[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 934176

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

A 61F 2/06, A 61L 27/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 23.09.93

(24) Alkupäivä - Löpdag 24.03.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.11.93

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/GB92/00538

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

25.03.91 GB 9106347 P 23.03.92 GB 9206282 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Meadox Medicals, Inc.**, 112 Bauer Drive, Oakland, N.J., USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Brookstein, David Stuart**, 34 Willow Street, Wellesley, Mass. 02181, USA, (US)
2. **Skelton, John**, 42, Massapoag Avenue, Sharon, Mass. 02067, USA, (US)
3. **Schmitt, Peter J.**, 2 Bubenko Drive, Carnerville, N.Y., USA, (US)

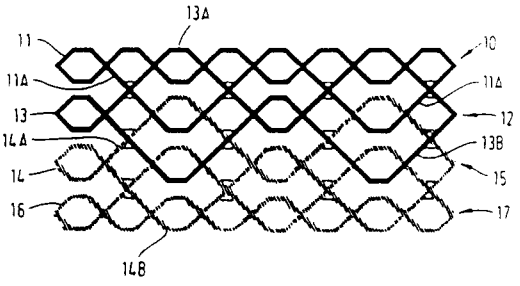
(74) Asiamies - Ombud: **Papula Rein Lahtela Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Suoniproteesi
Vaskulär protes

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee verisuoniproteesia, johon kuuluu palmikoitu putkimainen kudos, joka koostuu suuresta joukosta palmikkokerroksia, jossa jokaiseen kerrokseen kuuluu ainakin yksi yhteenkytkevä lanka, joka ulottuu tästä kerroksesta toiseen kerrokseen yhteenkytkennän muodostamiseksi sen kanssa. Eräässä keksinnön mukaisessa sovellutuksessa suuri joukko palmikkokerroksia voi sisältää olennaisesti ei-absorboituvan ensimmäisen pintakerroksen ja olennaisesti resorboituvan toisen pintakerroksen.



Uppfinningen avser en blodkärlsprotes, till vilken hör en flätad rörformad väv, vilken utgörs av en stor mängd flätlager, vari till varje lager hör åtminstone en ihopkopplande tråd, vilken sträcker sig från detta lager till det andra lagret för bildande av en ihopkoppling med den. I en uppfinningsenlig tillämpning kan en stor del flätlager innehålla en väsentligen icke absorberbar första lageryta och en väsentligen resorberbar andra lageryta.