



SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20095333

(51) Kv.lk. - Int.kl.

A61B 6/14 (2006.01)

(22) Tekemispäivä - Ingivningsdag

30.03.2009

(24) Alkupäivä - Löpdag

09.05.2008

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

29.05.2009

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan

PCT/JP2008/058643

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

11.05.2007 JP 19-126821 P

(71) Hakija - Sökande

1 • J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6128533, JAPAN, (JP)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • Yoshimura, Takahiro, c/o J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JAPAN, (JP)

(74) Asiamies - Ombud

Berggren Oy Ab, Antinkatu 3 C, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Röntgentietokonetomografiakuvauslaite

Röntgendatortomografiapparat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Röntgen-TT-kuvauslaite lähettää röntgensadekeilan kohteeseen röntgen-TT-kuvan generoimiseksi kohteen läpäisseen röntgensäteilyn perusteella. Kuvan generointiosa generoi kuvan, joka on saatu superponoimalla kuvantamisen kohdealueen näyttö paikan asettamisen kuvalle, joka esittää kohdetta, ja näyttää kuvan näyttöosalla. Kuvan generointiosa vaihtaa kuvantamisen kohdealueen näytön röntgen-TT:n kuvantamismoodin mukaan, joka on valittu kuvantamismoodin valintaosalla.

En röntgen-CT-avbildningsanordning emitterar en konformad röntgenstråle på ett objekt för att generera en röntgen-CT-bild på basis av transmissionsröntgenstrålning som har passerat genom objektet. En bildgenereringsdel genererar en bild, som har erhållits genom att superponera skärmen av avbildningens objektområde på en bild på ställandet av läge som framställer objektet, och visar bilden på skärmdelen. Bildgenereringsdelen växlar skärmen av avbildningens objektområde enligt en röntgen-CT-avbildningsmodus som har valts med delen för val av avbildningsmodus.