

A 01 N 57

C 07 F 9

Ans.nr.: 5869/85

Indleveret: 17 dec 1985

Løbedag: 17 dec 1985

Alm. tilgængelig: 19 jun 1986

Prioritet: 18 dec 1984 DE 3446104

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Fritz *Maurer; DE, Bernhard *Hoyer; DE, Wilhelm *Stendel; DE.

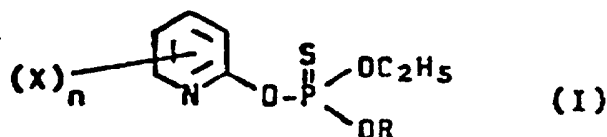
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

2-Pyridylthionophosphorsyreestere, deres fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG.

5869-85

2-Pyridylthionophosphorsyreestere med formlen



hvor R betyder i-propyl eller sek.butyl, X betyder halogen, som er ens eller forskellig, og n er 0, 1, 2, 3 eller 4, kan fremstilles ved, at 2-hydroxypyridiner med formlen



eller de tilsvarende alkalimetal-, jordalkalimetal- eller ammoniumsalte omsættes med halogenider med formlen



hvor Hal¹ betyder halogen, såsom chlor eller brom, eventuelt i nærværelse af en syreacceptor og eventuelt i nærværelse af et fortyndingsmiddel.

Forbindelserne (I) er anvendelige til bekæmpelse af skadelige organismer, især insekter, acarider og nematoder.