[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 912624

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

A 61K 7/13

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 31.05.91

(24) Alkupäivä - Löpdag 31.05.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 05.12.91

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

04.06.90 US 532299 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Bristol-Myers Squibb Company**, 345 Park Avenue, N.Y. 10154, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Murphy, Bryan P.**, 94 Hillside Lane, Monroe, Conn. 06468, USA, (US)
2. **Wis-Surel, Gabriella**, 599 Pont Point Avenue, Milfred, Conn., USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Hiusvärejä
Hårfärger

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on vesipitoinen koostumus keratiinipitoisten substraattien värjäämiseksi, joka sisältää kahden tai useamman väriaineen seosta, joista yksi on substituoitu 1,4-diaminoantrakinoni, orgaanista kantaja-ainetta väriaineita varten ja vettä, jolle koostumukselle on tunnusomaista, että substituoitu 1,4-diaminoantrakinoni on dispergointiaineita sisältämättömässä muodossa, jolloin tehtäessä värjäys keratiinipitoiset substraatit värjäytyvät voimakkaammin, sekä tällaisten koostumusten käyttö keratiinipitoisen substraatin värjäyksessä sekä värjätyn keratiinipitoisen substraatin värin syventämisessä. Lisäksi keksinnön kohteena ovat hiusten värjäyspakkaukset, -vaahdot, -geelit ja -aerosolit, jotka sisältävät näitä koostumuksia.

Uppfinningen avser en vattenhaltig komposition för färgande av keratinhaltiga substrat, vilken innehåller en blandning av två eller flera färgämnen, av vilka ett är ett substituerat 1,4-diaminoantrakinon, ett organiskt bärarmaterial för färgämnena och vatten, varvid kompositionen utmärks av, att det substituerade 1,4-diaminoantrakinonet icke innehåller dispergeringsmedel, varför de keratinhaltiga substraten vid färgningen färgas intensivare, samt användning av dylika kompositioner vid färgning av ett keratinhaltigt substrat samt intensifiering av färgen hos det keratinhaltiga substratet. Uppfinningen avser ytterligare hårfärgningsförpackningar, -skum, -geler och -aerosoler, vilka innehåller dessa kompositioner.