



SUOMI – FINLAND
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11)	(21)	Patenttihakemus - Patentansökan	20002181
(51)		Kv.lk.7 - Int.kl.7	
		H04Q 3/00, H04L 12/24	
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	03.10.2000
(24)		Alkupäivä - Löpdag	03.10.2000
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	04.04.2002

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Lahdensivu, Kimmo, Kaiturinkatu 16 C 18, 33820 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Modulaarinen verkonhallintajärjestelmä
Modulärt nätadministrationssystem

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämän keksinnön kohteena on verkonhallintajärjestelmä tietoliikenneverkon toimintojen valvomiseksi ja hallitsemiseksi. Järjestelmä käsittää oliota (23), jolle on liitettävissä erilaisia palvelukomponentteja. Järjestelmä käsittää edelleen palvelukohtaisia palvelimia (24) kyseisten palvelujen toteuttamiseksi, ja tietokannan (DB), johon on tallennettu palvelukohtaisia tietoja, asiakassovelluksen, jonka kautta käyttäjä voi hallita järjestelmän toimintoja, välineitä tiettyyn olioon (23) liittyvien palveluiden tietojen hakemiseksi tietokannasta (DB), välineitä mainittujen palvelujen esittämiseksi käyttäjälle, ja välineitä käyttäjän mainituista palveluista valitseman palvelun toteuttavan palvelimen (24) tunnusteen välittämiseksi asiakassovellukselle siten, että käyttäjä voi muodostaa yhteyden mainittuun palvelimeen (24) ja ottaa valitun palvelun käyttöön mainitulle oliolle.

Uppfinningen avser ett nätadministrationssystem för övervakning och administrering av funktionerna i ett datatrafiknät. Sagda system omfattar enheter (23), till vilka kan hänföras olika slags tjänstekomponenter. Sagda system omfattar ytterligare tjänstespecifika serverdon (24) för förverkligande av sagda tjänster, samt en databas (DB), i vilken harlagrats tjänstespecifika uppgifter, en kundapplikation, genom vilken en användare kan administrera systemets funktioner, don för sökning av uppgifter för till en viss enhet (23) hörande tjänster ur sagda databas (DB), don för presentering av sagda tjänster åt användaren, samt don för förmedling av en identifierare till en kundapplikation för den server (24) som förverkligar den av användaren bland sagda tjänster valda tjänsten på ett sådant sätt, att användaren kan bilda en förbindelse till sagda server (24) och taga en vald tjänst i användning för sagda enhet.

