

**C 11 D 1**

**Ans.nr.: 4037/85**

**Indleveret: 04 sep 1985**

**Løbedag: 04 sep 1985**

**Alm. tilgængelig: 05 mar 1986**

**Prioritet: 04 sep 1984 US 646594**

**\*COLGATE-PALMOLIVE COMPANY; New York, US.**

**Opfinder: Andreas Jan \*Somers; BE, Genevieve**

**\*Bonnechere; BE.**

**Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude**

**Blødgøringsmiddelholdigt vaskemiddel**

**SAMMENDRAG**

**4037-85**

Blødgøringseffekten af blødgøringsmiddelholdige vaskemidler under anvendelse af et ikke-ionogent, overfladeaktivt middel og en kationaktiv kvaternær ammoniumforbindelse forbedres specielt ved forhøjet vasketemperaturer på mindst ca. 60°C ved anvendelse af et kraftigt ethoxyleret, ikke-ionogent, overfladeaktivt middel med et uklarhedspunkt over den forhøjede vasketemperatur. De foretrukne ikke-ionogene, overfladeaktive midler er C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub> fedtalkoholerne og C<sub>8</sub>-C<sub>9</sub> alkylphenoler, der er ethoxyleret med fra 15 til 30 mol ethylenoxid. Midlets uklarhedspunkt kan hæves ved, at der indgår et amfotert, overfladeaktivt middel deri.