

C 07 D 213

Ans.nr.: 3628/82

Indleveret: 12 aug 1982

Løbedag: 12 aug 1982

Alm. tilgængelig: 14 feb 1983

Prioritet: 13 aug 1981 US 292467

THE *DOW CHEMICAL COMPANY; Midland,
US.

Opfinder: Lowell Dean *Markley; US, Yulan
Chang *Tong; US, Steven Glen *Wood; US.

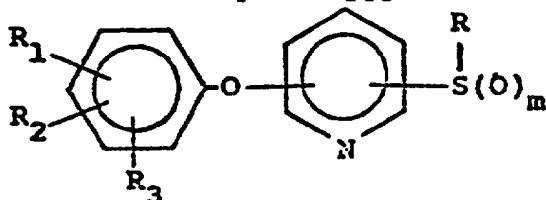
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Fremgangsmåde til fremstilling af S-substi-
tuerede phenoxypyridiner

S A M M E N D R A G

3628-82

S-Substituerede phenoxypyridiner med formelen



hvor m er et helt tal 0, 1 eller 2,
R er en C₁₋₇-alkylgruppe, en C₅₋₆-cycloalkylgruppe
eller en Ar-(CH₂)_q-gruppe, hvor q er et helt tal .
0, 1, 2 eller 3, og Ar er en arylgruppe med 6-10
carbonatomer, hvilken arylgruppe eventuelt er sub-
stitueret med 1-3 substituenten, der hver er valgt
blandt brom, chlor, fluor, methyl eller methoxy,
R₁ og R₂ hver er hydrogen, brom, chlor, fluor, iod, cy-
ano, nitro, acetyl eller følgende molekyldele:

- (a) en benzyl-, phenoxy- eller benzoylgruppe, hvor benzenringen i benzyl-, phenoxy- eller benzoylgruppen eventuelt er substitueret med 1-3 substituent, der hver er valgt blandt brom, chlor, fluor, methyl eller methoxy,
- (b) en C_{1-4} -alkylgruppe, eventuelt substitueret med 1-4 substituent, der hver er valgt blandt brom, chlor eller fluor,
- (c) R_4X- , hvor X er et oxygen- eller svovlatom, og R_4 er en C_{1-3} -alkylgruppe, der eventuelt er substitueret med 1-4 substituent, hver valgt blandt brom, chlor eller fluor, eller

(d) R_1 og R_2 tilsammen er methylendioxy, og R_3 er hydrogen, brom, chlor, fluor eller iod, fremstilles ved forskellige fremgangsmåder.

Forbindelserne med formlen I har antiviral virkning, især over for picornavira, herunder vira som coxsackievira, rhinovira og et antal vira, der forvolder plantesygdomme.