



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 962575

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

H 04Q 11/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 20.06.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 20.06.96

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 21.12.97

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Nokia Telecommunications Oy, PL 33, 02601 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Yrjänä, Martti, Annankuja 6, 91910 Tupos, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Rein Lahtela Oy, Fredrikinkatu 61 A, 6.krs, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja järjestelmä hätäliikenteen varmistamiseksi
Förfarande och system för säkrande av nödtrafik

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö liittyy tietoliikenneverkkoihin. Erityisesti esillä olevan keksinnön kohteena on menetelmä ja järjestelmä hätäliikenteen varmentamiseksi tietoliikenneverkossa, jossa päätelaitteet (4a, 4c) yhdistetään paikalliskeskukseen V5-standardin mukaisen tilaajaverkkoelementin (3) välityksellä. Keksinnön mukaisessa menetelmässä tilaajan hätäliikenne tilaajan käyttämän V5-liitännän (5) katkostilanteessa ohjataan tilaajaverkkoelementtiin paikallisesti luotuihin hätäliittymiin. Hätäliittymä kytketään valinnaisesti ennalta määrättyyn kohteeseen, kuten teleoperaattorin asiakaspalveluun.

Föreliggande uppfinning är förknippad med telekommunikationsnät. Speciellt avser föreliggande uppfinning ett förfarande och ett system för säkerställande av nödkommunikationen i ett telekommunikationsnät, vari terminalutrustningar (4a, 4c) förenas till en lokal telefoncentral genom förmedling av ett abonnentnätelement (3) enligt V5-standard. Vid förfarandet enligt uppfinningen styrs abonnentens nödkommunikation i en avbrottssituation i den av abonnenten använda V5-anslutningen (5) till abonnentnätelementet till lokalt bildade nödanslutningar. Nödanslutningen kopplas valbart till ett på förhand bestämt ställe, såsom till teleoperatorns kundservice.

