



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 964085
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6
A 61F 13/56 // A 61F 13/15
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.10.96
(24) Alkupäivä - Löpdag 11.04.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 11.10.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/SE95/00390
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
12.04.94 SE 9401226 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kling, Robert, Vävaregatan 13, 511 63 Skene, Sverige, (SE)
2. Widlund, Urban, Pärönvägen 5, 435 43 Mölnlycke, Sverige, (SE)
3. Hedlund, Gunilla, Musselvägen 5A, 459 33 Ljungskile, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä housuvaipan tai housusiteen valmistamiseksi sekä sellainen imukykyinen tuote
Förfarande för att tillverka en byxblöja eller byxbinda samt en sådan absorberande artikel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö koskee menetelmää imukykyisen tuotteen valmistamiseksi housuvaipan tai housusiteen muodossa alkaen litteästä aihioista (A-C), joka käsittää pitkänomaisen imukappaleen (5), joka on suljettu kahden päällyskerroksen (2, 9) väliin, joissa on imukappaleen vastakkaisen etu ja takapäätuosien kohdalla sivuosat (19, 20 ja 21, 22), jotka ulottuvat sivusuuntaan kappaleen ulkopuolelle sen kummallekin sivulle, mainitun menetelmän käsittäessä vaiheen, jossa taitetaan aihio poikkiakselin ympäri siten, että sivuosien päätyreunat (16, 17) sijaitsevat vastakkain. Keksinnön mukaan ainakin yksi joustavaa ainetta oleva taitettu nauha (13) asetetaan kunkin etu- ja takasivuosaparin (19, 21 ja 20, 22) väliin, jotka sijaitsevat vastakkain aihion ollessa taitettuna, ja nauhojen vapaat päät kiinnitetään viereisiin sivuosiin. Keksintö koskee myös menetelmän mukaan valmistettavaa tuotetta.

Föreliggande uppfinning avser ett förfarande för att tillverka ett absorberande alster i form av en byxblöja eller en byxbinda utgående från ett plant ämne (A-C) innefattande en långsträckt absorptionskropp (5) innesluten mellan två höljesskikt (2, 9), vilka i motstående främre och bakre ändpartier av absorptionskroppen med sidopartier (19, 20 resp. 21, 22) sträcker sig i sidled utanför denna på ömse sidor därom, vilket innefattar steget att ämnet viks kring en tvärgående axel så att ändkanterna (16, 17) hos sidopartierna ligger kant i kant. Enligt uppfinningen placeras åtminstone ett vikt band (13) av böjligt material mellan varje par av i ämnets ihopvikta tillstånd motstående främre och bakre sidopartier (19, 21 och 20, 22) och de fria ändarna av banden fästes till angränsande sidoparti. Uppfinningen avser även ett medelst förfarandet tillverkat alster.

