

(19)



(11)

**EP 2 634 331 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.06.2017 Patentblatt 2017/25**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.09.2013 Patentblatt 2013/36**

(21) Anmeldenummer: **13155216.8**

(22) Anmeldetag: **14.02.2013**

(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**

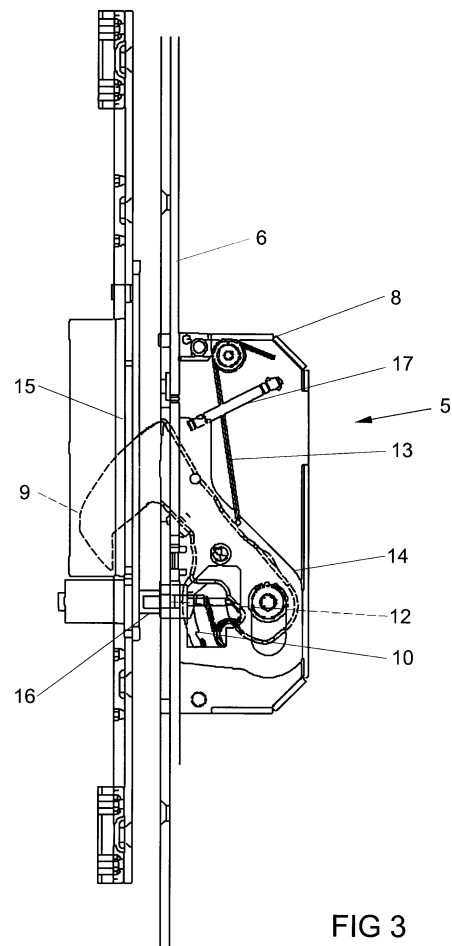
(72) Erfinder:  
• **Sügling, Ronny**  
**98617 Rhönblick (DE)**  
• **Gränitz, Sven**  
**98574 Schmalkalden (DE)**  
• **Warnow, Dr. Dirk**  
**98529 Suhl (DE)**  
• **Halver, Thomas**  
**98553 Schleusingen (DE)**

(30) Priorität: **28.02.2012 DE 102012203054**

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

(54) **Automatikschloss**

(57) Bei einem Automatikschloss (5) steht einem Taster (12) ein Steuernocken (16) mit einem Magneten (20) gegenüber. Der Steuernocken (16) ist in einem Schließblech (15) in eine zurückgezogene Position vorgespannt. Bei einer Bewegung eines den Taster (12) aufweisenden Schlosskastens (8) wird der Steuernocken (16) in eine den Taster (12) betätigende Auslösestellung bewegt. Eine genaue Justage des Steuernockens (16) ist dank der Erfindung nicht erforderlich.



**FIG 3**

**EP 2 634 331 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 13 15 5216

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 1 158 126 B1 (FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]) 30. Juni 2004 (2004-06-30)	1,4,8,9	INV. E05B63/20 E05B47/00
A	* Absatz [0006] - Absatz [0007]; Abbildungen 1-3, 10-15 * * Absatz [0018] - Absatz [0025] *	2,3,5-7	ADD. E05C9/18
	-----		
A	EP 2 314 810 A2 (KFV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]) 27. April 2011 (2011-04-27)	1-9	
	* Absatz [0012] - Absatz [0017]; Abbildungen 1-3 *		
	-----		
A	GB 2 286 627 A (TOTAL PROD SALES LTD [GB]; OKUDA HIROSHI [JP])	1,5-7	
	23. August 1995 (1995-08-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-16 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B E05C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		12. Mai 2017	Boufidou, Maria
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	

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

EP 13 15 5216

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.

12-05-2017

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
10	EP 1158126	B1	30-06-2004	AT	270373 T	15-07-2004
				AT	332430 T	15-07-2006
15				DE	29916887 U1	08-02-2001
				DE	50006956 D1	05-08-2004
				DK	1087084 T3	30-10-2006
				DK	1158126 T3	15-11-2004
				EP	1087084 A2	28-03-2001
20				EP	1158126 A1	28-11-2001
				ES	2218310 T3	16-11-2004
				ES	2264916 T3	01-02-2007
	-----					
	EP 2314810	A2	27-04-2011	DE 202009014455	U1	11-02-2010
				EP	2314810 A2	27-04-2011
25	-----					
	GB 2286627	A	23-08-1995	KEINE		
	-----					
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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