



SUOMI-FINLAND

(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 974545

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

H 04Q 11/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.12.1997

(24) Alkupäivä - Löpdag 17.12.1997

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.06.1999

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Nokia Telecommunications Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Juntunen, Timo, Kanttarintie 19 C 16, 90800 Oulu, (FI)

2. Lallukka, Toivo, Ketarakuja 3 D 24, 90650 Oulu, (FI)

3. Lehikoinen, Tiina, Latomuskuja 2, 90420 Oulu, (FI)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ISDN-käyttäjäportin tilavalvonnan toteuttamiseksi
Förfarande för utförande av statuskontrollen av en ISDN-användarport

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää ja järjestelmää ISDN-käyttäjäporttien tilanvalvonnan toteuttamiseksi ketjutetun V5-liitännän sanomia välittävässä verkkoelementissä. Keksinnön eräässä sovelluksessa ISDN-käyttäjäporttien aktivointisanomat välitetään sanomia välittävän verkkoelementin läpi sellaisenaan, kun portit ovat muussa kuin V5-määrittelyjen mukaisessa BLOCKED tilassa.

Uppfinningen avser ett förfarande och system för förverkligande av ISDN-användarportars tillståndskontroll i ett nätelement som förmedlar ett kedjebundet V5-gränssnitts meddelanden. I en tillämpning av uppfinningen förmedlas ISDN-användarportarnas aktiveringsmeddelanden som sådana igenom ett meddelanden förmedlande nätelement, då portarna är i något annat tillstånd än i ett BLOCKED-tillstånd enligt V5-definitionerna.

