



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20002875

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

H04L 29/08

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 28.12.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 28.12.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 29.06.2002

(71) Hakija - Sökande

1 •Nokia Corporation, Helsinki, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Kahola,Mika, Uudenkaupungintie 5 B 14, 00350 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Tampereen Patenttitoimisto Oy
Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä linkkiadaptaation suorittamiseksi
Förfarande för utföring av länkadaption

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu menetelmään linkkiadaptaation suorittamiseksi tiedonsiirtojärjestelmässä, jossa kahden tiedonsiirtolaitteen (2, 3, 4) välille muodostetaan tiedonsiirtoyhteys informaation siirtämiseksi ainakin osittain langattomasti. Siirrettävästä informaatiosta muodostetaan paketteja, ja määritetään pakettivirhesuhde (PER). Tiedonsiirtojärjestelmässä yhteyttä varten on valittavissa ainakin kaksi eri modulaatiomoodia. Menetelmässä käytetään modulaatiomoodin valinnassa sumeaa säätöä, jossa ainakin yhtenä muuttujana käytetään mainittua määritettyä pakettivirhesuhdetta (PER).

Uppfinningen avser ett förfarande för utföring av länkadaption i ett kommunikationssystem, i vilket mellan två kommunikationsanordning (2, 3, 4) bildas en kommunikationsförbindelse för att överföra information åtminstone delvis trådlöst. Av den överförda informationen bildas paket, och en pakettäthet (PER) bestäms. I kommunikationssystemet för förbindelsen kan väljas minst två olika modulationsmodus. I förfarandet används vid valjning av modulationsmodus oskarp reglering, varvid minst en variabel som används är sagda pakettäthet (PER).

