



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 960288
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6
A 61B 6/04
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 19.01.96
(24) Alkupäivä - Löpdag 24.05.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 19.01.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/SE95/00581
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
24.05.94 SE 9401793 P

(71) Hakija - Sökande

1. Bohuslandstinget, Box 1508, 401 50 Göteborg, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Willen, Jan A. G., Krikonvägen 19, 435 43 Mölnlycke, Sverige, (SE)
2. Gaulitz, Arne, Billdals Aspväg 44, 427 29 Billdal, Sverige, (SE)
3. Danielsson, Barbro, Almvägen 28, 437 40 Lindome, Sverige, (SE)
4. Nicklasson, Thomas, Kuttervägen 39, 439 35 Önsala, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Rein Lahtela Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Laite lanneselkärangan kokoonpuristamiseksi lääketieteellistä kuvaamistarkoitusta varten
Anordning för komprimering av ländryggraden för medicinsk avbildning**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö koskee laitetta käytettäväksi lanneselkärangan täydennystutkimuksessa tietokonekerroskuvauksessa ja magneettiresonanssikerroskuvauksessa, jolloin laitteeseen kuuluu liivit (2), jotka on järjestetty sovitettavaksi potilaan vartalon ympäri, jalkalevy (5), jossa on paineantureita (6) ja joka on sovitettu lepopintaan (1), vetoköysiä (3), joita on järjestetty liivien (2) ja jalkalevyn (5) väliin samoin kuin vetoköysiin (3) järjestetty jännityslaite (4).

Föreliggande uppfinning avser en anordning att användas vid komplementerande undersökning av ländryggraden vid datortomografi och magnetiskresonanstomografi, varvid till anordningen hör en gördel (2), vilken är anordnad att sättas runt patientens kropp, en fotplatta (5), vari finns trycksensorer (6) och vilken är anordnad i viloytan (1), draglinor (3), vilka har anordnats mellan gördeln (2) och fotplattan (5) såväl som en spänningsanordning (4).