

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 89/2013	(51)	Int. Cl.:	G07C 9/00	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	05.02.2013			G08C 23/02	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.04.2021			G08C 17/02	(2006.01)

(56)	Entgegenhaltungen: WO 2010023588 A1 EP 1168678 A1 WO 2009056823 A2 DE 102009014975 A1 WO 9731437 A1	(71)	Patentanmelder: EVVA Sicherheitstechnologie GmbH 1120 Wien (AT)
		(74)	Vertreter: Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH 1010 Wien (AT)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Zutrittskontrolle

(57) Bei einem Verfahren zur Zutrittskontrolle insbesondere in Gebäuden, bei dem eine bidirektionale Datenübermittlung zwischen einem elektronischen Identifikationsmedium (2) und einer Zutrittskontrollvorrichtung (1) stattfindet, umfasst die Datenübermittlung die Übermittlung von Zutrittsrechtsdaten vom elektronischen Identifikationsmedium (2) an die Zutrittskontrollvorrichtung (1), wobei die Zutrittsrechtsdaten in der Zutrittskontrollvorrichtung (1) zur Feststellung der Zutrittsberechtigung ausgewertet werden, wobei die Datenübermittlung zumindest teilweise über eine kapazitive Kopplung zwischen dem elektronischen Identifikationsmedium (2) und der Zutrittskontrollvorrichtung (1) erfolgt. Das elektronische Identifikationsmedium (2) wird aus einem Schlafmodus aufgeweckt, um in einen Betriebsmodus zu gelangen, wobei in der Zutrittskontrollvorrichtung (1) eine Sendeschaltung (3) zum Aussenden eines Aufwecksignals vorgesehen ist und im elektronischen Identifikationsmedium (2) während des Schlafmodus eine Empfangsschaltung (15) zum Empfangen des Aufwecksignals betrieben wird, wobei das Aufwecksignal über Ultraschall übermittelt wird.

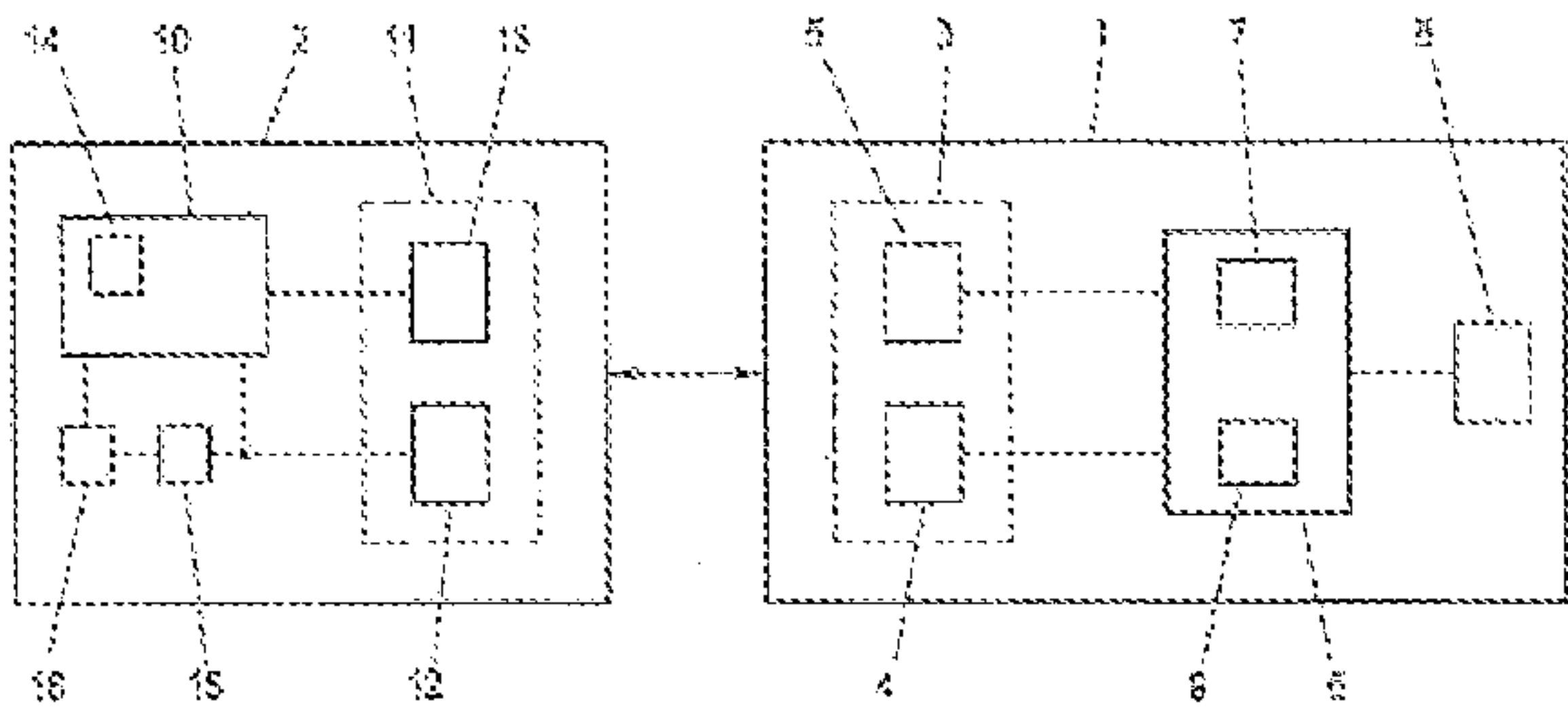


Fig. 1

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

G07C 9/00 (2006.01); G08C 23/02 (2006.01); G08C 17/02 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

G07C 9/00 (2013.01); G07C 9/00309 (2013.01); G08C 23/02 (2013.01); G08C 17/02 (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

G07C, G08C

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC, WPIAP

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 05.02.2013 eingereichten Ansprüchen 1 - 23 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	WO 2010023588 A1 (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV) 04. März 2010 (04.03.2010) Zusammenfassung; Seite 1, Zeilen 5 bis 12; Seite 2, Zeile 29 bis Seite 3, Zeile 11; Seite 8, Zeilen 7 bis 18; Seite 15, Zeilen 6 bis 24	1 - 23
Y	EP 1168678 A1 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD) 02. Jänner 2002 (02.01.2002) Zusammenfassung; Fig. 1 - 3	1 - 23
Y	WO 2009056823 A2 (SONITOR TECHNOLOGIES AS) 07. Mai 2009 (07.05.2009) Zusammenfassung; Seite 1, Zeile 21 bis Seite 2, Zeile 26; Seite 5, Zeile 26 bis Seite 6, Zeile 3	1 - 23
A	DE 102009014975 A1 (CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH) 30. September 2010 (30.09.2010) Zusammenfassung; Fig. 1, 2; Absatz 7	1 - 23
A	WO 9731437 A1 (SONIC SYSTEMS) 28. August 1997 (28.08.1997) Zusammenfassung; Seite 2, Zeile 4 bis Seite 3, Zeile 25	1 - 23
Datum der Beendigung der Recherche: 22.04.2016 Seite 1 von 1 Prüfer(in): ENGLISCH Martin		
^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungs- gegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein „ älteres Recht “ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		