

C 08 G 65

Ans.nr.: 6094/85

Int. ans.nr.: PCT/GB85/00176

Int. indleveringsdag: 24 apr 1985

Videreførelsesdag: 30 dec 1985

Indleveret: 30 dec 1985

Løbedag: 24 apr 1985

Alm. tilgængelig: 30 dec 1985

Prioritet: 24 apr 1984 GB 8410480

*BP CHEMICALS LIMITED; London, GB.

Opfinder: Rudolphe Charley *Cloetens; CH,
Werner August *Lidy; CH, Huy Phan *Thanh;
CH.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Fremstilling af polymerpolyoler

S A M M E N D R A G

6094-85

Hidtil ukendt gruppe modificerede polyoler egnet til anvendelse ved fremstilling af væskeformige polymer/polyoler. De modificerede polyoler er reaktionsproduktet fra en reaktion af en forbindelse, der indeholder et siliciumatom med en ikke-modificeret polyol, forbindelsen med siliciumatomet indeholder (a) i det mindste én olefinagtig umættet hydrocarbylgruppe og (b) i det mindste én funktionel gruppe, som kan reagere med polyolens hydroxygrupper. Eksempler på sådanne forbindelser, der indeholder et siliciumatom, inkluderer vinyltriethoxysilan og vinyltrimethoxysilan. Modificerede polyoler af den beskrevne type er særlige anvendelige ved fremstilling af polymer/polyoler med høje polymerindhold, idet de reducerer viskositeten af slutproduktet polymer/polyol og nedsætter tendensen til udsedimentering af polymer i polymer/polyolen.

