



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

981132

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

H04Q 7/38

SUOMI - FINLAND
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag

20.05.1998

(24) Alkupäivä - Löpdag

20.05.1998

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

21.11.1999

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Uskela, Sami, Puistokaari 8 B 12, 00200 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Palvelun luvattoman käytön estäminen
Förhindrande av olovligt användande av tjänst

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä, järjestelmä, tietoliikenneyjärjestelmän verkkoelementti ja laitteisto palvelun luvattoman käytön estämiseksi. Menetelmälle, jossa vastaanotetaan palvelun käyttäjältä palvelupyyntö, ja aikaansaadaan palvelu palvelulogiikan avulla, on tunnusomaista luvattoman käytön estämiseksi se, että palvelulogiikkaan liitetään autentikointitieto (3-6), autentikoidaan palvelua pyytävä käyttäjä autentikointiedon avulla (3-9), ja suoritetaan palvelulogiikka (3-14) vain, mikäli autentikointi läpäistään.

Ett förfarande, ett system, ett nätelement i ett datatrafiksystem och en apparatur för att förhindra olovlig användning. Kännetecknande för förfarandet, i vilket en olovlig användning förhindras, är att från en användare en tjänst mottages en tjänstbegäran och med hjälp av en tjänstelogik åstadkommes en tjänst, varvid till tjänstelogiken bifogas en autenticeringsinformation (3 - 6), den användare som begär tjänsten autenticeras med hjälp av autenticeringsinformationen (3 - 9), och varefter tjänstelogiken (3 - 14) utföres endast, om autenticeringen gsenomförs framgångsrikt.

