[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 942171

(51) Kv.Ik.5 - Int.cl.5
A 61F 2/06

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 10.05.94

(24) Alkupäivä - Löpdag 14.09.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 11.07.94

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US93/08658

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
14.09.92 US 945226 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Meadox Medicals, Inc.**, 112 Bauer Drive, Oakland, N.J. 07436, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Schmitt, Peter J.**, 2 Bubenko Drive, Garnerville, N.Y. 10923, USA, (US)

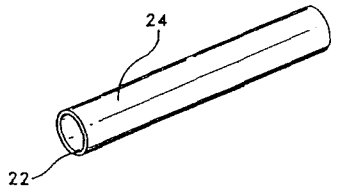
(74) Asiamies - Ombud: **Papula Rein Lahtela Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Kolmiulotteinen punottu pehmytkudosprofiili**
**Tredimensionell omspunnen protes för de mjuka vävnaderna**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö antaa pehmytkudosproteesin, joka on muodostettu kolmiulotteisesta punotusta rakenteesta, jolla on sisempi pinta (22) ja ulompi pinta (24). Kolmiulotteinen punottu rakenne voi olla edullisesti tehty lujan kolmiulotteisen punoksen muotoon, kolmiulotteisen punoksen, jossa on ainakin yksi yhteenkytkevä lanka kytkemässä viereiset kerrokset, tai usean kaksiulotteisen punotun kerroksen, jotka on tarttuvasti laminoitu, erikseen ommeltu tai muulla tavoin liitetty toisiinsa, muotoon muodostamaan kolmiulotteinen punottu proteesi.




Denna uppfinning ger en mjukvävnadsprotes, vilken är bildad av en tredimensionell flätad struktur med en inre yta (22) och en yttre yta (24). Den tredimensionella flätade strukturen kan fördelaktigt vara gjord i form av en fast tredimensionell fläta, en tredimensionell fläta, vari finns åtminstone en ihopkopplande tråd, som kopplar ihop intill liggande skikt, eller i form av flera tvådimensionella flätade skikt, vilka är laminerade adhesivt, sydda ihop skilt för sig eller på annat sätt ihopfogade, för bildande av den tredimensionella flätade protesen.