[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 955504

(51) Kv.Ik.6 - Int.cl.6
H 04H 1/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 15.11.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 15.11.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 31.10.96

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Oy Nokia Ab, Eteläesplanadi 12, 00130 Helsinki, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Salomäki, Ari, Auertie 7 C 42, 04400 Järvenpää, (FI)

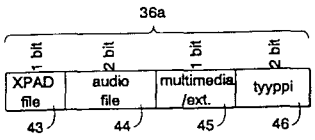
(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Multimediaohjelma palvelukomponenttien koodaus digitaalisessa radiokanavassa
Kodning av multimediaprogrammets servicekomponenter i en digitalisk radiokanal

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee multimediaohjelman välittämistä digitaalisessa yleisradiojärjestelmässä, edullisesti DAB-järjestelmässä. Multimediaohjelmaa välittävän palvelun ensisijaista palvelukomponenttia kuvataan nopean informaatiokanavan FIG 0/2 -ryhmissä (17), joissa on kutakin palvelukomponenttia koskeva osuus (32, 33, 34) käsittäen mm. tyyppiparametrin (36, 40; ASCTy, DSCTy, SCTy, SSCTy). Tämän parametrin bitteihin (43 - 47) sisällytetään tieto siitä, että kyseessä on multimediaohjelman palvelukomponentti ja siitä, missä kuljetetaan kyseisen multimediaohjelman synkronointia koskevat ohjeet. Lisäksi tyyppiparametriin voidaan sisällyttää tieto siitä, missä ja mitä protokollaa käyttäen kuljetetaan multimediaohjelman osia sisältävät tiedostot.



Uppfinningen avser transmission av ett multimediaprogram inom ett digitalt allmänt utsändningssystem, företrädesvis ett DAB-system. Den prioriterade servicekomponenten inom servicen som överför multimediaprogrammet beskrivs i FIG 0/2 -grupper (17) på en snabb informationskanal, vilka innefattar en del (32, 33, 34) beträffande varje servicekomponent, inklusive bl.a. en typparameter (36, 40; ASCTy, DSCTy, SCTy, SSCTy). I bitarna (43 - 47) av denna parameter införs information om att det gäller en servicekomponent i ett multimediaprogram och om var instruktionerna om synkronisation av det berörda multimediaprogrammet transporteras. Dessutom kan i typparametern inkluderas information om var och med vilket protokoll filer innehållande delar av multimediaprogrammet transporteras.