

D 06 L

Ans.nr.: 2996/83

Indleveret: 29 jun 1983

Løbedag: 29 jun 1983

Alm. tilgængelig: 31 dec 1983

Prioritet: 30 jun 1982 US 393843

07 mar 1983 US 472683

THE *PROCTER & GAMBLE COMPANY; Cincinnati, US.

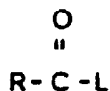
Opfinder: Stanley Y. *Chung; US, Gianfranco L. *Spadini; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Blegesammensætninger

SAMMENDRAG

2996-83

En blegesammensætning omfatter en peroxygenblegeforbindelse, som er i stand til at give hydrogenperoxid i en vandig opløsning, og en blegeaktivator med den almene formel:



hvor R betegner en alkylgruppe indeholdende fra 5 til 18 carbonatomer, hvor den længste lineære alkylkæde, som strækker sig fra og med carbonylcarbonatomet, indeholder fra 6 til 10 carbonatomer, og L betegner en afgangsgruppe, hvis konjugerede syre har en pKa-værdi i området fra 6 til 13,

hvorhos molforholdet mellem hydrogenperoxid, som hidrører fra peroxygenblegeforbindelsen, og blegeaktivatoren er større end 1,5.

Blegesammensætningen tilvejebringer effektiv og virkningsfuld

overfladeblegning af tekstiler over et bredt blegeopløsningstemperaturområde. Overfladeblegning af tekstiler er blegning, hvor blegemekanismen finder sted på tekstiloverfladen og hvorved pletter og/eller snavs fjernes. I en meget foretrukket udførelsesform er blegesammensætningen en detergentsammensætning.