



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)	(21)	Patenttihakemus - Patentansökan	972017
(51)		Kv.lk.6 - Int.kl.6	
		G 07D 7/00	
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	13.05.97
(24)		Alkupäivä - Löpdag	07.11.95
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	13.05.97
(86)		Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/GB95/02608
(32)	(33)	(31) Etuoikeus - Prioritet	
		18.11.94 GB 9423290 P	19.11.94 GB 9423420 P

(71) Hakija - Sökande

1. **The Governor & Company of the Bank of England**, Threadneedle Street, London EC2R 8AH, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Webb, Martin**, 20 Meadow Road, Loughton, Essex IG10 4HX, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Heinänen Ab**, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Varmistuslangan ilmaisuyksikkö
Detektorenhet för säkerhetsstråd

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Varmistuslangan ilmaisyksikkö varmistuslangan (1) lukemiseksi, jota kantaa arvopaperidokumentti, ja joka on koodattu siten, että kukin segmenttien jakso pikin lankaa edustaa digitaaliarvoa, jota erityistä digitaaliarvoa edustaa vastaavan segmentin erityinen tunnusmerkki, joka käsittää lukupään (3), jossa on joukko rinnakkaisia lukukanavia (8), joissa on raitaväli, joka on olennaisesti pienempi kuin segmentin pituus, ja joka on järjestetty lukemaan dokumentin siten, että lanka (1) on olennaisesti poikittaissuunnassa kanaviin, jolloin kaikki segmentit on tunnistettu olennaisesti samanaikaisesti, ja kutakin segmenttiä edustaa joukko näytteitä.

Uppfinningen avser en detekteringsenhet av en säkringstråd för att läsa säkringstråden (1) som bärs av ett värdepappersdokument och som har kodats så, att varje segmenträcka längs tråden representerar ett digitalvärde, varvid speciellt digitalvärde representeras av det motsvarande segmentets specifika kännetecken, som består av ett läshuvud (3), vilket har en rad av parallella läskanaler (8), som har ett randavstånd, som är väsentligen mindre än segmentets längd, och är arrangerat att läsa dokumentet så, att tråden (1) ligger väsentligt i tvärriktning mot kanalerna, varvid alla segment har detekterats väsentligen samtidigt och varje segment representeras av flera prov.

