



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21)	Patenttihakemus - Patentansökan	20002311
(51)	Kv.lk.7 - Int.kl.7	
	H04L 12/24	
(22)	Hakemispäivä - Ansökningsdag	19.10.2000
(24)	Alkupäivä - Löpdag	19.10.2000
(41)	Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	20.04.2002

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Mattila,Mika I., Helenantie 31, 36110 Ruutana, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Saarinen,Kimmo S., Kuikankatu 10, 33100 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 •Silfverberg,Kari, Hirvitie 2, 38460 Mouhijärvi, SUOMI - FINLAND, (FI)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Verkkoelementin asetusten hallintamenetelmä
Förfarande för hantering av ett nätelements inställningar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee verkkoelementin (NE) asetusten hallintamenetelmää tietoliikenneverkossa. Keksintö käsittää välityspalvelimen (AC) määrittämisen verkkoelementille (NE) jota hallitaan; tiedon lataamisen senhetkisillä verkkoelementin (NE) asetuksilla yllämainittuun välityspalvelimeen (AC); tiedon lataamisen uusilla verkkoelementin (NE) asetuksilla yllämainittuun välityspalvelimeen (AC); verkkoelementin (NE) uusien asetusten vertaamisen välityspalvelimen (AC) senhetkisten asetusten kanssa; ja jos verkkoelementin (NE) uudet asetukset eroavat senhetkisistä asetuksista, kehitetään välityspalvelimeen (AC) hallintakäyttö korvaamaan senhetkiset asetukset uusilla verkkoelementin (NE) asetuksilla; ja päivitetään uudet asetukset verkkoelementtiin (NE) yllämainitun hallintakäytön keinoilla, jotka hallitseva verkkoelementti senhetkisesti päättää.

Uppfinningen avser ett förfarande för hantering av ett nätelements (NE) inställningar i ett kommunikationsnät. Uppfinningen består av definiering av en proxy-server (AC) till ett nätelement (NE) som skall hanteras; laddning av information med nuvarande inställningar i det ovannämnda nätelementet (NE) till den ovannämnda proxy-servern (AC); laddning av information med nya inställningar i det ovannämnda nätelementet (NE) till den ovannämnda proxy-servern (AC); jämföring av de nya inställningarna i nätelementet (NE) med dess nuvarande inställningar i proxy-servern (AC); och om de nya inställningarna i nätelementet (NE) skiljer från dess nuvarande inställningar, generera hanteringsdrift i proxy-servern (AC) för att ersätta de nuvarande inställningarna med nya inställningar i nätelementet (NE); och uppdatering av de nya inställningarna till nätelementet (NE) med det ovannämnda genererande hanteringsdriftens medel som på den tidpunkten bestäms av ett hanterande nätelement.

