



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 874585
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 D 307/88
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 19.10.87
(23) Alkuperäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 21.04.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 20.10.86 GB 8625106

(71) Hakija/Sökande: *Shell Internationale Research Maatschappij B.V.*,
Carel van Bylandtlaan 30, Haag, Alankomaat

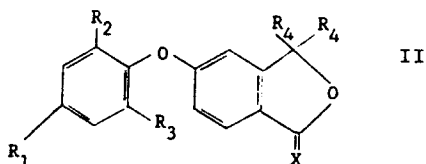
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Clark, Michael Thomas 2. Gilmore, Ian James
3. Raven, Clive Alan

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Difenyylietteri-herbisideja. Difenyleterherbicider.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee fenoksiftalidijohdannaisia, joilla on yleinen kaava II:



jossa R_1 tarkoittaa vety- tai alkyyli- tai halogeenialkyyli-ryhmää, R_2 ja R_3 , jotka voivat olla samanlaisia tai erilaisia, tarkoittavat vety- tai halogeeniatomia tai alkyyli-, halogeenialkyyli-, nitro- tai syanoryhmää; R_4 tarkoittaa alkenyyli- tai alkynyyliryhmää ja X tarkoittaa happi- tai rikkiatomia sekä menetelmää niiden valmistamiseksi ja niiden käyttöä herbisideinä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser fenoxiftalidderivat med den allmänna formeln II,

vari R_1 betecknar en väte- eller halogenatom eller en alkyl- eller halogenalkylgrupp; R_2 och R_3 , vilka kan vara lika eller olika, betecknar vardera självständigt en väte- eller halogenatom eller en alkyl-, halogenalkyl-, nitro- eller cyanogrupp; gruppen R_4 betecknar en alkenyl- eller alkynylgrupp; och X är en syre- eller svavelatom; och ett förfarande för deras framställning samt användningen av desamma som herbicider.