

A 01 N

C 07 C 69

Ans.nr.: 2857/82

Indleveret: 24 jun 1982

Løbedag: 24 jun 1982

Alm. tilgængelig: 26 dec 1982

Prioritet: 25 jun 1981 JP 56/97486

16 sep 1981 JP 56/144778

07 dec 1981 JP 56/195604

07 dec 1981 JP 56/195605

\*NIHON TOKUSHU NOYAKU SEIZO K.K.;  
Tokyo, JP.

Opfinder: Masahiro \*Aya; JP, Junichi \*Saito;  
JP, Kazuomi \*Yasui; JP, Kozo \*Shiokawa; JP.

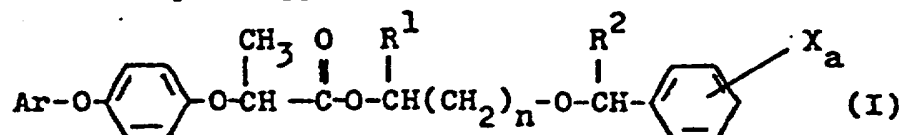
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &  
Co

Substituerede phenoxypropionater, fremgangs-  
måder samt mellemprodukter til fremstilling  
heraf og deres anvendelse som herbicider

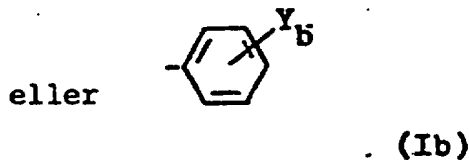
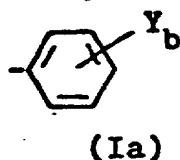
SAMMENDRAG.

2857-82

Substituerede phenoxypropionater med den almene formel

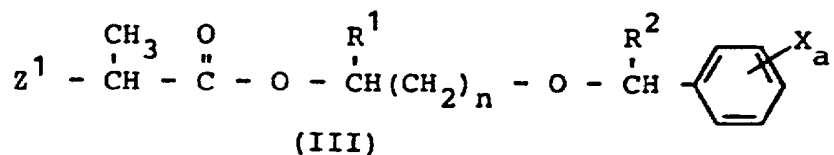


hvor  $R^1$  og  $R^2$  hver især betyder hydrogen eller  $C_1$ - til  $C_6$ -  
-alkyl,  $X$  betyder hydrogen eller halogen, eller en nitro-,  $C_1$ -  
til  $C_6$ -alkyl- eller  $C_1$ - til  $C_6$ -alkoxygruppe,  $a$  og  $n$  hver især  
er 1 eller 2, og Ar er en gruppe med formlerne

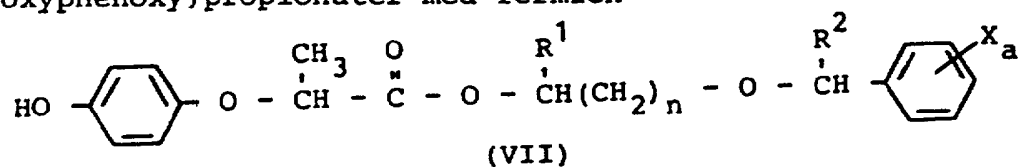


hvor  $Y$  betyder trifluormethyl, halogen eller en nitro-, cyano- eller  $C_1$ - til  $C_6$ -alkylgruppe, og  $b$  er 1, 2 eller 3, kan fremstilles ifølge en række forskellige fremgangsmåder.

Som mellemprodukter ved fremstillingen af forbindelserne med formelen (I) anvendes de hidtil ukendte substituerede 2-halogenpropionater med den almene formel



hvor  $Z^1$  betyder et halogenatom, samt de substituerede 2-(4-hydroxyphenoxy)propionater med formelen



Forbindelserne med formelen (I) er anvendelige som herbicider.