

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 696 014 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.11.2017 Patentblatt 2017/47

(51) Int Cl.:
E05B 63/20 (2006.01) **E05C 9/18 (2006.01)**
E05B 47/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.02.2014 Patentblatt 2014/07

(21) Anmeldenummer: **13179233.5**

(22) Anmeldetag: **05.08.2013**

(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

(30) Priorität: **07.08.2012 DE 102012213989**

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
48291 Telgte (DE)**

(72) Erfinder: **Stötzer, Cornelius
98593 Floh-Seligenthal (DE)**

(54) Automatikschloss

(57) Bei einem Automatikschloss (5) hat ein Taster (12) zur Auslösung einer Verriegelung ein Führungsteil (15) aus Kunststoff zur Führung eines Magneten (16) gegenüber einem Schließblech (9). Ein Federelement (11) zieht den Magneten (16) zusammen mit dem Führungsteil (15) in einen Schlosskasten (8) zurück. Der Magnet (16) wird durch das Führungsteil (15) in definierter Position zu dem Schließblech (9) ausgerichtet und steuert einen Auslöser (13) an.

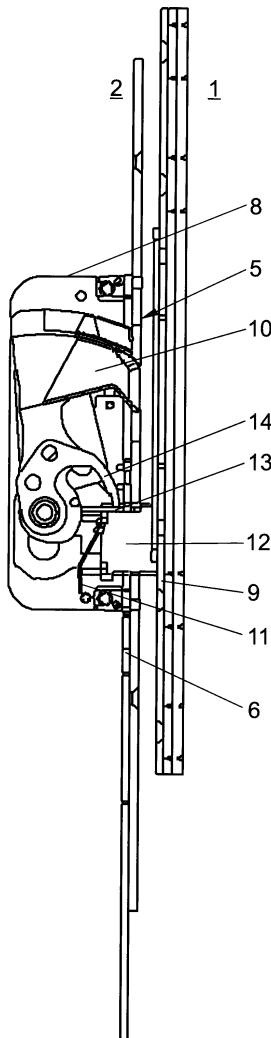


FIG 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 17 9233

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A DE 87 04 036 U1 (BKS GMBH, 5620 VELBERT, DE) 2. Juli 1987 (1987-07-02) * Seite 2, Absatz 1 - Seite 3, Absatz 1 * * Seite 8, Absatz 1; Abbildungen 1, 5, 6 * -----	1-7	INV. E05B63/20 E05C9/18 E05B47/00
15	A CN 201 232 416 Y (JIANHUA LI [CN]) 6. Mai 2009 (2009-05-06) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * -----	1,2,5,8	
20	A WO 2006/070062 A1 (ROCA FINLAND OY [FI]; KANKKUNEN SEppo [FI]) 6. Juli 2006 (2006-07-06) * Seite 2, Zeile 8 - Zeile 14; Abbildungen 1-3 * * Seite 13, Zeile 1 - Seite 14, Zeile 20 * -----	1,2,5,8	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E05B
40			
45			
50	3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 27. September 2017	Prüfer Koster, Michael
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		

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

EP 13 17 9233

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

27-09-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 8704036 U1 02-07-1987	KEINE		
20	CN 201232416 Y 06-05-2009	KEINE		
25	WO 2006070062 A1 06-07-2006	FI 20041698 A WO 2006070062 A1	01-07-2006 06-07-2006	
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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