

A 61 K 7

Ans.nr.: 0123/86

Indleveret: 10 jan 1986

Løbedag: 10 jan 1986

Alm. tilgængelig: 13 jul 1986

Prioritet: 12 jan 1985 DE 3500877

\*HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT

AUF AKTIEN; Duesseldorf-Holthausen, DE.

Opfinder: Horst \*Hoeffkes; DE, Dieter \*Schra-  
der; DE.

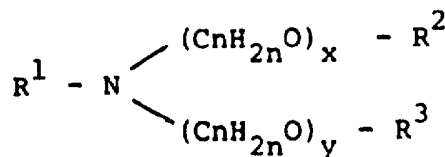
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Hårfarvemiddelpræparat

SAMMENDRAG

123-86

Flydende præparater til oxidationshårfarvemidler bestående af oxidationshårfarvestofforprodukter og en vandig eller vandig-alkoholisk bærer med (A) 5 - 30 vægt% fedtsyre i form af en vandopløselig sæbe og (B) 0,5 - 10 vægt% af en vandopløselig, kationisk polymer, indeholder til stabilisering en tilsætning af 5 - 30 vægt% af en forbindelse fra gruppen af (C) alifatiske eller alicykliske dicarboxylsyrer med 9 - 44 C-atomer i form af vandopløselige salte, eller (D) aminer med den almene formel:



hvor  $R^1$  betegner en alkylgruppe med 8 - 22 C-atomer,  $R^2$  og  $R^3$

uafhængigt af hinanden betegner hydrogen eller en acylgruppe med formlen  $R^4-COO-$ , hvor  $R^4$  er en alkylgruppe med 1 - 21 C-atomer,  $n = 2$  eller  $3$ , og  $x$  og  $y = 0$  eller tallene fra 1 til 5, hvor summen  $(x+y)$  kan anddrage 2 til 6.

Ved tilsætningen af (C) eller (D) stabiliseres det til inhomogenitet tilbøjelige system af sæbe og kationisk polymer.