



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 934518
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
A 61F 13/50
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 13.10.93
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 13.10.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 15.04.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
14.10.92 US 960664 P

(71) Hakija - Sökande

I. McNeil-PPC, Inc., Van Liew Avenue, Milltown, N.J. 08850, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

I. Luceri, Thomas, 531 Horizon Way, Neshanic Station, N.J. 08853, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Pikkuhousunsuoja
Trosskydd

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kertakäyttöistä alusvaatteen suojaa, joka sisältää ohuen, voimakkaasti absorboivan siteen (10), jossa on kehoa koskettava pinta, absorboiva kerros (15a, 15b), nestesulku (13, 14), kiinnitysväline siteen kiinnittämiseksi alusvaatteeseen, ja repäisykerros kiinnitysvälineen suojaamiseksi ennen käyttöä, jossa alusvaatteen suojassa sulku on tiivistetty sulauttamalla kaikki siteen kerrokset yhteen siten, että tiivistetyillä alueilla olevien yksittäisten kuitujen välinen tila ei riitä sallimaan helposti nesteen läpivirtausta. Tiivistyneet alueet on lisäksi valmistettu jatkuviksi siten, että siteelle tuotua tai asetettua nestettä pidätetään tai estetään virtaamasta siteen reunoille.

Uppfinningen avser ett för engångsbruk avsett skydd för underkläder och det omfattar en tunn, högabsorberande dyna (10) med en kroppen kontaktande yta, ett absorberande skikt (15a, 15b), en vätskespärr (13, 14), ett lägeinställande medel för fästande av dynan vid underklädesplagget och ett borttagbart skikt för skyddande av det lägeinställande medlet före användningen, varvid skyddet förtätats genom sammansmältning av samtliga dynskikt på sådant sätt, att de intermediära utrymmena mellan de individuella fibrerna i de förtätade areorna ej är tillräckliga att lätt tillåta genomflytning av vätska. De förtätade areorna har dessutom gjorts angränsande så att vätska, då den införs eller avsätts på dynan, kommer att avhållas från eller förhindras att flyta till kanterna av dynan.

