(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
1. September 2005 (01.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/080091 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: B42D 15/10

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/050389

(22) Internationales Anmeldedatum:
31. Januar 2005 (31.01.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 008 662.1
21. Februar 2004 (21.02.2004) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **MÜHLBAUER AG** [DE/DE]; Werner-von-Siemens-Str. 3, 93426 Roding (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **BETZ, Stephan** [DE/DE]; Hauptstr. 2 a, 92559 Schneeberg (DE). **BRUNNER, Anton** [DE/DE]; Leckern 32, 93444 Kötzting (DE). **RIED, Michael** [DE/DE]; Neudeck 5, 92554 Kulz (DE).

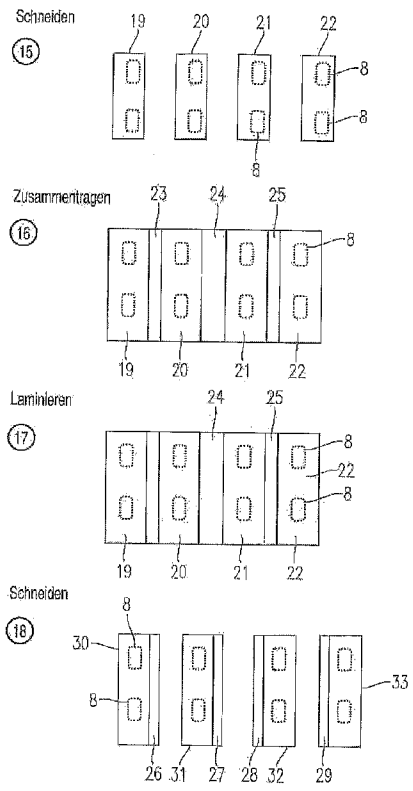
(74) Anwälte: **HANNKE, C.** usw.; Hannke & Partner, Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg (DE).

(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, 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,

*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

(54) Title: METHOD FOR THE SERIES PRODUCTION OF IDENTIFICATION PAGES FOR BOUND DOCUMENTS, IDENTIFICATION PAGE AND BOUND DOCUMENT

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM SERIENMÄSSIGEN HERSTELLEN VON IDENTIFIKATIONSSEITEN FÜR GEBUNDENE DOKUMENTE, IDENTIFIKATIONSSEITE UND GEBUNDENES DOKUMENT




(57) Abstract: The invention relates to a method for the series production of identification pages for bound documents, especially passports and/or identity cards. The inventive method comprises the following steps: providing a printed web (5) of a printed material having a plurality of printable units (5a); producing (1) slot-type passages (6) extending between the printable units (5a) in perpendicular to the longitudinal direction (7) of the web (5); arranging in layers (2) a first film-type web (10), the printed web (5) and a second film-type web (9); laminating (3) the web (5; 9, 10) arranged in layers to give a composite; and dividing (4) the composite up into individual composite units (11 to 14) in such a manner that every composite unit (11 to 14), along at least one of its faces, has a strip (6a) that does not include the printed web. The invention also relates to an identification page and to a bound document comprising such an identification page.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum serienmäßigen Herstellen von Identifikationsseiten für gebundene Dokumente, insbesondere für Reisepässe und/oder Ausweise mit den Schritten des Bereitstellens einer bedruckten Bahn (5) aus bedruckten Material mit einer Mehrzahl von Bedruckungseinheiten (5a), dem Bilden (1) von zwischen den Bedruckungseinheiten (5a) senkrecht zur Längsrichtung (7) der Bahn (5) verlaufenden schlitzartigen Durchgangsöffnungen (6), dem schichtartigen Anordnen (2) einer ersten folienartigen Bahn (10), der bedruckten Bahn (5) und einer zweiten folienartigen Bahn (9), dem Laminieren (3) der schichtartig angeordneten Bahn (5; 9, 10) zu einem Verbund und dem Trennen (4) des Verbundes in einzelne Verbundeinheiten (11 -14), derart, jede Verbundeinheit (11-14) entlang mindestens einer seiner Seiten einen Streifen (6a) ohne Anteile der bedruckten Bahn aufweist. Des Weiteren wird eine Identifikationsseite und ein gebundenes Dokument mit einer derartigen Identifikationsseite gezeigt.

WO 2005/080091 A1

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

**Erklärungen gemäß Regel 4.17:**

— *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, 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, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW, ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, 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, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)*

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

**Veröffentlicht:**

— *mit internationalem Recherchenbericht*

*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.*