



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 840604

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 07 D 249/08, 401/06

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 15.2.84

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 17.8.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 16.2.83 GB 8304282

28.6.83 GB 8317446

(71) Hakija/Sökande: Pfizer Corporation, Calle 15 1/2, Avenida Santa Isabel, Colon, Panama

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Richardson, Kenneth 2. Whittle, Peter John

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Sientenvastaiset triatsoliyhdisteet. Antifungicida triazolföreningar.

(57) Tiivistelmä

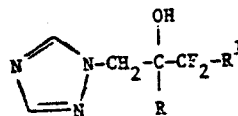
Keksinnön kohteena ovat sientenvastaiset triatsoliyhdisteet, joilla on kaava I

jossa R on fenyyli, joka on mahdollisesti substituoitu 1-3 substituentilla, joista kukin on toisistaan riippumatta F, Cl, Br, I, trifluorimetyyli, C₁-C₄-alkyyli tai C₁-C₄-alkoksi tai R on 5-klooripyrid-2-yyli-ryhmä; ja R¹ on H, Cl, fenyyli, joka mahdollisesti on substituoitu 1-3 substituentilla, joista kukin on toisistaan riippumatta F, Cl, Br, I tai trifluorimetyyli tai heterosyklinen ryhmä, joka on liittynyt viereiseen CF₂-ryhmään renkaan hiiliatomin kautta, niiden O-esterit, O-eetterit ja suolat sekä niiden valmistus. Nämä yhdisteet ovat hyödyllisiä hoidettaessa sieni-infektioita ihmisillä ja maanviljelyksessä käytettävänä fungisideina.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till anti-fungala triazolföreningar med formeln I

vari R är fenyl som eventuellt substituerats med 1-3 substituent, vilka oberoende av varandra valts bland F, Cl, Br, I, trifluor-metyl, C₁-C₄-alkyl och C₁-C₄-alkoxi, eller R är en 5-klorpyrid-2-ylgrupp; och R¹ är H, Cl, fenyl som eventuellt substituerats med 1-3 substituent, vilka oberoende av varandra valts bland F, Cl, Br, I och trifluor-metyl, eller en heterocyklisk grupp, vilken bundits vid den närliggande CF₂-gruppen medelst en ringkolatom, eller av deras salt, till deras O-estrar, O-ettrar och salt samt till deras framställning. Dessa föreningar är användbara vid behandlingen av svampinfektioner hos människor samt även som fungicider i jordbruket.



— (I)