



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 943299
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6
D 06L 1/22
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.07.94
(24) Alkupäivä - Löpdag 11.07.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 13.01.95
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
12.07.93 US 090605 P

(71) Hakija - Sökande

1. Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia , Pa. 19106-2399, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kirk, Thomas Cleveland, 2635 Arrowhead Drive, Langhorne, Pa. 19053, USA, (US)
2. Weinstein, Barry, 419 Bluebird Lane, Dresher, Pa. 19025, USA, (US)
3. Schwartz, Curtis, 437 Edgewood Drive, Ambler, Pa. 19002, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä värin kerääntymisen estämiseksi kankaan viimeistelyssä
Förfarande för förhindrande av färgavsättning i vävfinish

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö käsittää menetelmän värin kankaaseen kerääntymisen estämiseksi ja kankaan viimeistelykoostumukset, jotka ovat käyttökelpoisia keksinnön mukaisissa värin kerääntymisen estomenetelmissä. Eri-tyisesti menetelmä käsittää 1) vesipitoi- sen kylvyn valmistamisen, jossa on a) vet- tä, b) värjättyä kangasta ja c) värin ke- rääntymisen estoainetta, 2) värjätyin kan- kaan käsittelyn vesipitoisessa kylvys- sä, jolloin värjätty kangas vapauttaa osan väriaineestaan kylpyyn, ja 3) värin esto- aineen pitämisen kontaktissa värjätyin kan- kaan kanssa käsittelyvaiheen ajan. Värin kerääntymisen estoaine käsittää

- 1) vesipitoisen järjestelmän sakeutusai- neen,
- 2) aryylisulfonihappo-kondensaatin,
- 3) polykarboksyyllisen dispergoivan aineen, tai
- 4) akryyliamidia sisältävän polymeerin.

Föreliggande uppfinning omfattar ett för- farande för förhindrande av färgavsättning på tyg och appreturkompositioner för tyg användbara vid inhiberingsförfarandet för färgavsättning enligt uppfinningen. Förfa- randet omfattar speciellt 1) bildande av ett vattenhaltigt bad omfattande a) vat- ten, b) färgat tyg och c) ett inhiberings- medel för färgavsättning, 2) behandling av det färgade tyget i det vattenhaltiga ba- det, varvid det färgade tyget avger en del av dess färgämne i badet, och 3) upprätt- hållande av färginhiberingsmedlet i kon- takt med det färgade tyget under behand- lingsstegets varaktighet. Inhiberingsmed- let för färgavsättning omfattar

- 1) ett förtjockningsmedel för vattenhalti- ga system,
- 2) ett arylsulfonsyra-kondensat,
- 3) ett polykarboxyl-dispergeringsmedel, eller
- 4) en akrylamid-innehållande polymer.