

A 61 K 7/00

C 11 D 3/00

Ans.nr.: 1383/85

Indleveret: 27 mar 1985

Løbedag: 27 mar 1985

Alm. tilgængelig: 29 sep 1985

Prioritet: 28 mar 1984 DE 3411328

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt, DE.

Opfinder: Jochen Meinhard *Quack; DE, Alwin

*Reng; DE, Werner *Skrypzak; DE, Walter

*Kunz; DE.

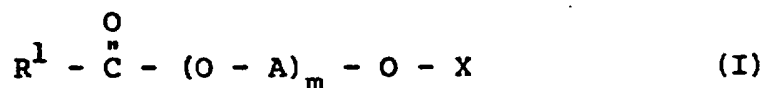
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Ikke-ioniske flydedygtige perleglansdispersioner

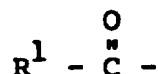
S A M M E N D R A G

1383-85

Perleglansdispersioner, der i det væsentlige består af 5-30 vægt-% af en fedtsyreglycolester med den almene formel I



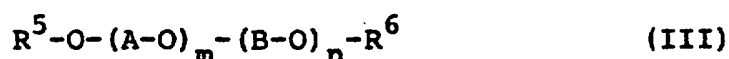
hvor R^1 betyder en mættet eller umættet carbonhydridkæde, A betyder en gruppe med formlen $-C_2H_4-$ eller $-C_3H_6-$, X betyder et hydrogenatom eller en gruppe med den almene formel



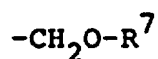
og m betyder et tal på 1-10, 2-20 vægt-% af et fedtsyrealkanolamid med den almene formel II



hvor R^2 betyder en mættet eller umættet carbonhydridkæde, og R^3 og R^4 uafhængigt af hinanden betyder et hydrogenatom eller en gruppe med formlen $-C_2H_4OH$ eller $-C_3H_6OH$, 0,1-10 vægt-% af et ikke-ionisk tensid med den almene formel III



hvor R^5 betyder en mættet eller umættet carbonhydridgruppe, R^6 betyder et hydrogenatom eller en gruppe med den almene formel



R^7 betyder en mættet eller umættet carbonhydridgruppe, A og B uafhængigt af hinanden betyder en gruppe med formlen $-C_2H_4-$ eller $-C_3H_6-$, og n og m hver især betyder et helt tal på 1-30, samt vand i den resterende mængde op til 100%, har den fordel, at de på grund af den ikke-ioniske opbygning er forenelige med kationiske tensider, og udmærker sig ved, at de også er flydedygtige ved temperaturer under $20^\circ C$.

Perleglansdispersionerne er f.eks. anvendelige i rengøringsmidler.