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

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
11. August 2005 (11.08.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/073883 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
G09F 3/02 (2006.01) *G09F 3/10* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/001028

(22) Internationales Anmeldedatum:
2. Februar 2005 (02.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2004 001 529.3 2. Februar 2004 (02.02.2004) DE
20 2004 008 425.2 27. Mai 2004 (27.05.2004) DE

(71) Anmelder und
(72) Erfinder: **BENECKE, Rudolf** [DE/DE]; Luitpoldplatz 10-12, 95444 Bayreuth (DE).

(74) Anwalt: **WEGNER, Hans**; Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München (DE).

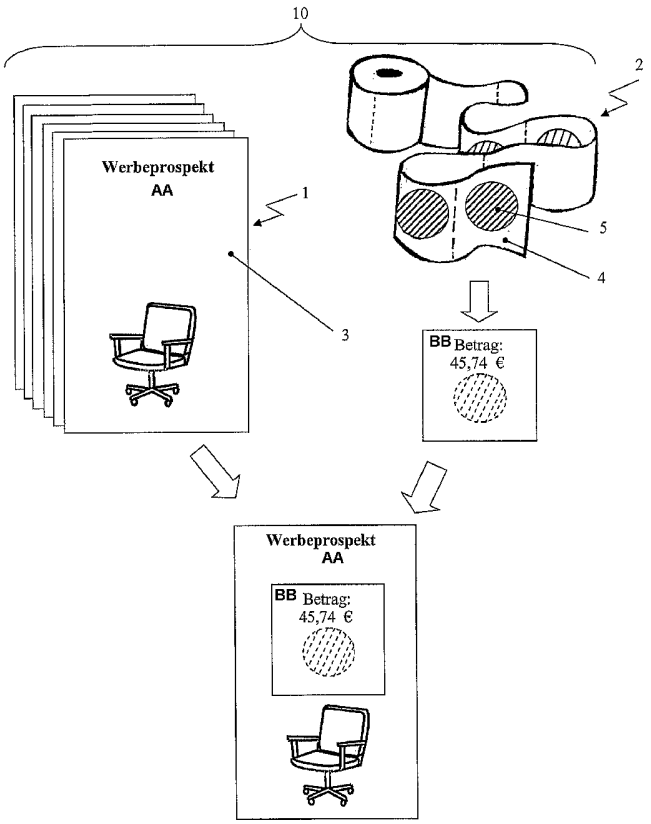
(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** MODULAR INFORMATION SYSTEM

(54) **Bezeichnung:** MODULARES INFORMATIONSSYSTEM



AA ... ADVERTISING BROCHURE
BB ... AMOUNT

(57) **Abstract:** The invention relates to a modular information system (10), particularly an advertising system, comprising a print medium (2, 2') consisting of printable sections (4, 4') of a set of separate substantially identical information carriers (3, 3'), wherein the surface of each information carrier is larger than an average section of a print medium, and Is provided with an adhesive element (5, 5') which is arranged at least one each section (4, 4'). The adhesive element (5, 5') joins a printed section (4, 4') of the print medium and a separate information carrier (3, 3') after adhesion in a manually detachable manner. In a preferred embodiment, the adhesive element is provided in the form of an adhesive form (3') which, at least in one partial area, assumes the form of an information-giving symbol.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft ein modulares Informaionssystem (10), insbesondere ein Werbesystem, mit einem Druckmedium (2, 2') mit bedruckbaren Abschnitten (4, 4') eines Satzes separater, im Wesentlichen identischer Informationsträger (3, 3'), wobei jeder Informationstrager eine grössere Fläche als ein durchschnittlicher Abschnitt des Druckmediums aufweist, und ein zumindest auf jedem Abschnitt (4, 4') angeordnetes Klebeelement (5, 5') wobei das Klebeelement (5, 5') einen bedruckten Abschnitt (4, 4') des Druckmediums und einen separaten Informationsträger (3, 3') nach dem Verkleben manuell lösbar miteinander verbindet. In einem bevorzugten Ausführungsbeispiel ist das Klebeelement als ein Klebefilm (3') ausgebildet, der zumindest in einem Teilbereich selbst die Form eines informationsvermittelnden Symbols aufweist.

WO 2005/073883 A3

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

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

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 2. Februar 2006

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.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2005/001028

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
G09F3/02 G09F3/10

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
G09F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)
EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X A	US 4 568 403 A (EGAN ET AL) 4 February 1986 (1986-02-04) column 2, line 36 - column 8, line 38; figures 9-13	1-4,6, 13,15-17 5,7-12, 18
X A	WO 98/52178 A (OPTICAL SECURITY GROUP, INC; WOOD, GLENN, P) 19 November 1998 (1998-11-19) page 7, line 1 - page 9, line 12; figures 5-7C	1-4,6, 13,15-17 5,7-12, 18
X	US 6 149 204 A (CASPER ET AL) 21 November 2000 (2000-11-21) column 4, line 4 - column 6, line 67; figures 1,7	1-4,13, 15-17

-/--

[X] Further documents are listed in the continuation of box C.

[X] Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
24 November 2005	02/12/2005

Name and mailing address of the ISA	Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Pavlov, V

1

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2005/001028

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 6 482 510 B1 (RAJAN J. SUNDAR ET AL) 19 November 2002 (2002-11-19) column 4, line 16 - column 6, line 6; figures 1,2	1-4,13, 15-17
X	US 5 535 536 A (COMANN ET AL) 16 July 1996 (1996-07-16) column 1, line 48 - column 3, line 38; figure 2	1-4,13, 15-17

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

ormation on patent family members

International Application No
PCT/EP2005/001028

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 4568403 A	04-02-1986	NONE	
WO 9852178 A	19-11-1998	AU 3064597 A	08-12-1998
US 6149204 A	21-11-2000	NONE	
US 6482510 B1	19-11-2002	US 6406787 B1 ZA 200200854 A	18-06-2002 30-10-2003
US 5535536 A	16-07-1996	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/001028

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
G09F3/02 G09F3/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
G09F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)
EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X A	US 4 568 403 A (EGAN ET AL) 4. Februar 1986 (1986-02-04) Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 8, Zeile 38; Abbildungen 9-13	1-4,6, 13,15-17 5,7-12, 18
X A	WO 98/52178 A (OPTICAL SECURITY GROUP, INC; WOOD, GLENN, P) 19. November 1998 (1998-11-19) Seite 7, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 12; Abbildungen 5-7C	1-4,6, 13,15-17 5,7-12, 18
X	US 6 149 204 A (CASPER ET AL) 21. November 2000 (2000-11-21) Spalte 4, Zeile 4 - Spalte 6, Zeile 67; Abbildungen 1,7	1-4,13, 15-17

-/--

[X] Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

[X] Siehe Anhang Patentfamilie

° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
24. November 2005	02/12/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Pavlov, V

1

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/001028

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 482 510 B1 (RAJAN J. SUNDAR ET AL) 19. November 2002 (2002-11-19) Spalte 4, Zeile 16 - Spalte 6, Zeile 6; Abbildungen 1,2 -----	1-4,13, 15-17
X	US 5 535 536 A (COMANN ET AL) 16. Juli 1996 (1996-07-16) Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 38; Abbildung 2 -----	1-4,13, 15-17

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlic ı, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/001028

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4568403	A	04-02-1986	KEINE		
WO 9852178	A	19-11-1998	AU	3064597 A	08-12-1998
US 6149204	A	21-11-2000	KEINE		
US 6482510	B1	19-11-2002	US	6406787 B1	18-06-2002
			ZA	200200854 A	30-10-2003
US 5535536	A	16-07-1996	KEINE		