

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2936/90 A

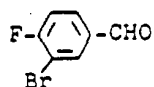
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2936/90 (51) Int.Cl. 5: C 07 C 47/55
 (22) Indleveringsdag:.... 11 dec 1990
 (24) Løbedag:..... 21 aug 1980
 (41) Alm. tilgængelig:.... 11 dec 1990
 (62) Stamansøgningsnummer:..... 3592/80
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 22 aug 1979 DE 2933979
 (71) Ansøger: *Bayer Aktiengesellschaft, D-W 5090 Leverkusen, DE
 (72) Opfinder: Rainer *Fuchs, Roeberstrasse 8; D-W 5600 Wuppertal 1, DE
 Fritz *Maurer, Roeberstrasse 8; D-W 5600 Wuppertal 1, DE
 Uwe *Priesnitz, Heinrich-Heine-Strasse 42; D-W 4750
 Unna-Massen, DE
 Hans-Jochem *Riebel, In der Beek 92; D-W 5600 Wuppertal 1, DE
 Erich *Klauke, Eichendorffweg 8; D-W 5063 Odenthal, DE
 (74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H. C. Andersens Boulevard 4
 , 1553, København V

- (54) 3-Brom-4-fluor-benzaldehyd
 (57) Sammendrag

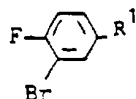
2936 - 90

3-Brom-4-fluor-benzaldehyd med formlen



III

er et hidtil ukendt produkt, der kan fremstilles ud fra 3-brom-4-fluorbenzener med formlen

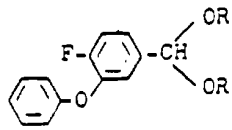


V

hvori R¹ er CH₃ eller -CH₂-OH, ved gangse metoder til dannelse af det tilsvarende aldehyd.

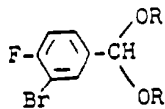
Der anvendes som mellemprodukt ved fremstillingen af 3-fluor-3-phenoxy-benzaldehyd-acetaler med formlen

2936-90



I

hvori symbolerne R hver er alkyl eller til sammen er alkan-
diyl (alkylen), idet det først omdannes til 3-brom-4-fluor-
-benzaldehyd-acetaler med formlen



II

Forbindelser med formlen I er på deres side mellempro-
dukter ved fremstillingen af 4-fluor-3-phenoxy-benzaldehyd,
der i sig selv udgør et mellemprodukt ved fremstillingen af
forskellige pesticid aktive pyrethroider, ved fraspaltning
af acetalgrupperne under omsætning med syre.