SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **20011997**

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

H04Q 7/32

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **12.10.2001**

(24) Alkupäivä - Löpdag **12.10.2001**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **13.04.2003**

(71) Hakija - Sökande

1 •**Oy Radiolinja Ab,** Keilasatama 5, 02050 Radiolinja, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

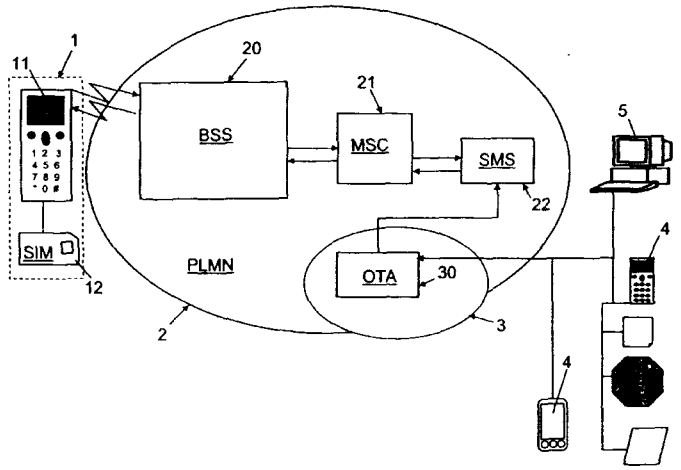
1 •**Jokela,Jari,** Sorsavuorenkatu 12 as. 9, 00810 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 •**Nuppunen,Pasi,** Merikasarminkatu 9 B 18, 00160 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy
Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja järjestelmä sekä tilaajaidentiteettimoduuli SAT-palvelusovellusten ja/tai niiden käyttöliittymän ja/tai niiden päivitysten tallentamiseksi
Förfarande och system samt abonnentidentifieringsmodul för att registrera SAT-serviceapplikationer och/eller deras gränssnitt och/eller deras uppdateringar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena on menetelmä, järjestelmä ja päätelaitteen (1) tilaajaidentiteettimoduuli (12), kuten SIM-kortti SAT-palvelusovellusten (SAT, SM Application Toolkit) ja/tai SAT-palvelusovellusten (Service I, Service 2,..., Service N) ja/tai niiden käyttöliittymän ja/tai niiden päivitysten tallentamiseksi matkaviestimen (11) SIM-kortille (12) SAT-palvelusovellusten käyttämistä varten. Keksinnön mukaisesti matkaviestimeen, joka tukee sinänsä tunnettua SAT-tekniikkaa, integroidaanOTA-tekniikalla toteutettu SIM-kortin hallinta, että SIM-kortille lähetetään matkaviestinverkon (2) ja matkaviestimen välisen ilmatien yli: SAT-palvelusovellusten valikko; SAT-palvelusovellusten valikon tekstien ja numeroiden päivityksiä; SAT-palvelusovelluksia.

Föreliggande uppfinning avser ett förfarande, ett system och en abon-nentidentitetsmodul (12), såsom ett SIM-kort, i en terminal-anordning (1) för att nedladda SAT-tjänsteappliktioner (SAT, SIM Application Toolkit) och/eller SAT-tjänsteapplikationer (Service 1, Service 2,..., Service N) och/eller ett användargränssnitt till dessa och/eller uppdateringar av dessa på ett SIM-kort (12) i mobil kommunikationsanordning (1) för användning av SAT-tjänsteapplikationerna. Enligt uppfinningen integreras i den mobila kommunikationsanordningen, som stöder i och för sig känd SAT-teknik, en med OTA-teknik genomförd kontroll av SIM-kortet så att till SIM-kortet sänds över en luftväg mellan ett mobilkommunikationsnät (2) och den mobila kommunikationsanordningen: en meny över SAT-tjänsteapplikationerna; uppdateringar av texter och siffror i menyn över SAT-tjänsteapplikationerna; SAT-tjänsteapplikationer.