



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 981902

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

H04K 1/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 04.09.1998

(24) Alkupäivä - Löpdag 04.09.1998

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 05.03.2000

SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Vatanen, Harri, c/o Sonera Oy/SmartRing PL 425, 00051 SONERA, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Oy

Fredrikinkatu 61 A, 6.krs, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Turvamoduuli, turvajärjestelmä ja matkaviestin
Säkerhetsmodul, säkerhetssystem och mobilteleapparater

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö liittyy tietoturvallisten palveluiden ja laitteiden toteuttamiseen. Erityisesti esillä oleva keksintö liittyy turvamoduuliin, turvajärjestelmään ja matkaviestimeen niiden käyttämiseksi. Keksinnön ansiosta voidaan standardinmukaisia laitteita helposti ja ilman niihin tehtäviä muutoksia käyttää pankkipalveluiden ja muiden korkeaa tietoturvaa vaativien palvelujen toteuttamiseen. Keksinnössä muodostetaan turvamoduuli, joka käyttää standardoitua paikallisliitintää välitettävien viestien välittämiseen. Tällöin viestejä voidaan reaaliaikaisesti välittää ilman turhaa tietoliikenneverkon aiheuttamaa viivettä.

Föreliggande uppfinning hör samman med förverkligande av datasäkra tjänster och anordningar. Speciellt avser föreliggande uppfinning en säkerhetsmodul, ett säkerhetssystem och en mobilteleapparat för användning av dem. På grund av uppfinningen kan standardenliga anordningar lätt och utan att det görs några förändringar i dem användas för förverkligande av banktjänster och andra tjänster som fordrar hög datasäkerhet. I uppfinningen bildas en säkerhetsmodul, vilken använder ett standardiserat lokalgränssnitt för förmedling av meddelanden som skall förmedlas. Härvid kan meddelandena förmedlas i realtid utan onödig av telekommunikationsnätet förorsakad fördröjning.

