



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	953547
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6	
D 04H 13/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	24.07.95
(24) Alkupäivä - Löpdag	25.01.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	28.08.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/BE94/00008
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
26.01.93 FR 9300746 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Libeltex N.V./S.A., Marialoopsteenweg 51, 8760 Meulebeke, Belgium, (BE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Van Kerrebrouck, Jozef, Lattenklieverstraat, 2, 8730 Sint-Joris-ten-Distel, Belgium, (BE)

(74) Asiamies - Ombud: Ruska & Co Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä kuitukankaan valmistamiseksi ja kuitukangas
Förfarande för framställning av fiberduk samt fiberduk

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kuitukangas (1), joka muodostuu kahdesta ulommasta kuitukerroksesta (3, 4) ja ainakin yhdestä sisemmästä kuitukerroksesta (2), jonka koostumus on erilainen kuin ulkokerroksien (3, 4). Kuitukangas (1) muodostuu rakennekuiduista (7, 8) ja sidoskuiduista (5, 6), mainittujen sidoskuitujen (5, 6) muodostuessa ainakin osittain polymeeristä, jonka sulamispiste on alempi kuin rakennekuitujen (7, 8) sulamispiste. Mainittu kuitukangas (1) tiivistetään neulomalla molemmilta puolilta annettuun syvyyteen jättäen tiivistämättömän keskialueen. Esitetään myös menetelmä kuitukankaan tuottamiseksi.

Fibertyg (1) som består av två yttre fiberskikt (3, 4) och åtminstone ett inre fiberskikt (2) vars sammansättning är en annan än hos de yttre skikten (3, 4). Fibertyget (1) består av konstruktionsfibrer (7, 8) och bindefibrer (5, 6) varvid nämnda bindefibrer (5, 6) åtminstone delvis består av en polymer vars smältpunkt är lägre än smältpunkten för konstruktionsfibrerna (7, 8). Nämnda fibertyg (1) tätas genom att sy från bägge sidor till ett givet djup så att ett otätat mittområde uppstår. Även ett förfarande för produktion av ett fibertyg beskrivs.

