



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	933948
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
A 61K 7/06	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	09.09.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	18.03.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	09.09.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP92/00586
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
27.03.91 DE 4109999 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 4000 Düsseldorf 13, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Giede, Karl, Schlehenweg 12, 4010 Hilden, BRD, (DE)
2. Seidel, Kurt, Nosthoffenstrasse 59, 4000 Düsseldorf 13, BRD, (DE)
3. Müller, Reinhard, Kurt-Hausmann-Weg 13, 5140 Erkelenz 7, BRD, (DE)
4. Hollenberg, Detlef, Fliederweg 31, 4006 Erkrath, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Hiuskosmeettisia valmisteita
Kosmetiska preparat för hår

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Vaikutusaineyhdistelmien, jotka käsittävät a) kationisesti johdettua proteiinihydrolysaattia ja b) hiilihydraattia ja/tai c) kationista, anionista tai amfo-polymeriä, käyttö hiustenpuhdistus- ja hoitoaineissa antaa hiuksille parannettuja ominaisuuksia. Erityisesti paranevat hauraus ja kiihvakammattavuus.

Uppfinningen avser användningen av kombinationer av aktiva substanser och vilka består av a) ett katjoniskt derivatiserat proteinhydrolysat och b) ett kolhydrat och/eller c) en katjonisk, anjonisk eller amfo-polymer i medel för rengöring och vård av håret och leder till förbättrade egenskaper hos håret. Speciellt förbättras skörheten och kamningen av torrt hår.