

17.02.2012

KPMG Oy Ab
Isokatu 32 B
90100 Oulu

Patentti nro 117912
Patenttihakemus nro 20060093
Luokka **G08B 21/02** (2006.01) / PO
Patentinhaltija Oy Exrei Ab
Asiamies Enste

Väitteentekijä Miratel Oy
Väitteentekijän asiamies Antti-Pekka Keränen

Muut väitteentekijät

Patentin numero ja luokka on mainittava kirjelmässä PRH:lle.

Patentti- ja rekisterihallitus on tutkinut yllä mainittua patenttia vastaan esitetyn väitteen ja vastaselityksen. Patentti- ja rekisterihallitus harkitsee oikeaksi kumota patentin patenttilain 25 §:n 1 momentin 1 kohdan nojalla seuraavilla perusteilla:

Väitepatentin itsenäisissä patenttivaatimuksissa 1, 21 ja 41 on määritelty menetelmä, järjestelmä ja palvelin, joiden yhteydessä

- asiakaspääteestä lähetetään kutsu palvelimeen,
- palvelimessa valitaan palveluntarjoaja kutsun tietojen ja palvelimen palveluntarjoajista sisältämien lisätietojen perusteella ja
- välitetään kutsu valitulle taholle.

Epäitsenäisissä patenttivaatimuksissa 2–20, 22–40, 42 ja 43 on esitetty mm. sijaintien, palveluntarpeen, ajankohdan, kuormitusilanteen ja olosuhdetietojen käyttöä palveluntarjoajan valintaperusteena.

Patentin keksintö on väitetty tunnetuksi valituksen kautta seuraavien kansainvälisen tietoverkon osoitteiden ja patenttijulkaisujen (J1, J2 ja D1–D12) perusteella.

1. Verkko-osoitteesta www.miratel.fi/tuotteet vastaselityksessä valituslautakunnalle esitettyssä osoitteeseen web.archive.org arkistoidussa lainauksessa vuodelta 2004 on kuvattu kellonajan perusteella kotipalveluun tai soittajan omaiselle yhdistävä ohjelmisto. Väitepatentin itsenäiset patenttivaatimukset 1, 21 ja 41 ja epäitsenäiset läsnäolotiedon sisältävät patenttivaatimukset 5 ja 25 määrittävät tähän verrattuna uutta, mutta eivät olennaisesti eroavaa, asiaa.

2. Verkko-osoitteesta www.pikosystems.fi arkistoidussa lainauksessa vuodelta 2005 on esitetty potilaan kutsulaite, jonka paikka tunnistetaan kutsuttaessa hoitajaa. Väitepatentin patenttivaatimukset määrittävät tähän verrattuna uutta asiaa, mutta yhdessä julkaisun 1 kanssa asiakaspäätteen sijaintia määrittävät patenttivaatimukset 2, 18, 22 ja 38 eivät eroa olennaisesti tunnetusta tekniikasta.

3. Verkko-osoitteesta www.teletalo.fi arkistoidussa lainauksessa vuodelta 2003 on esitetty turvapuhelinjärjestelmä, jonka langattomalla painikkeella otetaan yhteys ennalta määrättyihin puhelinnumeroihin, joihin yritetään soittaa järjestyksessä. Väitepatentin patenttivaatimukset määrittävät tähän verrattuna uutta asiaa, mutta yhdessä julkaisun 1 kanssa tiedonsiirron kaksisuuntaisuutta määrittävät patenttivaatimukset 17 ja 37 eivät eroa olennaisesti tunnetusta tekniikasta.

4. Verkko-osoitteesta www.mobisoft.fi 10.8.2003 arkistoiduilta sivuilta kansainvälisessä osoitteessa www.mobisoft.com on esitetty MobiTaxi taksinvälitysjärjestelmä, joka huomioi sekä tilaajan että taksien sijainnit välittääkseen tilauksen lähimmälle ja lisäksi, jos näitä on usea, kauiten vapaana olleelle autolle sekä ottaa huomioon tilaajan erityisvaatimukset. Väitepatentin itsenäiset patenttivaatimukset 1, 21 ja 41 eivät määritä tähän verrattuna uutta asiaa, eivätkä epäitsenäiset patenttivaatimukset 2–7, 15, 16, 17, 22–27, 30,

Postiosoite	PL1160 00101 Helsinki	Käyntiosoite	Arkadiankatu 6 A 00100 Helsinki	Puhelin	09 6939 500
Pankki	Nordea Oyj FI9716603000104227 NDEAFIHH		Pohjola Pankki Oyj FI4750000120253579 OKOYFIHH	Telefax	09 6939 5328
					Sampo Pankki Oyj FI3489199710000732 DABAFIHH

35, 36 ja 37 olennaisesti tunnetusta tekniikasta eroavaa asiaa.

5. Verkkosoitteesta www.faqs.org/rfcs/rfc1297.html 9.3.2001 arkistoidulla ja vuonna 1992 päivätyllä sivulla on esitetty vian raportointijärjestelmä, jossa ilmoittaja täyttää tietoja sekä itsestään että viasta ja ilmoitus välitetään tietoverkossa kyseisen tyyppistä asiaa tuntevalle käsittelijälle. Väitepatentin itsenäiset patenttivaatimukset 1, 21 ja 41 sekä epäitsenäiset patenttivaatimukset 4–8, 13, 15, 24–28, 33 ja 35 eivät määritä tästä olennaisesti eroavaa asiaa.

6. Verkkosoitteesta www.hitachi.com/rev/1998/revoct98/r4_110.pdf 24.3.2004 arkistoidussa ja vuonna 1998 päivätyssä julkaisussa on esitetty sähkönjakeluverkon hallintajärjestelmä, jossa jaetaan työasemien ja palvelimien kuormitusta lähiverkon kautta. Tätä yhdessä julkaisun 1 kanssa tarkastellen väitepatentin epäitsenäiset patenttivaatimukset 6, 7, 26 ja 27 eivät määritä olennaisesti tunnetusta tekniikasta eroavaa asiaa.

7. Hakemusjulkaisussa WO 95/23391 A1 (TELEALARM COMM. PTY.), 31.8.1995 on esitetty murtohälytin, joka lähettää anturin liipaisemana hälytyksen tietoliikenneyhteyden kautta etäsijaintiin, josta on mahdollista vaikuttaa vartioitavaan kohteeseen (sivu 1 rivi 27 – sivu 2 rivi 3). Mm. ikkunoiden ja ovien avausanturien lisäksi järjestelmään sisältyy hätäpainike, jonka painamisesta suoritetaan etähälytys (sivu 6 rivi 27 – sivu 7 rivi 31 ja kuvio 1). Tätä yhdessä julkaisun 1 kanssa tarkastellen väitepatentin epäitsenäiset patenttivaatimukset 12 ja 32 eivät määritä olennaisesti tunnetusta tekniikasta eroavaa asiaa.

8. Hakemusjulkaisussa WO 03/036977 A1 (MOBISOFT.COM), 1.5.2003 on esitetty tietoverkon kautta toimiva valvontajärjestely, jolla voidaan katsella toisen tietokoneen etäkameralla (sivu 4 rivit 7–11 ja sivu 9 rivit 10–19). Väitepatentin patenttivaatimukset määrittävät uutta ja olennaisesti tunnetusta tekniikasta eroavaa asiaa verrattuna tähän julkaisuun.

9. Hakemusjulkaisussa EP 1 316 934 A2 (MASON), 4.6.2003 on esitetty hätäilmoitusjärjestely, jossa lähetetään matkapuhelimesta tms. hätäilmoitus sisältäen tietoa avuntarpeesta ja sijainnista ja palveluntarjoaja välittää ilmoituksen ja ilmoittajan sijaintitiedon avuntarpeen mukaiselle kohteelle esimerkiksi salattuna (kappaleet 0001–0011 ja kuvio). Väitepatentin itsenäiset patenttivaatimukset 1, 21 ja 41 sekä epäitsenäiset patenttivaatimukset 4, 9, 24 ja 29 eivät määritä tästä olennaisesti eroavaa asiaa.

10. Hakemusjulkaisussa EP 1 205 896 A2 (FURUKAWA, OHBA & ISHMI), 15.5.2002 on esitetty matkapuhelin tms. kannettava laite, joka määrittää sijaintiansa ja lähettää tiedon tästä keskukseseen, josta se välitetään edelleen (kappaleet 0001–0008). Käyttäjän on mahdollista valita palveluja erityisin painikkein (kappaleet 0013–0016 ja kuvio 1) ja näistä valitaan keskuksessa lähin (kappaleet 0052, 0067 ja 0068). Väitepatentin itsenäiset patenttivaatimukset 1, 21 ja 41 sekä epäitsenäiset patenttivaatimukset 2, 3, 16, 17, 19, 22, 23, 36, 37 ja 39 eivät määritä tästä olennaisesti eroavaa asiaa.

11. Hakemusjulkaisussa WO 99/21380 A1 (ERICSSON TELEFON AB L M), 29.4.1999 on esitetty hätäpuhelin reititys matkapuhelimen sijainnin ja avuntarpeen perusteella oikeaan hätäkeskukseen, joka on kyseiseen aikaan miehitetty (sivu 3 rivit 10–26). Tunnettuna on todettu lähimmän hätäkeskuksen käyttö (sivu 3 rivi 1 ja 2). Väitepatentin itsenäiset patenttivaatimukset 1, 21 ja 41 sekä epäitsenäiset patenttivaatimukset 2–5 ja 22–25 eivät määritä tästä olennaisesti eroavaa asiaa.

12. Hakemusjulkaisussa WO 96/19908 A1 (MOTOROLA INC.), 27.6.1996 on esitetty matkapuhelimen sijainnin vieraassa maassa huomioiva hätäpuhelin yhdistäminen hätäkeskukseen (sivu 2 rivi 31 – sivu 3 rivi 23). Väitepatentin itsenäiset patenttivaatimukset 1, 21 ja 41 sekä epäitsenäiset patenttivaatimukset 2, 3, 22 ja 23 eivät määritä tästä olennaisesti eroavaa asiaa.

13. Patenttijulkaisussa US 6,292,542 B1 (BILDER), 18.9.2001 on esitetty hätäpuhelinjärjestelmä, jonka ansiosta on mahdollista aloittaa rinnakkainen hätäpuhelu käynnissä olevan puhelun aikana siten, että hätään joutunut puhuja yhdistetään sijaintinsa mukaiseen hätäkeskukseen, joka valitaan erityisen tietokannan avulla (palsta 1 rivi 24 – palsta 2 rivi 22). Väitepatentin itsenäiset patenttivaatimukset 1, 21 ja 41 sekä epäitsenäiset patenttivaatimukset 2, 3, 22 ja 23 eivät määritä tästä olennaisesti eroavaa asiaa.

14. Hakemusjulkaisussa WO 03/017694 A1 (MOTOROLA INC.), 27.2.2003 on esitetty matkapuhelimen sijainnin määrittäminen mm. sitä palvelevan tukiaseman solun perusteella (sivu 2 rivit 13–20). Tätä yhdessä julkaisun 1 kanssa tarkastellen väitepatentin epäitsenäiset patenttivaatimukset 18 ja 38 eivät määritä

Postiosoite	PL1160 00101 Helsinki	Käyntiosoite	Arkadiankatu 6 A 00100 Helsinki	Puhelin	09 6939 500
				Telefax	09 6939 5328
Pankki	Nordea Oyj FI9716603000104227 NDEAFIHH		Pohjola Pankki Oyj FI4750000120253579 OKOYFIHH		Sampo Pankki Oyj FI3489199710000732 DABAFIHH

olennaisesti tunnetusta tekniikasta eroavaa asiaa.

15. Hakemusjulkaisussa WO 02/09337 A2 (DOR & DRACH), 31.1.2002 on esitetty sijainnin mukainen kutsun kytkentä palveluntarjoajalle (sivu 4 rivit 1–31). Väitepatentin itsenäiset patenttivaatimukset 1, 21 ja 41 sekä epäitsenäiset patenttivaatimukset 2, 3, 22 ja 23 eivät määritä tästä olennaisesti eroavaa asiaa.

16. Hakemusjulkaisussa DE 2 158 278 A1 (KEIDEL), 30.5.1973 on esitetty hätänumeroon järjestetty soittajan sijainnin selvittävä ja esittävä järjestely (sivu 4 rivi 1 – sivu 6 rivi 7 ja kuvio). Väitepatentin patenttivaatimukset määrittävät uutta ja olennaisesti tunnetusta tekniikasta eroavaa asiaa verrattuna tähän julkaisuun.

17. Hakemusjulkaisussa DE 41 01 885 A1 (STANDARD ELEKTRIK LORENZ AG), 30.7.1992 on esitetty tietokoneavusteinen puhelinliittymä, joka voi muodostaa esimerkiksi hätäpuhelun tietokoneen aloittamana (palsta 2 rivi 28 – palsta 3 rivi 7). Väitepatentin patenttivaatimukset määrittävät uutta ja olennaisesti tunnetusta tekniikasta eroavaa asiaa verrattuna tähän julkaisuun.

18. Hakemusjulkaisussa US 2005/0201529 A1 (NELSON et al.), 15.9.2005 on esitetty erityinen hakuavain, joka jaetaan osallisille, jotta nämä voivat hälyttää apua lähettämällä tämän avaimen, jonka perusteella verkko kytkee avunpyynnön tietyille hätäpalvelulle (kappale 0012). Väitepatentin itsenäiset patenttivaatimukset 1, 21 ja 41 eivät määritä tästä olennaisesti eroavaa asiaa.

19. Hakemusjulkaisussa WO 2005/0069848 A2 (GOEKEN GROUP CORP.), 4.8.2005 on esitetty avunpyyntöjärjestely, jossa liikkuvan lähetinvastaanottimen lähetettyä hälytyksen, tämä vastaanotetaan palvelukeskuksessa, määritetään avuntarvitsijan sijainti ja lähetetään nämä tiedot valvontakeskukseen (sivu 2 rivi 22 – sivu 3 rivi 10). Väitepatentin patenttivaatimukset määrittävät uutta ja olennaisesti tunnetusta tekniikasta eroavaa asiaa verrattuna tähän julkaisuun.

20. Hakemusjulkaisussa US 2005/0143048 A1 (BINNING), 30.6.2005 on esitetty hätäkeskuksen käyttämä kauko-ohjausjärjestelmä, jolla voidaan saattaa toimintaan tai pois toiminnasta ja valvoa kohdetta yms. (kappale 0010). Tätä yhdessä julkaisun 1 kanssa tarkastellen väitepatentin epäitsenäiset patenttivaatimukset 10, 11, 20, 30, 31, 40 ja 42 eivät määritä olennaisesti tunnetusta tekniikasta eroavaa asiaa.

Väitepatentin itsenäiset patenttivaatimukset 1, 21 ja 41 eivät määritä olennaisesti julkaisuista 1, 2, 4, 5, 9–13, 15 ja 18 eroavia teknisiä ratkaisuja (PatL 2 § 1 mom). Epäitsenäiset patenttivaatimukset 2–13, 15–20, 22–33, 35–40 ja 42 eivät määritä olennaisesti julkaisuista 1–7, 9–15 ja 20 yllä esitetystä eroavia teknisiä ratkaisuja (PatL 2 § 1 mom). Epäitsenäiset patenttivaatimukset 14 ja 34 määrittävät lokitietojen käyttöä palvelun laskutusta varten, mikä on alan ammattimiehen yleistiedoin yllätyksetöntä eikä täten muodosta olennaista eroa tunnettuun tekniikkaan (PatL 2 § 1 mom). Epäitsenäinen patenttivaatimus 43 vain määrittää palvelimen, joka toteuttaa edellä tunnetuiksi osoitettujen menetelmävaatimusten 2–20 mukaisia menetelmiä, joten se ei eroa olennaisesti tunnetusta tekniikasta (PatL 2 § 1 mom).

Edellä esitetyn perusteella valituksen vastaselityksessä ja liitteissä on tuotu esille, väitteentekijän ja patentinhaltijan esittämät asiat huomioon ottaen, riittävät perusteet väitepatentin kumoamiseksi.

Vanhempi tutkijainsinööri Esko Mustonen

Tutkijainsinööri Petri Ojames
Puhelin: (09) 6939 5708

Tämä asiakirja on koneellisesti allekirjoitettu.

Postiosoite	PL 1160 00101 Helsinki	Käyntiosoite	Arkadiankatu 6 A 00100 Helsinki	Puhelin	09 6939 500
				Telefax	09 6939 5328
Pankki	Nordea Oyj FI9716603000104227 NDEAFIHH		Pohjola Pankki Oyj FI4750000120253579 OKOYFIHH	Sampo Pankki Oyj	FI3489199710000732 DABAFIHH

Patenttilain 26 §:n nojalla väitteentekijä ei saa hakea muutosta tähän päätökseen.

Postiosoite	PL1160 00101 Helsinki	Käyntiosoite	Arkadiankatu 6 A 00100 Helsinki	Puhelin	09 6939 500
Pankki	Nordea Oyj FI9716603000104227 NDEAFIHH		Pohjola Pankki Oyj FI4750000120253579 OKOYFIHH	Telefax	09 6939 5328
					Sampo Pankki Oyj FI3489199710000732 DABAFIHH