



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.08.2017 Patentblatt 2017/31

(51) Int Cl.:
G07C 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.2013 Patentblatt 2013/39

(21) Anmeldenummer: **13001238.8**

(22) Anmeldetag: **12.03.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **ABB AG**
68309 Mannheim (DE)

(72) Erfinder:
• **Bigalke, Olaf**
58638 Iserlohn (DE)
• **Platte, Jörg**
44149 Dortmund (DE)
• **Kleine-Cosack, Christian**
44229 Dortmund (DE)

(30) Priorität: **24.03.2012 DE 102012006013**

(54) **Zugangssteuerung eines Türkommunikation-Geräts oder Gebäudesystemtechnik-Geräts**

(57) Es wird eine Zugangssteuerung eines Türkommunikation-Geräts (1) oder Gebäudesystemtechnik-Geräts (1) vorgeschlagen, wobei das Gerät (1) aufweist:

- einen Generator (2) zur Erzeugung eines digitalen Zertifikats (Z),
- einen Datenspeicher (4) zum Abspeichern eines erzeugten digitalen Zertifikats (Z), welcher an eine Steuer-/Verarbeitungseinheit (5) angeschlossen ist,
- eine Baukomponente zur Übertragung eines erzeug-

ten digitalen Zertifikats (Z) an ein Endgerät (11),

- eine mit der Steuer-/Verarbeitungseinheit (5) verbundene optische Leseeinheit (6),
- eine mit der Steuer-/Verarbeitungseinheit (5) verbundene Signalisierungseinheit (7) mit angeschlossenem anzusteuernenden Freigabegerät (19),
- wobei bei Vorliegen einer gültigen Zugangsberechtigung (B) eine Ansteuerung des Freigabegeräts (19) zum Zugänglichmachen / Entsperren / Freigeben erfolgt.

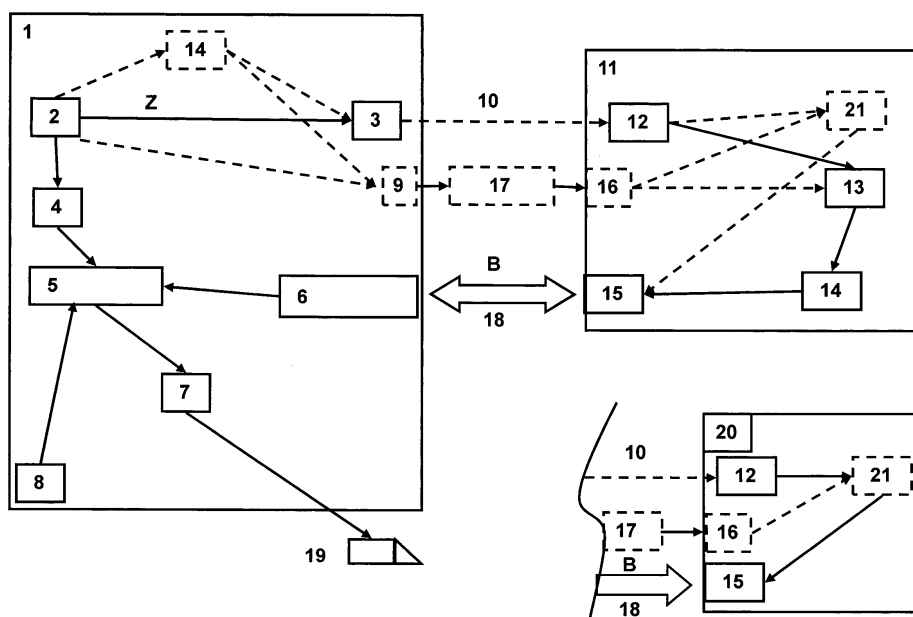


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 00 1238

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2011/291798 A1 (SCHIBUK NORMAN [US]) 1. Dezember 2011 (2011-12-01) * Absatz [0029] - Absatz [0048] * * Absatz [0059] *	1-10	INV. G07C9/00
X	US 2003/194089 A1 (KANSALA ILKKA [FI] ET AL) 16. Oktober 2003 (2003-10-16) * Absatz [0014] - Absatz [0029] *	1-10	
A,D	EP 2 237 234 A1 (INVENTIO AG [CH]) 6. Oktober 2010 (2010-10-06) * Absatz [0006] - Absatz [0010] *	1-10	
A	US 2010/036772 A1 (ARCENEUX JOSEPH [US]) 11. Februar 2010 (2010-02-11) * Absatz [0023] * * Absatz [0047] * * Absatz [0050] *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G07C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Juni 2017	Prüfer Bohn, Patrice
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 00 1238

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-06-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2011291798 A1	01-12-2011	US 2011291798 A1	01-12-2011
		WO 2011150405 A2	01-12-2011
		WO 2011150426 A2	01-12-2011
US 2003194089 A1	16-10-2003	AT 388442 T	15-03-2008
		AU 2003216765 A1	20-10-2003
		DE 60319514 T2	26-03-2009
		EP 1493089 A1	05-01-2005
		FI 20020688 A	11-10-2003
		RU 2310233 C2	10-11-2007
		US 2003194089 A1	16-10-2003
		WO 03085533 A1	16-10-2003
EP 2237234 A1	06-10-2010	AU 2010230205 A1	03-11-2011
		AU 2016202519 A1	12-05-2016
		CA 2757405 A1	07-10-2010
		CN 102449667 A	09-05-2012
		EP 2237234 A1	06-10-2010
		EP 2415029 A1	08-02-2012
		SG 175010 A1	28-11-2011
		US 2012068818 A1	22-03-2012
		WO 2010112586 A1	07-10-2010
US 2010036772 A1	11-02-2010	EP 2151795 A1	10-02-2010
		US 2010036772 A1	11-02-2010

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82