(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
17. April 2008 (17.04.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/043192 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
G06K 7/00 (2006.01) *G07C 9/00* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2007/000496

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. Oktober 2007 (08.10.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
1611/06 9. Oktober 2006 (09.10.2006) CH

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **LEGIC IDENTSYSTEMS AG** [CH/CH]; Binzackerstrasse 41, CH-8620 Wetzikon (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **HAUSMANN, Peter** [CH/CH]; Zürichfussweg 6, CH-8118 Pfaffhausen (CH). **PLÜSS, Marcel** [CH/CH]; Heligeichstrasse 56, CH-8632 Tann (CH). **PLÜSS, Peter** [CH/CH]; Heiligeichstrasse 29, CH-8632 Tann (CH).

(74) Anwalt: **RENTSCH & PARTNER**; Fraumünsterstrasse 9, Postfach 2441, CH-8022 Zürich (CH).

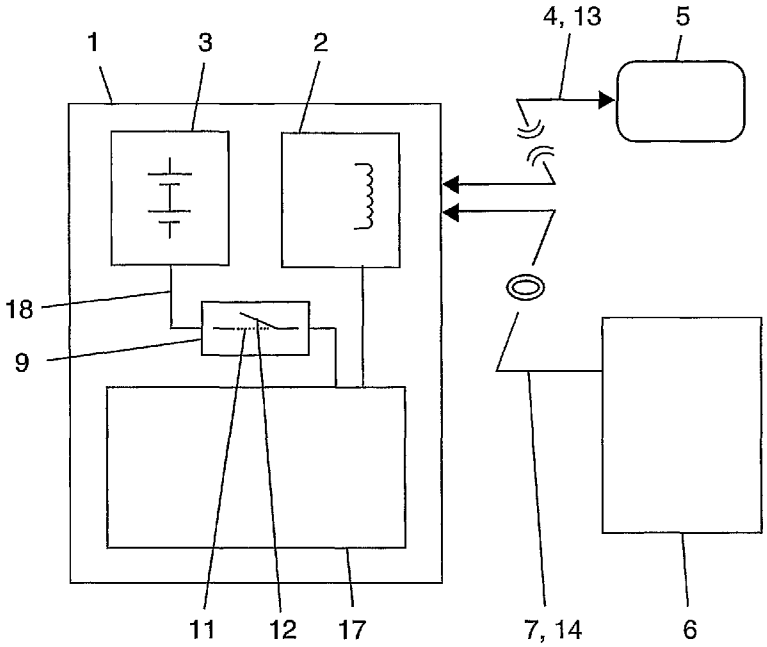
(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A READ/WRITE DEVICE

(54) **Bezeichnung:** VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SCHREIB-/LESEGERÄTS



(57) **Abstract:** The invention relates to a device for operating a read/write device (1), comprising an antenna (2) and a read/write unit (17) for communication with an identification medium (5) via a communications connection (4). The invention is characterized in that a disconnectible connection (18) is arranged between the read/write device supply (3) and the read/write device (1). The connection (18) between the read/write device supply (3) and the read/write device (1) is open in the event of a contactless active connection (7) between an external supply (6) and the read/write device (1) and the read/write device (1) can be operated with the identification medium (5).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2008/043192 A3

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, LV, MC, MT, 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).

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

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

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 5. Juni 2008

(57) Zusammenfassung: Bei einer Vorrichtung zum Betrieb eines Schreib/Lesegeräts (1), umfassend eine Antenne (2) und eine Schreib-/Leseeinheit (17), für eine Kommunikation mit einem Identifikationsmedium (5) über eine Kommunikationsverbindung (4) ist zwischen einer Schreib-/Lesegeräteversorgung (3) und dem Schreib/Lesegerät (1) eine trennbare Verbindung (18) angeordnet. Bei einer kontaktfreien Wirkverbindung (7) zwischen einer externen Speisung (6) und dem Schreib/Lesegerät (1) ist die Verbindung (18) zwischen der Schreib/Lesegeräteversorgung (3) und dem Schreib/Lesegerät (1) offen und das Schreib/Lesegerät (1) mit dem Identifikationsmedium (5) betreibbar.