

C 11 D 3

C 07 C 103

Ans.nr.: 1390/86

Indleveret: 25 mar 1986

Løbedag: 25 mar 1986

Alm. tilgængelig: 28 sep 1986

Prioritet: 27 mar 1985 US 716871

*COLGATE-PALMOLIVE COMPANY; New York, US.

Opfinder: Robert John *Steltenkamp; US, Michael Armand *Camara; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Antistatiske amider, fremgangsmåde til fremstilling heraf, antistatiske midler der indeholder dem samt fremgangsmåde til nedsættelse af vasketøjs akkumulerede statiske ladning

SAMMENDRAG

1390-86

N-højere-alk(en)ylneoalkanamider er hidtil ukendte forbindelser, som ulig mange andre amider er olieagtige ved vasketemperaturer i intervallet fra 10 til 90°C, og er i stand til at blive adsorberet fra vaske- og skyllevand af fibermaterialer, såsom vasketøj af syntetiske stoffer, f.eks. polyester, hvilket vasketøj er modtagelig for at blive elektrostatisk ladet, og hvilke forbindelser formindsker enhver elektrostatisk ladning eller hæmmer akkumulering deraf på sådanne materialer. Sådanne neoalkanamider, f.eks. N-kokos-alkylneodecanamid, kan inkorporeres i vaskemidler og i midler til tilsætning i vasketøjsskyllevand og i nogle tilfælde kan det være ønskeligt at bentonitpulver eller -agglomerat også er indeholdt i sådanne midler for at bidrage til tøjblødgøringsegenskaber og andre nyttige fysiske egenskaber. Der er beskrevet vaske- og skylleoperationer, hvori N-højere-alk(en)ylneoalkanamid er til stede i vandet, med og uden supplerende små mængder af kvaternært ammoniumsalt. Fremgangsmåde til fremstilling af

højere-alk(en)ylneoalkanamider i form af olier, som er ønskelige lyse i farven og med forbedret renhed.