



[A] TIIVISTELMÄ – SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 915538

(51) Kv.1k.5 – Int.c1.5

A 61B 6/14

(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 25.11.91

(24) Alkupäivä – Löpdag 25.11.91

(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 27.05.92

(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet

26.11.90 JP 2-124689 U

(71) Hakija – Sökande

1. Kabushiki Kaisha Morita Seisakusho, 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Japan, (JP)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. Makino, Takao, c/o Kabushiki Kaisha Morita Seisakusho, 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Japan, (JP)
2. Mori, Keisuke, c/o Kabushiki Kaisha Morita Seisakusho, 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Japan, (JP)

(74) Asiamies – Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

Lääketieteellinen röntgenkuvan ilmaisulaite
Medicinvetenskaplig röntgenbilders detekteringsanordning

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Lääketieteellinen röntgenkuvan ilmaisulaite, jossa kapean, kaistan muotoisen fluoresoivan röntgenlevyn (1) fluoresoiva pinta (10), joka säteilee valoa, kun röntgensäde säteilytetään raon (83) läpi, on jaettu suorakulmaisiin osiin, valokuitukimput (2) on jaettu vuoroin oikealle ja vasemmalle ja järjestetty pystysuoraan, kunkin valokuitukimpuksen toinen päätepinta on kiinnitetty yhteen fluoresoivan pinnan osaan, kunkin valokuitukimpuksen toinen päätepinta on kiinnitetty jähmekuvantamislaitteen (3) kuvantamispintaan (30), jolloin kuvanmuodostus on mahdollista, ja jähmekuvantamislaitte on asetettu raon (83) muodostavan röntgensuojaelimen (81) taakse.

Medicinsk röntgenbilders detekteringssanordning, i vilken en fluorescerande yta (10) av en smal bandformig fluorescerande röntgen-skiva (1), vilken yta strålar ljus når en röntgenstråle bestrålas genom en springa (83), har delats i rektangulära delar, ljusledarknippena (2) har delats turvis åt höger och vänster och anordnats lodrätt, ena ändytan av vart och ett ljusledarknippe har fästs vid en del av den fluorescerande ytan, andra ändytan av vart och ett ljusledarknippe har fästs vid fotograferingsytan (30) av en bildupptagningsanordning (3), varvid bildbildning är möjligt, och bildupptagningsanordningen har ställts bakom röntgen-skyddsorganet (81) som bildar springan (83).

