



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20002370

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

H04Q 7/22

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 27.10.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 27.10.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 28.04.2002

SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Savilaakso,Sami, Kalervontie 1 C 27, 90570 Oulu, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab

Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Palvelun käyttäminen matkaviestinjärjestelmässä
Användning av en tjänst i ett mobilt kommunikationssystem**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Järjestely matkaviestinpalvelun käyttämiseksi, käsittäen matkaviestinjärjestelmän (102A-116), joka käsittää tukiasemia (102A-102B) yhdestä tai useammasta palvelusisällöstä muodostuvien palvelujen välittämiseksi, järjestelyn edelleen käsittäessä matkaviestinjärjestelmän (102A-116) tukiasemaan (102A-102B) yhteydessä olevan yhden tai useamman matkaviestimen (100A-100B). Tukiasemaan (102A-102B) yhteydessä olevista matkaviestimistä (100A-100B) ainakin yksi matkaviestin (100A-100B) käsittää välineet lähettää halutun palvelusisällön lähetysoyntö, järjestelyn käsittäessä edelleen välineet ylläpitää palvelusisältöjen lähetysoyntöä, välineet vastaanottaa halutun palvelusisällön lähetysoyntö, välineet rekisteröidä vastaanotettu lähetysoyntö lähetysoyntöön, välineet lukea palvelua lähetettäessä lähetysoyntöä lähetysoyntöä oleva palvelusisältö, välineet lähettää palvelusisältö kaikille tukiaseman (102A-102B) kuuluvalle alueella sijaitseville ja palvelusisältöä vastaanottamaan kirjautuneille matkaviestimille (100A-100B).

Uppfinningen avser ett arrangemang för användning av en mobiltelefon-tjänst, vilket omfattar ett mobiltelefonsystem (102A-116), vilket omfattar basstationer (102A-102B) för förmedling av tjänster, vilka bildas av ett eller flera tjänsteinnehåll, varvid sagda arrangemang ytterligare omfattar en eller flera mobiltelefoner (100A-100B), vilka är i förbindelse med sagda mobiltelefonsystem (102A-116) och sagda basstation (102A-102B). Av de med sagda basstation (102A-102B) i förbindelse varande mobiltelefonerna (100A-100B), omfattar minst en mobiltelefon (100A-100B) don för att sända en sändningsbegäran om det önskade tjänsteinnehållet, varvid sagda arrangemang ytterligare omfattar don för att upprätthålla en sändningskö för sagda tjänsteinnehåll, don för att mottaga en sändningsbegäran om det önskade tjänsteinnehållet, don för att registrera en mottagen sändningsbegäran till sagda sändningskö, don för att vid sändningen av sagda tjänst ur sagda sändningskö läsa det i sändningstur varande tjänsteinnehållet, don för att sända sagda tjänsteinnehåll till samtliga inom sagda basstations (102A-102B) hörbarhetsområde befintliga och för mottagning av sagda tjänsteinnehåll inregistrerade mobiltelefoner (100A-100B).

