



(11) **EP 3 133 559 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.03.2017 Patentblatt 2017/09

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.02.2017 Patentblatt 2017/08

(21) Anmeldenummer: **16180745.8**

(22) Anmeldetag: **22.07.2016**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA MD

(71) Anmelder: **Deltron Elektronische Systeme GmbH**
99994 Schlotheim (DE)

(72) Erfinder: **Trautmann, Roland**
99974 Ammern (DE)

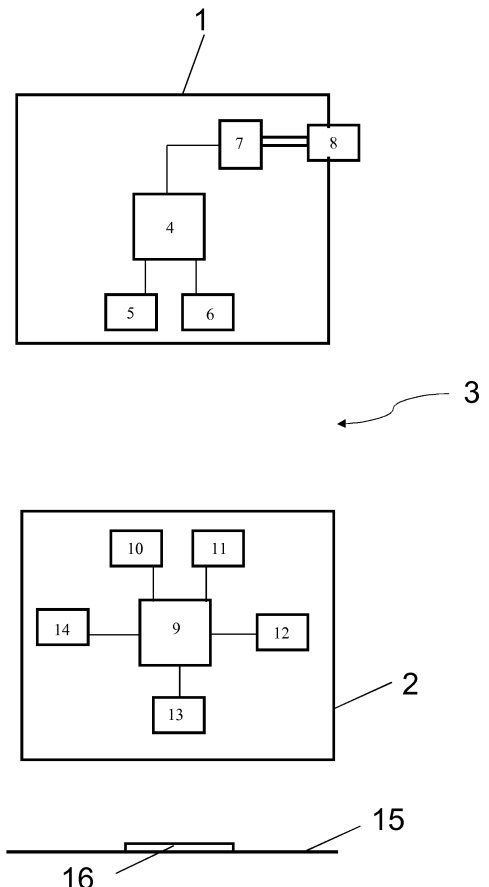
(74) Vertreter: **WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB**
Kaiser-Friedrich-Ring 98
65185 Wiesbaden (DE)

(30) Priorität: **18.08.2015 DE 102015113680**

(54) **SCHLIESSSYSTEM FÜR EIN GEBÄUDE**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Schließsystem für ein Gebäude mit einer ersten Verriegelungseinrichtung, die ein Sperrelement, dass aus einer ersten Position in eine zweite Position bewegbar ist, einen Empfänger für ein drahtloses Signal, ein elektrisch mit dem Empfänger verbundene Steuerung und einen elektrisch mit der Steuerung verbundenen elektromechanischen Aktuator aufweist, wobei der elektromechanische Aktuator derart eingerichtet ist, dass er im Betrieb des Schließsystems das Sperrelement zumindest aus der ersten Position in die zweite Position bewegt, und mit mindestens einer Schlüsseinrichtung, die ein Betätigungselement, ein elektrisch mit dem Betätigungselement verbundene Steuerung und einen elektrisch mit der Steuerung verbundenen Sender für das drahtlose Signal aufweist.

Fig.1



EP 3 133 559 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 16 18 0745

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 2003/160681 A1 (MENARD RAYMOND J [US] ET AL) 28. August 2003 (2003-08-28)	1-5,7-11	INV. G07C9/00
Y	* Zusammenfassung *	6	
	* Absatz [0006] - Absatz [0007] *		
	* Absatz [0052] - Absatz [0064] *		
	* Absatz [0095] - Absatz [0096] *		
	* Absatz [0122] - Absatz [0127] *		
Y	EP 2 264 672 A2 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 22. Dezember 2010 (2010-12-22)	6	
	* Zusammenfassung *		
	* Absatz [0019] - Absatz [0027] *		
X	GB 2 215 387 A (KEEBLE JOHN PAUL) 20. September 1989 (1989-09-20)	1,4,9	
	* Zusammenfassung *		
	* Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 10 *		
X	EP 2 477 161 A1 (MEMO ELECTRONICS HANDELSGESELLSCHAFT M B H [AT]) 18. Juli 2012 (2012-07-18)	1,9	
	* Zusammenfassung *		
	* Absatz [0001] - Absatz [0003] *		
	* Absatz [0008] *		
A	DE 10 2006 047939 A1 (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]) 17. April 2008 (2008-04-17)	1-11	
	* Zusammenfassung *		
	* Absatz [0005] - Absatz [0018] *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		19. Januar 2017	
		Prüfer	
		Teutloff, Ivo	
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 Patentedokument, 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 16 18 0745

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.

19-01-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 2003160681 A1	28-08-2003	KEINE	
15	EP 2264672 A2	22-12-2010	DE 102009027051 A1 EP 2264672 A2	05-01-2011 22-12-2010
	GB 2215387 A	20-09-1989	KEINE	
20	EP 2477161 A1	18-07-2012	AT 510871 A1 EP 2477161 A1	15-07-2012 18-07-2012
25	DE 102006047939 A1	17-04-2008	DE 102006047939 A1 WO 2008043547 A1	17-04-2008 17-04-2008
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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