



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21)	Patenttihakemus - Patentansökan	982129
(51)	Kv.lk.6 - Int.kl.6	
	H04Q 7/38, 7/32, H04L 9/00	
(22)	Hakemispäivä - Ansökningsdag	01.10.1998
(24)	Alkupäivä - Löpdag	01.10.1998
(41)	Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	17.07.1999
(32) (33) (31)	Etuoikeus - Prioritet	
	16.01.1998 FI 980085	

(71) Hakija - Sökande

1 •Sonera Oy, Sturenkatu 16, 00510 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Heinonen, Petteri, Postipuuntie 12 D 52, 02600 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Rein Lahtela Oy
Fredrikinkatu 61 A, 6.krs, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja järjestelmä sanomien käsittelyä tieteellisen järjestelmässä
Förfarande och anordningar för behandling av meddelanden i ett telekommunikationssystem

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö liittyy tietoliikennejärjestelmiin. Keksinnön tarkoituksena on tuoda esiin uudentyyppinen menetelmä ja järjestelmä, jonka avulla nykyisen matkaviestinstandardien mukaisien matkaviestimien ja/tai matkaviestimen ja palveluntarjoajan välinen lähtevä sanomaliikenne voidaan salata ja vastaanotettava sanomaliikenne purkaa. Lisäksi keksinnön mukainen menetelmä ja järjestelmä mahdollistaa salattujen sanomien lähettämisen ja vastaanottamisen määrättyllä alueella olevalle suljetulle vastaanottajaryhmälle.

Föreliggande uppfinning hör samman med telekommunikationssystem. Uppfinningen avser att föra fram ett förfarande och ett system av ny typ, med vars hjälp en utgående meddelandeträff mellan mobilteleapparater och/eller en mobilteleapparat och en tjänsteproducent enligt nuvarande mobilteleapparatstandarder kan krypteras och den mottagna meddelandeträffen kan dechiffreras. Ytterligare gör förfarandet och systemet enligt uppfinningen det möjligt att sända och ta emot krypterade meddelanden till en sluten mottagargrupp inom ett bestämt område.

