



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Hoechst Aktiengesellschaft, 65926 Frankfurt/Main, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schrell, Andreas, Gersthofer Strasse 13, 65929 Frankfurt, Germany, (DE)
2. Huber, Bernd, Gröndorfer Hang 64, 93309 Kelheim, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Polymerisillä amiiniyhdisteillä muunnettuja selluloosatekokuuituja
Syntetiska cellulosafiber modifierad med polymera aminföreningar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee muunnettuja selluloosakuituja, jotka on valmistettu lisäämällä selluloosaliuokseen modifiointiainetta ja kehräämällä liuoksesta kuituja tai lisäämällä viskoosiliuokseen modifiointiainetta ja kehräämällä kuituja viskoosikehruumennestelmän avulla, jolloin modifiointiaine on polymeerinen amiiniyhdiste, jossa on sivuryhminä primaarisia, sekundaarisia tai tertiaarisia aminoryhmiä ja jonka moolimassa on yli 1 000.

Keksintö koskee myös menetelmää kuitumateriaalien värjäämiseksi ja niille painamiseksi vesiliukoisilla tekstiiliväriaineilla käyttäen mainittua muunnettua selluloosakuitumateriaalia. Keksintö koskee lisäksi lankaa, kudosta tai neuletta, joka on valmistettu muunnetuista selluloosakuituista.

Uppfinningen avser modifierade cellulosa-fibrer, vilka är framställda genom att till en cellulosalösning sätta ett modifieringsämne och av lösningen spinna fibrer, eller till en viskoslösning sätta ett modifieringsämne och spinna fibrer medelst viskospinnförfarandet, varvid modifieringsämnet är en aminförening, vilken som sidogrupper har primära, sekundära eller tertiära aminogrupper och vars molmassa är över 1 000.

Uppfinningen avser även ett förfarande för färgning av fibermaterial och tryckning av dessa med vattenlösliga textilfärgämnen under användning av nämnda modifierade cellulosafibermaterial. Uppfinningen avser dessutom garn, väv eller stickning framställt av modifierade cellulosafibrer.

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 953196

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

D 01F 2/08, 2/24 // C 08B 15/06, D 06P 3/60, 3/66, 1/38, 1/39

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 28.06.95

(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 28.06.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 31.12.95

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

30.06.94 DE 4422864 P