

A 01 N 43

C 07 D 401

Ans.nr.: 3577/83

Indleveret: 05 aug 1983

Løbedag: 05 aug 1983

Alm. tilgængelig: 08 feb 1984

Prioritet: 07 aug 1982 GB 8222849

*PFIZER CORPORATION; Colon, PA.

Opfinder: Kenneth *Richardson; GB, Peter John *Whittle; GB.

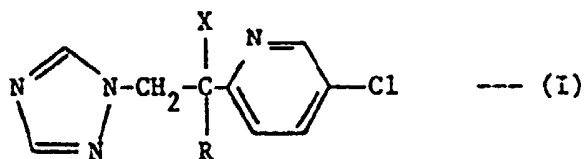
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

1-Phenyl- eller heteroarylsubstituerede
1-(5-chlor-
pyrid-2-yl)-1-halogen-2-(1,2,4-triazol-1-yl)ethan-
forbindelser og deres farmaceutisk eller
landbrugsmæssigt acceptable syreadditions-
salte og fremgangsmåde til fremstilling deraf

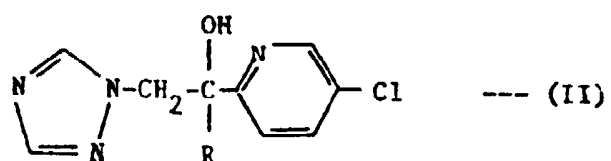
3577-83

SAMMENDRAG

1-Phenyl- eller heteroarylsubstituerede 1-(5-chlor-
pyrid-2-yl)-1-halogen-2-(1,2,4-triazol-1-yl)ethan-
forbindelser med formlen (I)



hvor R er phenyl, som eventuelt har 1-3 substituen-
ter valgt blandt F, Cl, Br, I, trifluormethyl, alkyl
og alkoxy, eller en heterocyclisk aromatisk gruppe,
og X er F, Cl eller Br, eller syreadditionssalte deraf
fremstilles ved udskiftning af OH-gruppen i den til-
svarende forbindelse med formlen (II)



med F, Cl eller Br under anvendelse af forskellige reaktanter såsom thionylchlorid.

Forbindelserne har fungicid aktivitet og kan anvendes til profylakse og behandling af svampeinfektioner hos dyr, herunder mennesker, samt som fungicid indenfor landbrug og havebrug.