



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus—Patentansökan 8 33101  
(51) Kv.lk.<sup>3</sup>/Int.Cl.<sup>3</sup> C 07 D 249/08  
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 31.8.83  
(23) Alkupäivä—Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 3.3.84  
(86) Kv. hakemus—Int. ansökan  
(30) Etuoikeus—Prioritet 2.9.82 DE P 3232647.5

(71) Hakija/Sökande: Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Tyskland—  
BRD

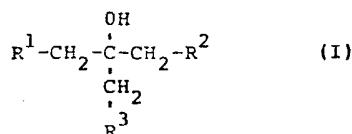
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Regel, Erik 2. Bychel, Karl Heinz 3.  
Plempel, Manfred

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Substituitora tert. -  
butanoli-johdannaisia, menetelmiä niiden valmistamiseksi ja näitä  
sisältäviä sienten kasvua estäviä aineita. Substituerade tert. -  
butanol-derivat, förfarande för deras framställning och dessa inne-  
hållande antimykotiska medel.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on menetelmä substituitorien tert.-butanoli-  
johdannaisien valmistamiseksi, joiden yleiskaava on

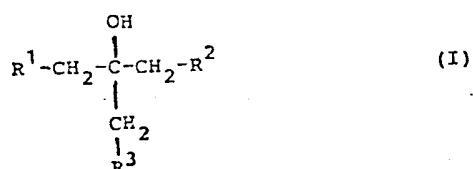


jossa

$\text{R}^1$ ,  $\text{R}^2$  ja  $\text{R}^3$  ovat samoja tai erilaisia ja merkitseväät atso-  
lyyliä, mahdollisesti substituotua fenoksia, mahdollisesti  
substituotua fenyylitio-ryhmää, alkyylitio-ryhmää, alkenyy-  
liä, alkynyyliä, mahdollisesti substituotua fenyliasetyle-  
nyyliä, alkyyliaminoa, dialkyyliaminoa, mahdollisesti substi-  
tuotua fenyliaminoa, mahdollisesti substituotua fenyli-  
N-alkyylaminoa, mahdollisesti substituotua sykloalkyylaminoa,  
mahdollisesti substituotua sykloalkyli-N-alkyylaminoa,  
aminoetoksia, alkyylaminoetoksia, tai dialkyylaminoetoksia.  
Kaavan I mukaiset yhdisteet ja niiden fysiologisesti hyväksyt-  
tävät happoadditiosuolat ovat terapeutisesti käyttökelpoi-  
sia sienten kasvua estäviä aineita.

(57) Sammandrag

Uppfirningen härför sig till framställning av substituerad tert.-butanolderivat med den allmänna formeln



var i  $\text{R}^1$ ,  $\text{R}^2$  och  $\text{R}^3$  är lika eller olika och står för azolyl, eventuellt substituerad fenoxi, eventuellt substituerad fenyltio, alkyltio; alkenyl, alkinyl, eventuellt substituerad fenylacetylenyl, alkylamino, dialkylamino, eventuellt substituerad fenylamino, eventuellt substituerad fenyln-alkylamino, eventuellt substituerad cykloalkylamino, eventuellt substituerad cykloalkyl-N-alkyl-amino, aminoetoxi, alkylaminoetoxi eller dialkylaminoetoxi,  
Föreningarna med formeln I och deras fysiologiskt godtagbara syraadditionssalt är terapeutiskt användbara, antimykotiska medel.