



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 982001

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

H04L 1/18

SUOMI – FINLAND
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 16.09.1998

(24) Alkupäivä - Löpdag 16.09.1998

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.03.2000

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Nokia Mobile Phones Ltd, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Turunen, Matti, Kirkkoladonkatu 28 B 7, 33560 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Kalliokulju, Juha, Jokioistentie 5, 37470 Vesilahti, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Johansson Folke c/o Nokia Oyj/IPR-osasto
PL 319, 00045 NOKIA GROUP

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Häiriösietoinen tiedonsiirtojärjestelmä ja menetelmä kantajan hallitsemiseksi häiriöalttiissa ympäristössä
Störningstolerant dataöverföringssystem och förfarande för kontrollering av bäraren i en störningsutsatt omgivning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä tiedon siirtämiseksi, jossa siirretään datatayksiköitä tiedonsiirtoverkon ja matkaviestinten välillä; tarkistetaan vastaanotetut datayksiköt; uudelleenlähetetään virheelliseksi todetut datayksiköt, tarkkaillaan uudelleenlähetysten määrää; verrataan uudelleenlähetysten määrää määritettyyn kynnyksarvoon; ja käynnistetään, vasteena kynnyksarvon ylittymiselle, kantajan ominaisuuksien muutokseen liittyvät toiminnot.

Förfarande för dataöverföring, i vilket överförs dataenheter mellan ett dataöverföringsnät och mobilapparater; kontrolleras de mottagna dataenheterna; omsänds dataenheter som konstaterats vara felaktiga, granskas antalet omsändningar; jämförs antalet omsändningar med ett bestämt gränsvärde; och startas, som respons på överskridning av gränsvärdet, funktioner som ansluter till förändring av bärarens egenskaper.

