SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **20002231**

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

H04N 7/088

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **10.10.2000**

(24) Alkupäivä - Löpdag **10.10.2000**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **11.04.2002**

(71) Hakija - Sökande

1 •Alma Media Oyj, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

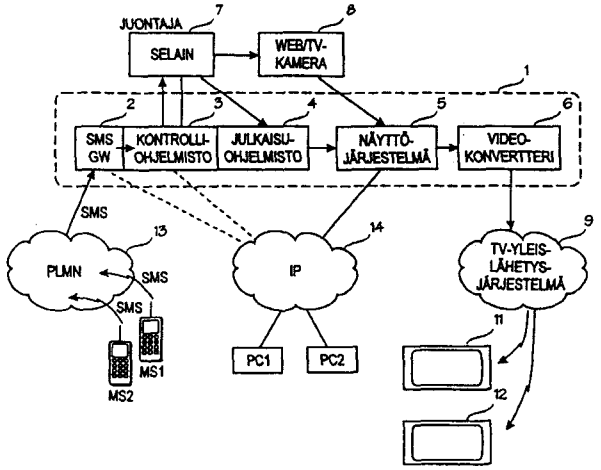
1 •Heimo,Leena, Leankatu 7 F 19, 00240 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 •Eerola,Tuomas, Raappavuorenrinne 1 D 58, 01620 Vantaa, SUOMI - FINLAND, (FI)
3 •Härkönen,Jorma, Strömsintie 25 B, 00930 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab
Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja järjestelmä interaktiivisen televisio-ohjelman tuottamiseksi
Förfarande och system för producering av interaktivt televisionsprogram

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä ja järjestelmä interaktiivisen televisio-ohjelman tuottamiseksi. Menetelmässä lähetetään katsojilta (MS1, MS2) elektronisia viestejä (SMS) yleisen tietoliikenneverkon (13,14) viestintäpalvelua käyttäen kautta palvelimelle (1). Palvelin (1) muuttaa viestit automaattisesti ohjelmasisällöksi, jossa viestit on järjestetty esitettäväksi televisioruudulla halutussa järjestyksessä ja halutulla muotoilulla. Tämän jälkeen ohjelmasisältö yhteislähetetään televisiolähetysjärjestelmän (9) kautta tilaajalaitteille (11,12).

Uppfinningen avser ett förfarande och ett arrangemang för producering av ett interaktivt televisionsprogram. Vid sagda förfarande sändes från tittarna (MS1, MS2) elektroniska budskap (SMS) med hjälp av överföringstjänsten i ett allmänt datatrafiknät (13, 14) till en server (1). Sagda server (1) omvandlar sagda budskap automatiskt till ett programinnehåll, i vilket sagda budskap har arrangerats att framföras på en televisionsbildskärm i en önskad ordningsföljd och i en önskad form. Efter detta samsändes sagda programinnehåll via ett televisionssändningssystem (9) till abonnentapparaterna (11,12).