

C 08 G 81

Ans.nr.: 0649/86

Indleveret: 11 feb 1986

Løbedag: 11 feb 1986

Alm. tilgængelig: 13 aug 1986

Prioritet: 12 feb 1985 DE 3504645

\*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkus  
sen, DE.

Opfinder: Thomas \*Scholl; DE, Wolfgang \*Ober-  
kirch; DE, Hermann \*Perrey; DE.

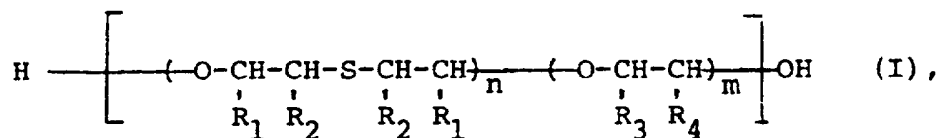
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &  
Co

Kondensationsprodukter af thioalkylenoxider  
eller polythioalkylenoxider med polyalkylen-  
oxider, deres fremstilling og anvendelse som  
spaltemidler til vand/olie/emulsioner

SAMMENDRAG.

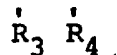
649-86

Stoffer med formelen

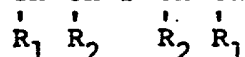


hvor  $\text{R}_1$  og  $\text{R}_2$  uafhængigt af hinanden er hydrogen og/eller  
en ligekædet eller forgrenet  $\text{C}_{1-20}$ -alkylgruppe,  $\text{R}_3$  og  $\text{R}_4$   
uafhængigt af hinanden og uafhængigt af nabostillede

$\text{---O---CH---CH---}$  grupper hver gang er hydrogen, en ligekædet eller

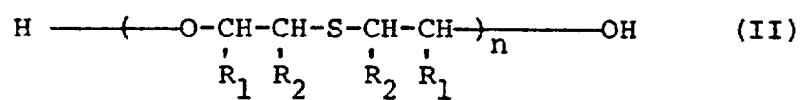


forgrenet  $\text{C}_{1-20}$ -alkylgruppe og/eller  $\text{---A---O---B---}$ , idet A er en  
ligekædet eller forgrenet  $\text{C}_{1-20}$ -alkylengruppe, og B er  
en ligekædet eller forgrenet  $\text{C}_{1-20}$ -alkylen-OH-gruppe eller  
en  $\text{---CH---CH---S---CH---CH---OH---}$  gruppe, n er et helt tal fra 1 til

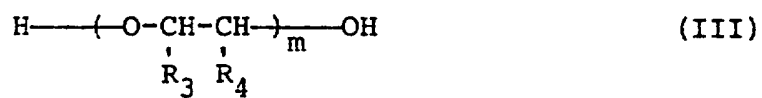


100, og m er et helt tal fra 10 til 2500, fremstilles ved,

at man omsætter en eventuelt polymer thiodiglycol med formelen



med et polyalkylenoxid med formlen



ved forhøjet temperatur og i nærværelse af surt virkende stoffer.

Stofferne med formlen I kan anvendes som spaltemidler til vand/olie-emulsioner, især til vand/råolie-emulsioner.