

C 11 D

Ans.nr.: 1789/82

Indleveret: 22 apr 1982

Løbedag: 22 apr 1982

Alm. tilgængelig: 02 nov 1982

Prioritet: 01 maj 1981 US 259728

*COLGATE-PALMOLIVE COMPANY; New York, US.

Opfinder: Harold Eugene *Wixon; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Vaskemiddel-blødgøringsmiddel

SAMMENDRAG

1789-82

Kraftigt virkende vaskemidler, især til at bibringe forøget blødhed til og udøve forbedrede rensende virkninger på dermed vaskede tekstiler, hvilke midler foruden en konventionel builder og hovedsagelig anioniske overfladeaktive komponenter indeholder en kationisk blødgører af den di-lavere-dihøjere alkyl-kvaternære ammonium- og/eller heterocykliske imidtype, f.eks. imidazolinium, og en blanding af fedtsyresæbe, ikke-ionisk organisk overfladeaktivt middel samt magnesiumsulfat, idet vægtforholdet mellem sæbe og blødgører er fra ca. 8:1 til ca. 1:3, fortrinsvis fra 5:1 til 1:2 og mere foretrukket fra 3:2 til 2:3, f.eks. ca. 1:1. Blandingen af sæbe, ikke-ionisk overfladeaktivt middel og magnesiumsulfat foreligger i form af en spaghetti, spåner eller en anden form og foreligger i produktsammensætningen som i det væsentlige homogent fordelte, adskilte partikler.

Til vask af tekstiler kontaktes disse i et vandigt medium ved en temperatur fra ca. 21 til ca. 93°C med en tilstrækkelig mængde af det omhandlede middel til opnåelse af en blødgørermængde fra 1,5 til 8,0 g pr. 3500 tekstil.

