



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **922163**
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
H 01J 29/98, H 04N 9/29
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **13.05.92**
(24) Alkupäivä - Löpdag **13.05.92**
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **17.01.93**
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
16.07.91 DE 4123565 P

(71) Hakija - Sökande

1. Tandberg Data A/S, Kjelsasveien 161, 0808 Oslo 8, Norge, (NO)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Moen, Tor, Kjelsasveien 93, 0491 Oslo, Norge, (NO)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laite katodikuvaputken etupinnalla esiintyvän vaihtosähkökentän kompensoimiseksi
Förfarande och anordning för kompensering av växelkraft, som förekommer på framtan av ett katodbildrör

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä ja laite katodisäde-kuvaputken (1) etupinnalle (11) muodostuvien vaihtosähkökenttien kompensoimiseksi, jolloin putken suurjännitelii-täntään (10) syötetystä suurjännitesignaalista väliliiton kautta otetaan vaihtojännitesignaali, joka invertoidaan ja vahvistetaan (3) ja johdetaan sitten sopivalle kuvaputken läheisyyteen sijoite-tulle ulkoiselle elektrodille (12). Ulkoinen elektrodi voi olla mm. kehysnauha, grafitoitu alue, tai rengaselektrodi. Lisäksi voidaan käyttää näiden elektrodien yhdistelmiä.

Förfarande och anordning för att kompensera elekt-riska växelfält vid frontytan (11) på ett katod-stråle-bildrör (1), varvid man vid högspännings-signalen som matas till bildrörets högspännings-terminal (10) har ett uttag för att därifrån få en växelspanningssignal som inverteras och för-stärks (3) och överförs sedan till en lämplig extern elektrode (12) som anordnats i bildrörets närhet. Den externa elektroden kan vara bl.a. ett omramande band, ett grafiterat område eller en ringelektrod. Dessutom kan man använda kombina-tioner av dessa elektroder.

