



SUOMI—FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 875602  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> C 07 D 307/32  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 18.12.87  
(23) Alkuperäpäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 24.06.88  
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 23.12.86 CH 5201/86-5  
18.11.87 CH 4475/87-0

(71) Hakija/Sökande: *Ciba-Geigy AG*, Basel, Sveitsi

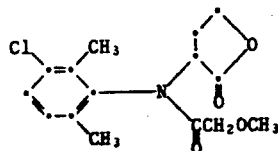
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Eckhardt, Wolfgang 2. Francotte, Eric 3. Kunz, Walter 4. Hubele, Adolf

(74) Asiamies/Ombud: Ant-Wuorinen

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Optisesti aktiivinen tetrahydro-2-furanonijohdannainen miksobisidina. Optiskt aktivt tetrahydro-2-furanonderivat såsom miksobicid.

(57) Tiivistelmä:

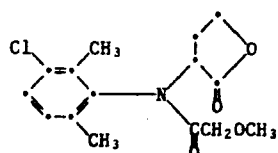
Kaavan I



mukaisen yhdisteen (aS,l'R)-enantiomeeri sekä (aR,l'S)-(aS,l'R)-enantiomeeripari ja (aR,l'R)(aS,l'R)-diastereomeeri ovat erittäin tehokkaita kasvimikrobisidejä. Ne voidaan valmistaa osittain fysikaalis-kemiallisten erotusmenetelmien avulla rasemaatista, osittain suunnatun kemiallisen synteessin avulla.

(57) Sammandrag:

(aS,l'R)-enantiomeren samt (aR,l'S)(aS,l'R)-enantiomerparet och (aR,l'R)(aS,l'R)-diastereomeren av föreningen med formeln I



är mycket verksamma växtmikrobicider. De kan framställas dels med fysikokemiska avskiljningsförfaranden ur racematen, dels med målinriktad kemisk syntes.