

(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. Dezember 2011 (01.12.2011)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/147433 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

H04W 12/06 (2009.01) H04L 29/08 (2006.01)
H04L 29/06 (2006.01) H04W 12/08 (2009.01)
G06Q 20/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/003256

(22) Internationales Anmeldedatum:
28. Mai 2010 (28.05.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **SWISS TECHNICAL ELECTRONICS (STE) HOLDING AG** [LI/LI]; Heiligenkreuz 6, FL-9490 Vaduz (LI).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **LOCHER, Johann Kaspar** [CH/AT]; Anzbachgasse 227, A-3040 Neulengbach (AT).

(74) Anwalt: **ITZE, Peter**; Amerlingstrasse 8, A-1061 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,

BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, 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)
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICES FOR CREATING AND USING AN IDENTIFICATION DOCUMENT THAT CAN BE DISPLAYED ON A MOBILE DEVICE

(54) Bezeichnung : VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES AUF EINEM MOBILEN GERÄT DARSTELLBAREN AUSWEISDOKUMENTS

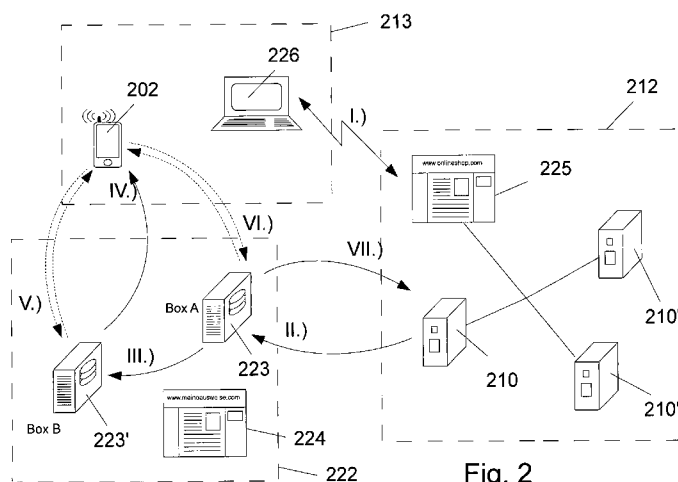


Fig. 2

(57) Abstract: The invention relates to a method for creating an identification document that can be displayed on a mobile communication device of an identification user and to a server arrangement for performing the method, to an identification document, in particular for authenticating authorizations or qualifications of a person, to the use of said identification document to process transactions at a transaction terminal, and to a method for managing the identification documents.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Erstellung eines auf einem mobilen Kommunikationsgerät

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2011/147433 A1