

C 07 D 249

Ans.nr.: 0837/84

Indleveret: 21 feb 1984

Løbedag: 21 feb 1984

Alm. tilgængelig: 03 sep 1984

Prioritet: 02 mar 1983 DE 3307217

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Hans-Ludwig *Elbe; DE, Graham *Holmwood; DE, Erik *Regel; DE, Karl Heinz *Buechel; DE, Klaus *Schaller; DE, Manfred *Plempel; DE.

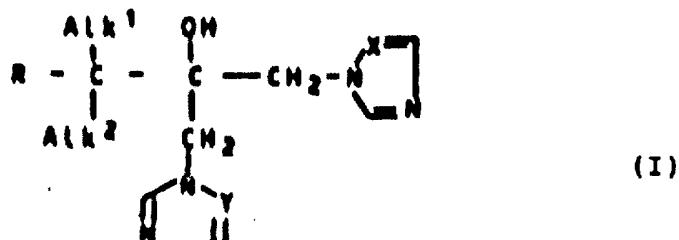
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & C0

Substituerede 1,3-diazolyl-2-propanoler, deres fremstilling og anvendelse som antimykotiske midler

S A M M E N D R A G

837-84

Hidtil ukendte substituerede 1,3-diazolyl-2-propanoler med den almene formel



i hvilken

Alk¹ betyder ligekødet eller forgrenet alkyl,

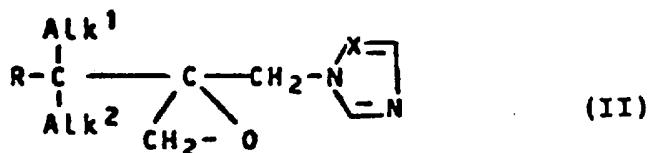
Alk² betyder ligekødet eller forgrenet alkyl,

Alk¹ og Alk² tilsammen betyder en cycloaliphatisch ring,

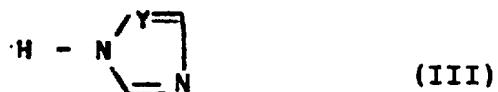
X betyder et nitrogenatom eller CH-gruppen,

Y betyder et nitrogenatom eller CH-gruppen, og

R betyder hver gang eventuelt substitueret phenyl, phenylalkyl, phenoxy, phenylthio, phenoxyalkyl, phenylthioalkyl, benzyloxy eller benzylthio,
 samt fysiologisk tålelige syreadditionssalte deraf fremstilles ved, at 2-azolylmethyl-oxiraner med formlen



omsættes med azoler med formlen



i nærværelse af et fortyndingsmiddel og eventuelt i nærværelse af en base.

Forbindelserne (I) og deres salte har god antimykotisk virkning og kan således anvendes i lægemidler til behandling af mykoser hos mennesker eller dyr.