



SUOMI – FINLAND
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	20010095
(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7	
H04Q 3/00, 7/24	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	16.01.2001
(24) Alkupäivä - Löpdag	16.01.2001
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	17.07.2002

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Hippeläinen,Lassi, Kajanuksenkatu 7 A 11, 00250 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Auterinen,Otso, Tehtaankatu 25 B 35, 00150 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab
Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Varmennusmenetelmä, monitoroiva verkkoelementti tietoliikenneverkoissa ja tietoliikennejärjestelmä
Försäkringsförfarande, övervakande nätelement i telekommunikationsnät, och telekommunikationssystem

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä tietoliikenneyhteyden (1-10, 1-20) varmentamiseksi, joka tietoliikenneyhteys on muodostettu liittytäpisteen (GGSN1, GGSN2, ROUTER1, ROUTER2) kautta matkaviestintilaajasolmulle (MN). Keksinnössä monitoroiva verkkoelementti (HA) tarkkailee tietoliikenneyhteyden toimintaa; ja mikäli tietoliikenneyhteyden toiminta tulee epäsovivaksi kommunikaatiota varten, monitoroiva verkkoelementti (HA) aloittaa vaihtoehtoisen tietoliikenneyhteyden (1-10,1-20) muodostamisen.

Uppfinningen avser ett förfarande för att säkra en telekommunikationsförbindelse (1-10, 1-20), som bildats via en kopplingspunkt (GGSN1, GGSN2, ROUTER1, ROUTER2) till en mobilabonntnod (MN). I uppfinningen observerar ett övervakande nätelement (HA) telekommunikationsförbindelsens funktion; och ifall telekommunikationsförbindelsens funktion blir olämplig för kommunikation, börjar det övervakande nätelementet (HA) bilda en alternativ telekommunikationsförbindelse (1-10, 1-20).

