

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1002/92 L

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 1002/92 (51) Int. Cl. 5: A 61 K 7/06
(22) Indleveringsdag:.... 10 aug 1992
(24) Løbedag:..... 28 nov 1980
(41) Alm. tilgængelig:.... 10 aug 1992
(62) Stamansøgningsnummer:..... 5076/80
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 28 nov 1979 FR 7929319
(71) Ansøger: L'*Oreal S.A., 14, Rue Royale; 75008 Paris, FR
(72) Opfinder: Jean-Francois *Grollier, 16bis Boulevard Morland; 75004 Paris, FR
Claire *Fiquet, 9, Rue Mercadier; 75009 Paris, FR
Chantal *Fourcadier, 15, Rue Lakanal; 75015 Paris, FR
Claude *Dubief, 1, Allee du Commerce; Guyancourt 78000 Versailles, FR
Daniele *Cauwet, 1, Allee des Petits Bois; 91560 Crosne, FR
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

- (54) Middel til anvendelse ved behandling af keratinfibre og især menneskehår samt fremgangsmåde til behandling af hår ved anvendelse af midlet
(57) Sammendrag

1002-92

Middel til anvendelse ved behandling af keratinfibre og især til behandling af menneskehår, der indeholder følgende polymerer i et egnet medium, som muliggør påføring af polymererne på keratinfibrene:

a) en copolymer af octylacrylamid/acrylat/butylaminoethylmethacrylat, og

b) mindst én anionisk polymer valgt blandt:

1) homo- eller copolymerer af acrylsyre eller methacrylsyre eller salte deraf; acrylsyre og acrylsyrestere,

2) copolymerer af acrylsyre eller methacrylsyre og en umættet monoethylenmonomer,

3) polymerer afledt af krotosyre, der i kæden indeholder acetat- eller vinylpropionatenheder og andre monomerer, såsom allyl- eller methallylestere, vinylethere eller vinyllestere af en mættet carboxylsyre med lang hydrocarbonkæde, såsom de, der har mindst 5 carbonatomer, hvilke polymerer eventuelt kan være podede og tværbundne,

fortsættes

1002-92

4) polymerer afledt af malein-, fumar- eller itaconsyrer eller af malein-, fumar- eller itaconsyreanhydrider med vinylethere, vinylestere, vinylhalogenider eller phenylvinylderivater, idet disse polymerer kan være forestrede, og

5) copolymerer af malein- eller citraconsyreanhydrider og en allyl- eller methallylester, som eventuelt bærer en acrylamid- eller methacrylgruppe, der er monoforestrede eller monoamiderede.