

C 07 D 271

Ans.nr.: 1205/85

Indleveret: 15 mar 1985

Løbedag: 15 mar 1985

Alm. tilgængelig: 18 sep 1985

Prioritet: 17 mar 1984 DE 3409887

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Wilhelm *Sirrenberg; DE, Peter *Heitkaemper; DE, Klaus *Koenig; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til fremstilling af isocyanater

SAMMENDRAG.

1205-85

3-Isocyanato-1,2,5-oxadiazoler med den almene formel



hvor R betyder en eventuelt substitueret aromatisk gruppe, kan fremstilles ved, at forbindelser med den almene formel



hvor R¹ betyder hydrogen eller betyder grupperne med de almene formler



eller



hvor R^2 betyder en eventuelt substitueret alifatisk eller aromatisk gruppe, omsættes med phosgen ved temperaturer mellem 150°C og 220°C i nærværelse af et organisk fortyndingsmiddel, og det fremkomne isocyanat med den almene formel (I) isoleres og eventuelt renses ifølge gængse metoder.

Isocyanaterne er værdifulde mellemprodukter, f.eks. til fremstilling af midler til bekæmpelse af skadelige organismer.