



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentinhakemus-Patentansökan 833477

(51) Kv.kl./Int.Cl.⁸ A 61 L 15/01

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 27.9.83

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 29.3.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 28.9.82 US 425354

14.3.83 US 474849

(71) Hakija/Sökande: Johnson & Johnson Products Inc., 501 George Street, New Brunswick, N.J., USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Thompson, Darrell Robert 2. Gnuyen, Hie Vu
3. Painter, Erle V.

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Polyvinyylipyrrolidonigeelisiiteitä. Polyvinylpyrrolidongelförbandsartiklar.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on tahmea, taipuisa, läpinäkyvä ja absorboiva haavaside, joka sisältää kerroksen verkkoutettua polyvinyylipyrrolidonigeeliä, jonka visipitoisuus on noin 75 - 85 %. Keksintö koskee myös menetelmää tällaisen siteen valmistamiseksi, jolloin verkkoutus suoritetaan ionisoivalla säteilyllä, joka samalla kun se verkkouttaa myös steriloi tuotteen ja tekee sen sopivan tahmeaksi. Side sisältää edullisesti myös antimikrobista ainetta.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till en klabbig, icke-styv, transparent och absorbent förbandsartikel, vilken omfattar ett skikt av en förnätad polyvinylpyrrolidongel som innehåller ca. 75-85% vatten. Uppfinningen hänför sig även till ett förfarande för framställning av en dylik förbandsartikel, varvid förnätningen utföres med joniserande strålning, vilken samtidigt som den förnätar produkten även steriliserar densamma och gör den klabbig. Förbandsartikeln innehåller även företrädesvis antimikrobiella medel.