



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 861036

(51) Kv.Ik.⁴/Int.Cl.⁴ C 07 D 403/06

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 13.03.86

(23) Alkupaivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 15.09.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 14.03.85 GP 8506619

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

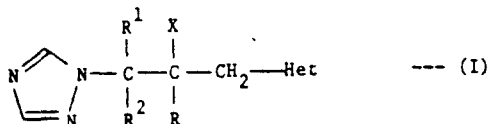
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Richardson, Kenneth 2. Narayanaswami, Subramaniam

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Antifungaaliset triatsoliyhdisteet. Antifungala triazolföreningar.

(57) Tiivistelmä

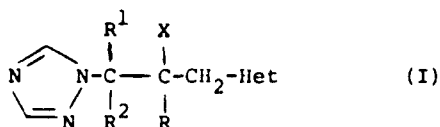
Keksintö koskee yhdisteitä, joilla on kaava I



jossa R on fenyyliryhmä, joka on mahdollisesti substituoitu 1-3 substituentilla, jotka ovat ryhmästä F, Cl, Br, J, CF₃, C₁-C₄-alkyyli ja C₁-C₄-alkoksi tai R on 5-klooripyrid-2-yyli-ryhmä; X on -OH, -F, -Cl tai -Br; R¹ ja R² ovat toisistaan riippumatta H, CH₃ tai F; ja Het on 1-tetrazolyyl- tai 2-tetrazolyyliryhmä; O-estereitä ja O-eettereitä yhdisteistä, joissa X on -OH; ja mainittujen yhdisteiden, esterien ja eetterien farmaseuttisesti tai maataloudellisesti hyväksyttäviä suoloja. Yhdisteet ovat hyödyllisiä antifungaalisina aineina humaani-, veterinaari- ja maatalouskäyttöön. Keksintö koskee myös menetelmää näiden yhdisteiden valmistamiseksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser föreningar med formeln I



vari R är en fenyylgrupp som eventuellt substituerats med 1-3 substituent, vilka valts bland F, Cl, Br, J, CF₃, C₁-C₄-alkyl och C₁-C₄-alkoxi, eller R är en 5-klorpyrid-2-ylgrupp; X är -OH, -F, -Cl eller -Br; R¹ och R² är oberoende av varandra H, CH₃ eller F; och

Het är en 1-tetrazolyl- eller 2-tetrazolyl-grupp; O-estrar eller O-etrar av föreningar, vari X är -OH; och farmaceutiskt eller agrikulturellt godtagbara salt av nämnda föreningar, estrar och etrar. Föreningarna är användbara som antifungala medel i numan, veterinär och agrikulturell användning. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av dessa föreningar.