



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 931246

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

A 61F 13/10

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 22.03.93

(24) Alkupäivä - Löpdag 23.07.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 12.05.93

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US92/06054

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

23.07.91 US 734392 P

23.07.91 US 734404 P

23.07.91 US 734405 P

28.04.92 US 874872 P

14.05.92 US 882738 P

(71) Hakija - Sökande

1. The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hines, Letha Margie, 320 East Mills Avenue, Cincinnati, Ohio 45215, USA, (US)
2. Goodman, Jr., William Harry, 3919 Eileen Drive, Cincinnati, Ohio 45209, USA, (US)
3. Sorensen, Eugene Robert, 2677 Montana Avenue, Cincinnati, Ohio 45211, USA, (US)
4. Doak, Nancy Beck, 1020 Markley Road, Cincinnati, Ohio 45230, USA, (US)
5. Keeler, Sheri Dean, 6245 Gaynor Ridge Road, West Harrison, Ind. 47060, USA, (US)
6. Bamber, Jeffrey Vincent, 7546 Picasso Court, Cincinnati, Ohio 45244, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä käyristetyn, muotoillun, absorboivan tuotteen valmistamiseksi
Förfarande för framställning av en böjd, formad absorberande produkt

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena on imukykyinen tuote, kuten terveysside. Erään sovellutusmuodon yhteydessä tämä menetelmä käsittää imukykyisen tuotteen komponenttien asettamisen kaarevalle pinnalle ja näiden komponenttien kiinnittämisen niiden ollessa kaarevassa muodossa. Eräessä toisessa sovellutusmuodossa imukykyinen tuote tehdään kaarevaksi venyttämällä sen erästä joustavasti laajennettavaa komponenttia ja kiinnittämällä tämä laajennettava komponentti toiseen komponenttiin tätä laajennettavaa komponenttia laajennettaessa sekä antamalla sen jälkeen laajennetun komponentin palautua. Imukykyinen tuote tehdään tällä tavoin kaarevaksi käyttämättä mitään erillisiä joustavia nauhoja.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av en böjd absorberande artikel, såsom en sanitetsbinda. I ett utförande omfattar förfarandet placering av den absorberande artikeln komponenter på en böjd yta och förankring av komponenterna medan de befinner sig i böjd konfiguration. I ett annat utförande böjs den absorberande artikeln genom töjande av en elastiskt töjbar komponent av den absorberande artikeln och genom förankring av den töjbara komponenten vid en annan komponent medan den töjbara komponenten töjs, varefter den töjda komponenten tillåts draga sig samman. Därigenom böjs den absorberande artikeln utan användning av separata elastiska strängar.

