[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) **Patenttihakemus - Patentansökan** **953265**

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

H 04J 3/16, H 04Q 9/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **30.06.95**

(24) Alkupäivä - Löpdag **01.11.94**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **30.06.95**

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan **PCT/US94/12618**

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

01.11.93 US 147254 P 31.10.94 US 332114 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Andersson, Håkan Clas**, Transholmsvägen 8, 178 32 Eckerö, Sverige, (SE)
2. **Persson, Bengt**, Box 42, 182 05 Djursholm, Sverige, (SE)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Automaattinen uudelleenlähetyspyyntö
Automatisk återsändningsbegäran

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä raportin saamisesta matkaviestimestä matkaviestimeen (120) lähetetystä koko sanoman muodostavien kehysten tilasta selostetaan. Ensin lähetetään pollauspyyntö matkaviestimeen tukiasemasta (110). Sitten lähetetään tilaraportti tukiasemaan. Pollauspyyntö määrittelee pitäisikö matkaviestimen lähettää tilaraportti varaukseen perustuen (käyttämällä varattua kehystä) vai kilpailun perusteella (käyttämällä vapaata kehystä). Matkaviestin lähettää sitten bittikartan tietoliikennejärjestelmään osoittamaan, mitkä kehykset matkaviestin on vastaanottanut oikein ajanhetkellä, kun se vastaanotti pollauspyynnön.

Ett förfarande beskrivs för erhållande av rapport från en mobilstation rörande status i till mobilstationen (120) sända, ett helt meddelande utgörande matriser. Först sänds en pollningsbegäran till mobilstationen från en basstation (110). Därpå sänds statusrapporten till basstationen. Pollningsbegäran specificerar huruvida mobilstationen borde sända statusrapporten på basis av reservation (med reserverad matris) eller på tävlingsbasis (med ledig matris). Mobilstationen sänder därpå en bitkarta till datakommunikationssystemet utvisande vilka matriser mobilstationen mottagit korrekt vid den tidpunkt då den mottog pollningsbegäran.

