

A 01 N 37

C 07 C 69

Ans.nr.: 3945/86

Indleveret: 19 aug 1986

Løbedag: 19 aug 1986

Alm. tilgængelig: 23 feb 1987

Prioritet: 22 aug 1985 GB 8521082

*IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC;
London, GB.

Opfinder: John Martin *Clough; GB, Christopher Richard Ayles *Godfrey; GB.

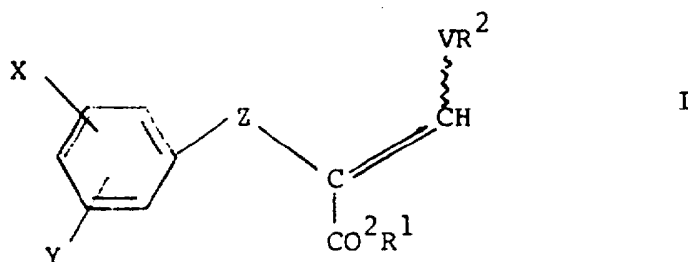
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fungicid aktive propenoatderivater

SAMMENDRAG.

3945-86

Forbindelser med formlen I:



og stereoisomere deraf, hvor V er et oxygen eller et svovlatom, X og Y, der kan være ens eller forskellige, er hydrogen eller halogenatomer, eller eventuelt substitueret alkyl, eventuelt substitueret alkenyl, eventuelt substitueret aryl, eventuelt substitueret heteroaryl, eventuelt substitueret alkynyl, halogenalkyl, alkoxy, halogenalkoxy, eventuelt substitueret aryl-oxy, eventuelt substitueret arylalkoxy, eventuelt substitueret acyloxy, eventuelt substitueret amino, acylamino, nitro, nitril $-CO_2R^3$, $-CONR^4R^5$ eller $-COR^6$ grupper, eller grupperne X og Y, når de er i nabostillinger på phenylringen, kan være

forbundne til dannelse af en kondenseret ring, enten aromatisk eller alifatisk eventuelt indeholdende et eller flere heteroatomer, og Z er eventuelt substitueret methylen, eventuelt substitueret amino, oxygen eller svovl, og når Z er en substitueret methylen-gruppe, kan substituenten være forbundet med 2-stillingen i phenylringen til dannelse af en ikke-aromatisk kondenseret ring, R^1 og R^2 er alkylgrupper indeholdende fra 1 til 4 carbonatomer eventuelt substitueret med et eller flere halogenatomer, og R^3 , R^4 , R^5 og R^6 , der kan være ens eller forskellige, er hydrogenatomer eller eventuelt substitueret alkyl, cycloalkyl, alkenyl, alkynyl, eventuelt substitueret aryl, eventuelt substitueret aralkyl eller cycloalkylalkylgrupper samt metalkomplekser deraf.