

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 971863

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

C 07C 69/96, 333/20, 311/53,  
329/04, 271/08, 271/66  
C 07F 9/38, A 01N 47/06, 47/10

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 30.04.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 02.11.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 30.04.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP95/04298

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

04.11.94 DE 4439335 P 06.10.95 US 003987 P

(71) Hakija - Sökande

1. Bayer AG, 51368 Leverkusen, Germany, (DE)
2. Monsanto Company, 800 N. Lindbergh Boulevard, Saint-Louis, MO 63167, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kraatz, Udo, Andreasstrasse 22a, 51375 Leverkusen, Germany, (DE)
2. Hartwig, Jürgen, Am Kloster 39, 42799 Leichlingen, Germany, (DE)
3. Andersch, Wolfram, Schlodderdicher Weg 77, 51469 Bergisch Gladbach, Germany, (DE)
4. Erdelen, Christoph, Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen, Germany, (DE)
5. Turberg, Andreas, Naheweg 19, 40699 Erkrath, Germany, (DE)
6. Mencke, Norbert, Grundermühle 2, 51381 Leverkusen, Germany, (DE)
7. Alamanchili, Gopichand, 12746 Castlebar Drive, Saint Louis, MO 63146, USA, (US)
8. Ruminski, Peter Gerrard, 391 Crestbury, Ballwin, MO 63011, USA, (US)
9. Phillion, Dennis Paul, 1826 Watson, Saint Charles, MO 63301, USA, (US)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Fluoributenyyliesterit ja niiden käyttö tuhoeläinten torjumiseksi  
Fluoributenylestrar och användning av dessa för bekämpning av skadedjur

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee fluoributenyyliestereitä, joilla on kaava (I), jossa R<sup>1</sup> on vety tai halogeeni ja R<sup>2</sup> merkitsee jotakin ryhmistä (a), (b) tai (c), jolloin V, Y, Z, R<sup>3</sup> ja R<sup>5</sup> merkitsevät samaa kuin edellä, menetelmää ja välituotteita niiden valmistamiseksi sekä niiden käyttöä tuhoeläinten torjumiseksi.

Uppfinningen avser fluoributenylestrar med formeln (I), vari R<sup>1</sup> är väte eller halogen och R<sup>2</sup> är någon av grupperna (a), (b) eller (c), vari V, Y, Z, R<sup>3</sup> och R<sup>5</sup> betyder som i patentbeskrivningen, ett förfarande och mellanprodukter för framställning av dem och användning av dem för bekämpning av skadedjur.

