

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. Januar 2004 (22.01.2004)

PCT

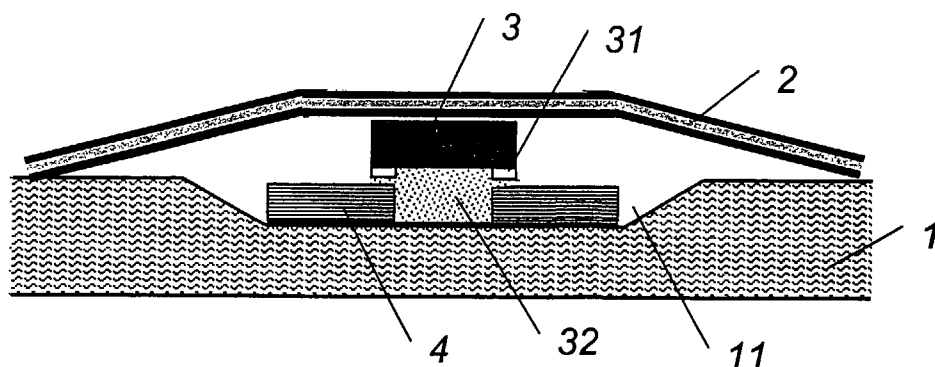
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/008397 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G07D 7/12**, G06K 19/077, G07D 7/00, B42D 15/10, G06K 19/16
- (74) Anwalt: **GIBLER, Ferdinand**; Dorotheergasse 7/14, A-1010 Wien (AT).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2003/000200
- (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT (Gebrauchsmuster), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ (Gebrauchsmuster), CZ, DE (Gebrauchsmuster), DE, DK (Gebrauchsmuster), DK, DM, DZ, EC, EE (Gebrauchsmuster), EE, ES, FI (Gebrauchsmuster), FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK (Gebrauchsmuster), SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (22) Internationales Anmeldedatum:
16. Juli 2003 (16.07.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
A 1078/2002 17. Juli 2002 (17.07.2002) AT
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **OESTERREICHISCHE BANKNOTEN- UND SICHERHEITSDRUCK GMBH** [AT/AT]; Garnisonsgasse 15, A-1096 Wien (AT).
- (84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **SCHWARZBACH, Daniel** [AT/AT]; Sechskrügelgasse 14/4, A-1030 Wien (AT). **FAJMAN, Peter** [AT/AT]; Oberndorfer Ortsstrasse 10, A-3130 Herzogenburg (AT). **DEINHAMMER, Harald** [AT/AT]; Liechtensteinstrasse 61, A-1090 Wien (AT).
- Veröffentlicht:
— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SECURITY DOCUMENT

(54) Bezeichnung: SICHERHEITSDOKUMENT



(57) Abstract: The invention relates to a security document comprising a base body (1) consisting of paper, polymer, composite substances or the like, an effect film (2), especially a hologram or the like, and a circuit (3) which is arranged between the base body (1) and the effect film (2) and/or is incorporated into the effect film (2). Said document also comprises an antenna (4) which is arranged between the effect film (2) and the base body (1), the circuit (3) being arranged in a depression (11) of the base body (1), especially a watermark or the like.

(57) Zusammenfassung: Sicherheitsdokument mit einem Grundkörper (1) aus Papier, Polymer, Kompositwerkstoffen od. dgl., einer Effektfolie (2), insbesondere einem Hologramm od. dgl., und einem Schaltkreis (3), wobei der Schaltkreis (3) zwischen dem Grundkörper (1) und der Effektfolie (2) angeordnet und/oder in der Effektfolie (2) eingebettet ist, und mit einer zwischen der Effektfolie (2) und dem Grundkörper (1) angeordneten Antenne (4) verbunden ist, wobei der Schaltkreis (3) in einer Vertiefung (11) des Grundkörpers (1), insbesondere einem Wasserzeichen od. dgl., angeordnet ist.

WO 2004/008397 A1



— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.