



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11)	(21)	Patenttihakemus - Patentansökan	20002507
(51)		Kv.Ik.7 - Int.kl.7	
		H04L 12/58	
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	15.11.2000
(24)		Alkupäivä - Löpdag	15.11.2000
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	16.05.2002

(71) Hakija - Sökande

1 •Sonera Smarttrust Oy, c/o Sonera Oyj, PL 106, 00051 Sonera, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Vatanen,Harri, 2 Rushmere Place, Englefield Green, TW20 0NN, Surrey, ISO-BRITANNIA, (GB)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä information alkuperän todentamiseksi
Förfarande för autenticering av information**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö koskee menetelmää tulostetun informaation alkuperän vahvistamiseksi. Menetelmässä tulostetaan tulostusyksikköön digitaalisesti lähetetty informaatio paperille ja välitetään paperituloste lähettäjän otsikkotiedossa ilmoittamalle vastaanottajalle. Keksinnön mukaisesti ennen edellä kuvattuja vaiheita muodostetaan otsikkotieto ja tulostettavaksi määritelty informaatio; allekirjoitetaan tulostettavaksi määritelty informaatio digitaalisesti; lähetetään otsikkotieto ja allekirjoitettu informaatio tarkistusyksikköön; verifioidaan vastaanotetun informaation allekirjoitus tarkistusyksikössä; ja jos allekirjoituksen verifiointi onnistui, niin lähetetään vastaanotettu informaatio tulostusyksikölle.

Den föreliggande uppfinningen avser ett förfarande för autenticering av utmatad information. Information som är sänd digitalt till en utmatningsenhet utmatas i förfarandet på papper och utdata förmedlas i pappersform till en mottagare som sändaren anmäler i rubriksinformationen. Uppfinningsenligt, före de ovan beskrivna faser bildas rubriksinformationen och den information som är definierad att den skall utmatas; undertecknas digitalt den information som är definierad att den skall utmatas; sänds rubriksinformationen och den undertecknade informationen till en kontrollenhet; verifieras underteckningen i den mottagna informationen i kontrollenheten; och om verifieringen av underskriften lyckas, sänds den mottagna informationen till utmatningsenheten.

