



## [A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20002239

(51) Kv.Ik.7 - Int.kl.7

**A61B 6/14**

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.10.2000

(24) Aikupäivä - Löpdag 11.10.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 12.04.2002

**SUOMI - FINLAND**  
**(FI)**

### PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Instrumentarium Corporation, Nahkelantie 160, 04300 Tuusula, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Suuronen, Esa, Hiidenkiventie 7, 04200 Kerava, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

High Tech Center, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä ja laitteisto potilaan pään alueen kuvaamiseksi**

**Förfarande och anordning för fotografering av en patients huvudparti**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä ja laitteisto potilaan pään alueen kuvaamiseksi ottamalla halutuista kuvauskohteista sekä kefalokuvia että valokuvia. Menetelmässä käytetään kefalokuvaukseen soveltuvaa laitteistoa (1), johon kuuluu kuvattavan kohteenetupuolella oleva röntgensädelähde (5), kohteen takapuolella oleva röntgensäteilyn vastaanottoelin ja potilasasetteluvälineet (8 -10). Laitteistoon on lisäksi asennettu valokuvauksvälineet (13) valokuvien ottamiseksi kuvattavasta kohteesta. Menetelmässä potilas asetetaan potilasasetteluvälineiden (8 -10) avulla haluttuun kuvausasentoon ja kuvataan samassa kuvausasennossa molemmilla kuvaustavoilla.

Uppfinningen avser ett förfarande och en anordning för avbildning av en patients huvudparti genom att avbilda de önskade avbildningsobjekten med både kefalobilder och fotografier. I förfarandet används en för kefaloavbildning lämpad apparatur (1) bestående av en röntgenstrålkälla (5) anordnade framför objektet, som skall avbildas, ett bakom objektet, som skall avbildas, anordnat mottagningsorgan för röntgenstrålningen och patientpositionsmedel (8 -10). I anordningen har därtill anordnats fotograferingsmedel (13) för att ta fotografier av objektet, som skall avbildas. I förfarandet placeras patienten med hjälp av patientpositionsmedlen (8 -10) i önskad avbildningsposition och avbildas i samma avbildningsposition med båda avbildningssätten.

