



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 922802
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
H 04N 7/06
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.06.92
(24) Alkupäivä - Löpdag 11.12.90
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.06.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP90/02153
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
22.12.89 DE 3942570 P

(71) Hakija - Sökande

1. Telefunken Fernseh und Rundfunk GmbH, Göttinger Chaussee 76, 3000 Hannover 91, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Dinsel, Siegfried, Unertelstrasse 21, 8000 München 40, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä digitaalisten tietojen, erityisesti äänitiedon siirtämiseksi TV-kanavalla
Förfarande för överföring av digitala informationer, särskilt ljudinformation i en TV-kanal

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Digitaalisten informaatioiden, erityisesti ääni-informaatioiden siirtoon televisio-kanavassa kuvasignaalin yläpuolella ehdotetaan, että ainakin yhdellä olemassa olevalla, taajuusmoduloidulla RF-äänikantaalla perustaajuuskaistalla televisioäänikanavan yläpuolella liitetään digitaalinen informaatio kanavakoodattuna signaalina. Tällöin laskee kanavakoodatun signaalin modulaatiotaajuus televisioäänisignaalin modulaatiotaajuuden suhteen niin paljon, että vastaanottimen puoleiset häiriöt ovat poissuljetut televisioäänen esityksessä.

För förflyttning av digital information, speciellt ljudinformation i en televisionskanal ovanför bildsignalen föreslås att åtminstone till en befintlig frekvensmodulerad RF-ljudbärvåg inom basfrekvensbandet ovanför televisionsljudkanalen fogas digital information som en kanalkodad signal. Härvid sjunker moduleringsbredden för den kanalkodade signalen i förhållande till televisionsljudsignalens moduleringsbredd så mycket att störningarna på mottagarsidan uteslutes vid återgivningen av televisionsljudet.

