden, Germany, (DE)
2. Erdelen, Christoph, Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen, Germany, (DE)
3. Andersch, Wolfram, Schlodderdicher Weg 77, 51469 Bergisch Gladbach, Germany, (DE)
4. Dehne, Heinz-Wilhelm, Charles-Wimar-Strasse 15, 53125 Bonn, Germany, (DE)
5. Hartwig, Jürgen, Am Kloster 39, 42799 Leichlingen, Germany, (DE)
6. Stenzel, Klaus, Seesener Strasse 17, 40595 Düsseldorf, Germany, (DE)
7. Krämer, Wolfgang, Rosenkranz 25, 51399 Burscheid, Germany, (DE)

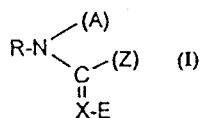
(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kasvituholaisten torjunta-aineita
Pesticider

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Käsitteltävänä oleva keksintö koskee kasvi-
tuholaisten torjunta-aineita, jotka sisäl-
tävät yhdisteitä, joilla on yleinen kaava
(I),



jossa X on =CH- tai =N-, E on elektroneja
puoleensa vetävä tähde, R on valinnaisesti
substituoitu heteroaryylialkyyli, A on
vety, alkyyli tai kaksifunktionaalinen
ryhmä, joka on liittynyt tähteeseen Z, Z
on alkyyli, -NH-alkyyli, -N(alkyyli)₂ tai
kaksifunktionaalinen ryhmä, joka on liit-
tynyt tähteeseen A, seoksena fungisidis-
ti vaikuttavien aineiden kanssa lukuunot-
tamatta syklopropyylikarboksamidijohdan-
naisia ja atsolyylimetyylisykloalkaaneja.

Föreliggande uppfinning avser pesticider,
som innehåller föreningar med den allmänna
formeln (I), vari X är =CH- eller =N-, E
är en elektronattraherande grupp, R är
valfritt substituerad heteroarylalkyl, A
är väte, alkyl eller en bifunktionell
grupp, som är förbunden med resten Z, Z är
alkyl, -NH-alkyl, -N(alkyl)₂ eller en bi-
funktionell grupp, som är förbunden med
resten A, som blandning med fungicider med
undantag av cyklopropylkarboxamidderivat
och azolylmetylcykloalkaner.