



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 982025

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

H04Q 3/76, 3/00

SUOMI - FINLAND

(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 21.09.1998

(24) Alkupäivä - Löpdag 21.09.1998

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.03.2000

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Pesonen, Tero, Ruotsinsalmenkuja 5 A, 00950 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

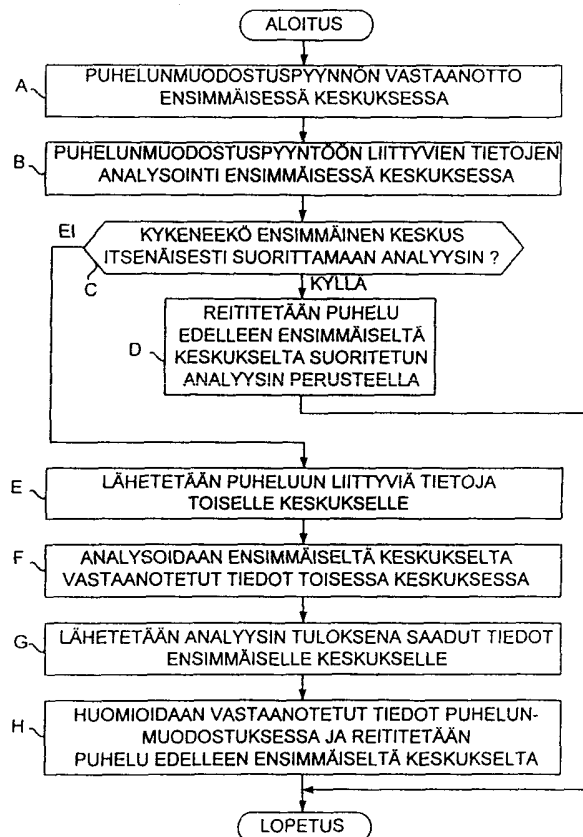
(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab
Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä puhelunmuodostuspyyntöjen käsittelemiseksi
Förfarande för att behandla begäran om samtalsetablering**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämän keksinnön kohteena on menetelmä puhelunmuodostuspyynnön käsittelemiseksi tietoliikennejärjestelmässä, johon kuuluu useita toisiinsa tiedonsiirtoyhteisyydessä olevia keskuksia, ja jossa menetelmässä: ensimmäinen keskus vastaanottaa puhelunmuodostuspyynnön puhelun muodostamiseksi, analysoidaan puhelunmuodostuspyyntöön liittyvät tiedot, ja reititetään puhelu suoritettujen analyysien perusteella. Jotta voitaisiin varmistaa, että puhelu saadaan reititettyä optimaalisesti heti ensimmäiseltä keskukselta lähtien käsitellä mainittu analysointivaiheet, joissa: lähetetään muodostettavaan puheluun liittyviä tietoja ensimmäiseltä keskukselta toiselle keskukselle vasteena ensimmäisessä keskuksessa suoritettujen analyysien tulokselle, suoritetaan analyysi mainitussa toisessa keskuksessa ensimmäiseltä keskukselta vastaanotettujen tietojen perusteella, lähetetään toisessa keskuksessa suoritettujen analyysien tuloksena saadut tiedot ensimmäiselle keskukselle, ja otetaan huomioon toiselta keskukselta vastaanotetut tiedot muodostettavan puhelun puhelunmuodostuksessa.



Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

Uppfinningen avser ett förfarande för behandling av en begäran om samtalsbildning i ett datatrafiksystem, till vilket hör flere med varandra i dataöverföringsförbindelse varande centraler, varvid vid förfarandet: en begäran om samtalsbildning mottages av en första central för bildning av ett samtal, den till begäran om samtalsbildning hörande informationen analyseras, varefter samtalet dirigeras enligt den gjorda analysen. För att kunna säkra, att samtalet kan dirigeras optimalt genast från och med den första centralen, omfattar sagda analys skeden, där: till samtalet vilket skall bildas hörande information sändes från den första centralen till en andra central som svar på det i den första centralen gjorda analysens resultat, där den information som erhållits som svar på resultatet av en i den andra centralen gjord analys sändes till den första centralen, och där den från den andra centralen erhållna informationen toges i beaktande vid samtalsbildningen av det samtal som skall bildas.