[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 964309

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

H 04L 1/20, H 03M 13/22

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 25.10.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 19.04.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.12.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/SE95/00423

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

28.04.94 SE 9401462 P 06.10.94 SE 9403386 P

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**, 126 25 Stockholm, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Jamal, Karim**, Anders Reimers väg 12, 117 50 Stockholm, Sverige, (SE)
2. **Jansson, Fredrik**, Ripvägen 7, 172 37 Sundyberg, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: **Borenius & Co Oy Ab**, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Huonojen kehysten havannointi
Detektering av dålig ram

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Digitaalisessa radiokommunikaatiojärjestelmässä, jossa informaatio lähetetään ja vastaanotetaan aikaikkunoissa ja jossa kunkin vastaanotetun audiokehyksen jotkut bitit on lomitettu ainakin kahden aikaikkunan yli ja jossa kunkin vastaanotetun audiokehyksen muut bitit ovat lomittamattomia, huonot vastaanotetut audiokehykset havaitaan tunnistamalla (110) mahdolliset bittivirheet kunkin vastaanotetun aikaikkunan kanavakoodatussa lomittamattomassa bittisekvenssissä. Jos tässä bittisekvenssissä tunnistetaan bittivirheitä, huono vastaanotettu kehys indikoidaan.

I ett digitalt radiokommunikationssystem, i vilken information sänds och mottages i tidsluckor och i vilket vissa bitar i varje mottagen ljudram är sammanflätade över åtminstone två tidsluckor och andra bitar i varje ljudram är icke sammanflätade, detekteras dåliga mottagna ljudramar genom detektering (110) av eventuella bitfel i en kanalkodad icke sammanflätad bitsekvens i varje mottagen tidslucka. Om bitfel har detekterats i denna bitsekvens indikeras en dålig mottagen ram.

