[A] TIIVISTELMÄ – SAMMANDRAG

SUOMI–FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 934358

(51) Kv.lk.5 – Int.cl.5

D 21F 7/08

(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 04.10.93

(24) Alkupäivä – Löpdag 24.03.92

(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 01.12.93

(86) Kv. hakemus – Int. ansökan PCT/GB92/00541

(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet

05.04.91 GB 9107166 P

(71) Hakija – Sökande

1. **Scapa Group Plc**, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. **Buchanan, Robert David**, 8804 Ross Court, Raleigh, N.C. 27613, USA, (US)
2. **Jeffery, John**, 65 Royshaw Avenue, Pleckgate Park, Blackburn, Lancashire BB1 8RJ, United Kingdom, (GB)
3. **Sayers, Ian Christison**, 30 Chesterbrook, Ribchester, Near Preston, Lancashire, USA, (US)

(74) Asiamies – Ombud: **Oy Borenius & Co Ab**

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

Paperikoneen kudos
Pappersmaskinsduk

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Paperikonekankaan valmistukseen ehdotetaan peruskangas, johon sisältyy päällekkäisiä, synteettistä kestomuovia olevia verkkomuotoisia kerroksia (11, 12), jotka liitetään yhteen, jolloin ainakin yksi kerros käsittää sisällään kuormitusta kestäviä lankoja (16, 21). Sopivasti kahdessa päällekkäisessä kerroksessa (11, 12) on vastaavasti eri suuruiset aukot, jolloin yksi verkkokerros (12) voi olla leikattuna vinosti suhteessa toiseen kerrokseen (11), johon se yhdistetään. Peruskudos antaa paperikoneen kangasta valmistettaessa tukea ja vahvistusta neulatulle matolle.

För tillverkning av en pappersmaskinsduk föreslås en basduk, i vilken ingår på varandra anordnade nätformade lager (11, 12) av syntetisk termoplast, vilka sammanfogas, varvid åtminstone ett lager inuti sig omfattar belastningsbärande trådar (16, 21). Två på varandra anordnade lager (11, 12) har lämpligen respektive olika stora öppningar, varvid ett nätlager (12) kan vara snett skuret i förhållande till den andra lagret (11) till vilket det förenas. Basvävnaden ger vid framställning av pappersmaskinsduk stöd och förstärkning för en nålad matta.

