



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	981995
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
H 04Q 7/20, H 04L 12/28	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	16.09.1998
(24) Alkupäivä - Löpdag	16.09.1998
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	19.09.1999
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
18.03.1998 GB 9805736 P	19.03.1998 GB 9805843 P
19.03.1998 FI 980623 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Nokia Mobile Phones Ltd, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lemiläinen, Jussi, Orivedenkatu 16 C 61, 33720 Tampere, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Johansson Folke c/o Nokia Mobile Phones Ltd., PL 100, 00045 NOKIA GROUP

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Järjestelmä ja laite matkaviestinverkon palveluiden hyödyntämiseksi
System och anordning för åtkomst av ett mobilkommunikationsnätets tjänster

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Järjestelmä informaation siirtämiseksi matkaviestimen (MS) ja matkaviestinverkon (MOB) välillä käyttäen tietoliikenneverkkoa (IP). Puhelun tilatiedot lähetetään matkaviestimen (MS) ja tietoliikenneverkon ja matkaviestimen toisiinsa liittävän tukiasemaemulaattorin (BTSE) välillä vasteena sille, että matkaviestin aloittaa tai lopettaa liikennöinnin tukiasemaemulaattorin (BTSE) kanssa. Virtuaalipääte (vMS) perustetaan PBU:ssa ja puhe ja data voidaan siirtää valittuun käyttäjäpääteeseen (UT).

Ett system för överföring av information mellan en mobilstation (MS) och ett mobilt kommunikationsnät (MOB) med användning av ett kommunikationsnät (IP). Uppgifter om samtalsstatus överförs mellan mobilstationen (MS) och en basstationsemulator (BTSE) som kopplar samman kommunikationsnätet och mobilstationen som svar på att mobilstationen inleder eller avslutar kommunikation med basstationsemulator (BTSE). En virtuell terminal (vMS) etableras i PBU och tal och data kan överföras till en utvald användarterminal (UT).

