



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 963665

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

A 61F 13/15

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.09.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 17.03.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.09.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/SE95/00272

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

18.03.94 SE 9400916 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Widlund, Urban, Pärönvägen 5, 435 43 Mölnlycke, Sverige, (SE)

2. Gustafsson, Anders, Nyhagen 36, 427 00 Billdal, Sverige, (SE)

3. Svernlöv, Anna, Grindvägen 14, 430 41 Kullavik, Sverige, (SE)

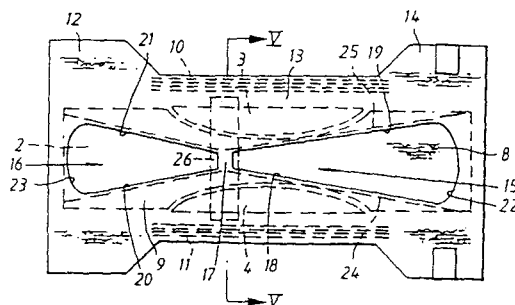
(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Imukykyinen tuote
Absorberande artikel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö koskee imukykyistä tuotetta, jossa on etuosa (12), takaosa (14) ja välihaaraosa (13), kuten vaippaa, pidätyskyvyttömyyssuojaa tai vastaavaa, joka käsittää imukappaleen (1), imukappaleeseen liittyvän nestettä läpäisemättömän pohjakerroksen (7), sekä päällimmäisen kerroksen (9), joka suurelta osalta pintaansa ei liity imukappaleeseen ja joka on lähinnä käyttäjän kehoa tuotetta käytettäessä, ja joka päällimmäinen kerros käsittää aukon (15), joka ulottuu tuotteen takaosasta haaraosaan, sekä joustoelimet (24, 25), jotka on kiinnitetty päällimmäiseen kerrokseen venytetyssä tilassa, ja jotka supistuessaan venytetystä tilasta saattavat päällimmäisen kerroksen sen osan, joka ei liity imukappaleeseen, erkanemaan kappaleesta. Keksinnön mukaisesti päällimmäinen kerros (9) käsittää toisen aukon (16), joka ulottuu etuosasta (12) haaraosaan (13). Joustavaa materiaalia oleva kappale (26) ulottuu poikittain tuotteen poikki imukappaleen (1) ja päällimmäisen kerroksen (9) välille, päällimmäisen kerroksen sillä alueella, joka sijaitsee kahden aukon (15, 16) välillä, joustavan materiaalikappaleen ollessa kiinnitetty imukappaleeseen ja päällimmäiseen kerrokseen.



Föreliggande uppfinning avser en absorberande artikel med ett framparti (12), ett bakparti (14) och ett mellanliggande grenparti (13), såsom en blöja, ett inkontinensskydd eller liknande, vilken innefattar en absorptionskropp (1), ett med absorptionskroppen förbundet bottenskikt (7) av vätskeogenomsläppligt material samt ett toppskikt (9), vilket över en stor del av sin yta är oförbundet med absorptionskroppen och vid användning av artikeln ligger närmast användarens kropp, vilket toppskikt innefattar en öppning (15), som sträcker sig från bakpartiet in i grenpartiet, samt elastiska organ (24, 25), vilka är fästa till toppskiktet i utspänt tillstånd och vid sin sammandragning från detta tillstånd åstadkommer att toppskiktet med sin med absorptionskroppen oförbundna del bringas på avstånd från denna. Enligt uppfinningen innefattar toppskiktet (9) en andra öppning (16), vilken sträcker sig från frampartiet (12) in i grenpartiet (13). Ett stycke (26) av böjligt material sträcker sig i tvärläng över artikeln mellan absorptionskroppen (1) och toppskiktet (9) inom det område av toppskiktet som ligger mellan de två öppningarna (15, 16), vilket stycke av böjligt material är fäst till absorptionskroppen och toppskiktet.