[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 924611

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5
H 04B 7/005, 3/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 12.10.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 12.10.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 13.04.94

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Nokia Mobile Phones Ltd.**, PL 86, 24101 Salo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Juntti, Juhani**, Ahvenkuja 3, 90810 Kiviniemi, (FI)

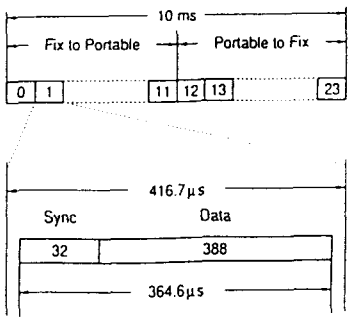
(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kanavakorjain kaksisuuntaisessa tietoliikennejärjestelmässä
Kanalutjämnare för ett dubbelriktat telekommunikationssystem

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön mukaisesti voidaan kanavakorjauksen kertoimet TDD-järjestelmässä laskea tukiasemalla ja lähettää liikkuvalle asemalle korjauksen tekemiseksi vastaanotossa. Vaihtoehtoisesti myös kanavakorjaus voidaan tehdä tukiasemalla myös liikkuvalle asemalle lähetettäessä, normaalin vastaanotossa tapahtuvan korjauksen lisäksi. Liikkuvan aseman rakenne yksinkertaistuu kun kanavakorjain tai korjainkertoimien laskeminen voidaan jättää pois.



Enligt uppfinningen kan kanalutjämnarens faktorer i ett TDD-system kalkyleras på basstationen och sändas till den mobila stationen för utförande av korrigering vid mottagningen. Alternativt kan även kanalkorrigeringen utföras på basstationen vid sändning till den mobila stationen, i tillägg till den normala korrigeringen vid mottagningen. Den mobila stationens konstruktion förenklas då man kan lämna bort kanalutjämnaren eller kalkyleringen av korrigeringsfaktorerna.