



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 950275
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6
B 42D 15/00, G 07D 7/00 // B 41M 3/14
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 23.01.95
(24) Alkupäivä - Löpdag 01.07.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.01.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/GB93/01386
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
24.07.92 GB 9215828 P

(71) Hakija - Sökande

1. Portals Limited, Overton Mill, Overton, Basingstoke, Hampshire RG25 3JG, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Knight, Malcolm Robert Murray, 10 St Michael's Close, North Waltham, Basingstoke, Hampshire RG25 2BP, United Kingdom, (GB)
2. Isherwood, Roland, Pauls Heath College, Cole Henley, Whitchurch, Hampshire RG28 7QJ, United Kingdom, (GB)
3. Nelson, Craig Harvey, 32 Merlmants Walk, Baldock, Herts SG7 6TJ, United Kingdom, (GB)
4. Rocca, Sarah Anne, 78 Thornton Road, Girton, Cambridge CB3 0NN, United Kingdom, (GB)
5. Godfrey, Robin Edward, 7 Copse Hill, Welwyn, Herts AL6 0RY, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Arvokkaisiin dokumentteihin tehtyjä tai niihin liittyviä parannuksia
Förbättringar gjorda i eller anknyttande till värdefulla dokument

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö liittyy paperi- tai polymeerialueen sisältävään tunnistuskeinoon tai arvokkaaseen dokumenttiin, erityisesti seteleihin, passeihin, henkilökortteihin tai mihin tahansa muuhun niin arvokkaaseen dokumenttiin, että sitä pyritään kopiaamaan tai väärentämään, jossa aluetta on käsitelty nestekide-materiaalilla sellaisten optisten efektien aikaansaamiseksi, jotka ovat erilaiset tarkasteltuna materiaalin läpäisseydessä ja siitä heijastuneessa valossa. Keksintö liittyy myös menetelmään tällaisen tunnistuskeinoon tai arvokkaan dokumentin valmistamiseksi ja menetelmään tunnistuskeinoon tai arvokkaan dokumentin aitouden varmistamiseksi.

Uppfinningen anknyter sig till ett identifieringsmedel eller ett värdefullt dokument, innefattande en pappers- eller polymerregion, särskilt sedlar, pass, identitetskort eller vilket som helst annat dokument av sådant värde att det är utsatt för kopieringen eller förfalskningen, varvid ett vätskekristallmaterial har applicerats på regionen för producering av optiska effekter, som skiljer sig från varandra sett i transmittat och i reflekterat ljus. Uppfinningen anknyter sig också till en metod för framställningen av ett sådant identifieringsmedel eller ett värdefullt dokument och till en metod för verifiering av äktheten av ett identifieringsmedel eller ett värdefullt dokument.

