



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **941069**

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

D 01F 1/10, 6/44, 6/88, D 04H 1/42
D 01D 5/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **07.03.94**

(24) Alkuperäisyys - Löpdag **07.03.94**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **10.09.94**

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

09.03.93 DE 4307398 P

26.06.93 DE 4321289 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Dahringer, Jörg, Bahnhofstrasse 36, 86399 Bobingen, BRD, (DE)
2. Groh, Werner, Dieulefiter Strasse 7, 35423 Lich, BRD, (DE)
3. Macholdt, Hans-Tobias, Waldstrasse 20, 64297 Darmstadt, BRD, (DE)
4. Boening, Peter, Erbacher Strasse 2, 65197 Wiesbaden, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Elektreettikuidut, joilla on parantunut varausstabiilisuus, menetelmä niiden valmistamiseksi, ja näitä elektreettikuituja sisältävä tekstiilimateriaali
Elektretfibrer med förbättrad laddningsstabilitet, förfarande för framställning av dessa, och dessa elektretfibrer innehållande textilmateriäl

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee elektreettikuituja, joilla on parantunut varausstabiilisuus, ja jotka koostuvat raaka-aineesta, joka sisältää pääasiassa kuitua muodostavaa polymeraattia tai polykondensaattia ja 0,01 - 30 paino-% raaka-aineen painosta orgaanista tai metalliorgaanista varauksenohjausainetta, jollaista sisältyy sähkövalokuvausmenetelmien väreihin, samoin kuin menetelmää niiden valmistamiseksi. Lisäksi keksintö koskee tekstiilimateriaaleja, jotka sisältävät näitä elektreettikuituja.

Uppfinningen avser elektretfibrer med förbättrad laddningsstabilitet och vilka består av ett råmaterial, som övervägande innehåller ett fiberbildande polymerisat eller polykondensat och 0,01 - 30 vikt-%, beräknat på vikten råmaterial, av organiskt eller metallorganiskt laddningsstyrmedel, såsom det ingår i färger för elektrofotografiska förfaranden, ävensom ett förfarande för framställning av dem. Uppfinningen avser ytterligare textilmateriäl, vilka innehåller dessa elektretfibrer.