



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	961316
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
A 61L 15/60, 15/22, A 61F 13/15	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	21.03.96
(24) Alkupäivä - Löpdag	30.08.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	21.03.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE94/00797
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
22.09.93 SE 9303092 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Mölnlycke AB, 405 03 Göteborg, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Chihani, Thami, Råda Portar 7, 435 32 Mölnlycke, Sverige, (SE)
2. Canbäck, Göran, Spektrumgatan 80, 421 63 Västra Frölunda, Sverige, (SE)
3. Wecke, Urban, Örnehovsgatan 5, 412 59 Göteborg, Sverige, (SE)
4. Hjertberg, Thomas, Björkuddsgatan 10, 412 62 Göteborg, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Seppo Laine Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Superabsorboiva kuitu tai kuitukangas, menetelmä sen valmistamiseksi ja superabsorboivaa kuitua tai kuitukangasta käsittävä tuote
Superabsorberande fiber eller fibertyg, förfarande för dess framställning samt absorberande alster innefattande den superabsorberande fibern eller fibertyget

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Superabsorboivat kuidut tai kuitukankaat, jotka käsittävät lämpömuovailtavaa polymeerikuitua, johon polymeerikuituun on lämpösidottu absorboivan materiaalin kiinteitä partikkeleita kuumentamalla se lämpötilaan, jossa sen ja partikkeleiden välille saavutetaan adheesio. Keksintö koskee myös absorboivaa tuotetta, kuten vaippaa, terveys-sidettä, inkontinenssisuojaa yms., joka sisältää tällaisia superabsorboivia kuituja tai tällaista kuitukangasta, valinnaisesti kombinaatiossa muiden kuitujen, kuten seluloosakuitujen, kanssa.

Superabsorberande fiber eller fibertyg innefattande en termoplastisk polymerfiber till vilken fasta partiklar av superabsorberande material termobundits genom att polymerfibrern värmts till en temperatur vid vilken åstadkommts adhesion mellan fiber och partiklar. Uppfinningen avser vidare ett absorberande alster såsom en blöja, dambinda, inkontinensskydd och liknande, vilket innehåller sagda superabsorberande fibrer eller fibertyg eventuellt i kombination med andra fibrer, såsom cellulosafibrer.

