



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	931846
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
A 61F 13/15	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	23.04.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	22.10.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	02.06.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/FR91/00830
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
26.10.90 FR 9013268 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Peaudouce, 59, rue de la Vignette, 59126 Linselles, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Pfeifer, Roland, 78, Domaine de la Vigne, 59910 Bondues, France, (FR)
2. Bertsson, Joakim, PL 2620 Vessingso, 439 00 Onsala, Sverige, (SE)

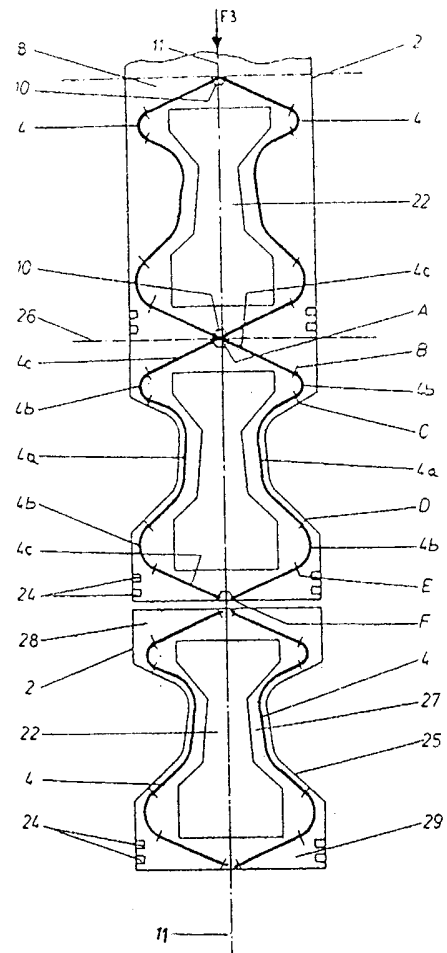
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Muotoiltu vaippa joustavilla haaravälipaloilla ja vyötäröllä sekä menetelmä ja laitteisto sen valmistamista varten
Formad blöja med elastiska grenelement och midja, samt förfarande och anläggning för tillverkning därav

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Muotoiltu kertakäyttövaippa käsittää vettä läpäisemättömän ulkokalvon (2), joka määrittelee kapeamman haara-alueen (27) kahden laajemman pään tai vyötäröalueen (28, 29) väliin, imukykyisen tyynyn (22), kiinnityselementit (24) vaipan kiinnittämiseksi ja joustavat elementit (4), jotka on jännitettyä kiinnitetty vettä läpäisemättömään kalvoon (2) imukykyisen tyynyn (22) molemmille puolille, olennaisesti vettä läpäisemättömän kalvon koko pituudelle. Joustavilla välineillä on suurempi jännitys haara-alueella (27) kuin pätealueilla (28, 29) ja näissä (28, 29) on osat (4c), jotka lähenevät toisiaan vettä läpäisemättömän kalvon poikittaisreunojen suunnassa, niin että joustavat elementit (4) muodostavat tosiasiaassa suljetun joustavan sulun imukykyisen tyynyn (22) ympärille, täten muodostaen vettä läpäisemättömän kalvon, joka on pituussuunnassa joustava haara-alueella ja poikittaissuunnassa joustava päissä.



Jatkuu seur. sivulla

Continued on next page

Formad blöja för engångsbruk och omfattande en för vatten ogenomtränglig yttre duk (2), vilken avgränsar en smalare grenarea (27) mellan två bredare ändar av midjebandareor (28, 29), en absorberande dyna (22), förankringsselement (24) för fästande av blöjan, och elastiska element (4) som under spänning förankrats vid den för vatten ogenomträngliga duken (2) på vardera sidan om den absorberande dynan (22) väsentligen utmed hela längden av den för vatten ogenomträngliga duken. De elastiska medlen har högre spänning i grenpartiet (27) än i ändareorna (28, 29) och i de sistnämnda areorna (28, 29) sektioner (4c) som konvergerar i riktning för de tvärgående kanterna av den för vatten ogenomträngliga duken så, att de elastiska elementen (4) bildar en de facto sluten, elastisk barriär runt den absorberande dynan (22), varigenom bildas en för vatten ogenomtränglig duk, vilken i längdriktningen är elastisk i grenområdet och elastisk i tvärriktningen i ändarna.