



(11) **EP 2 634 331 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

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

(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**

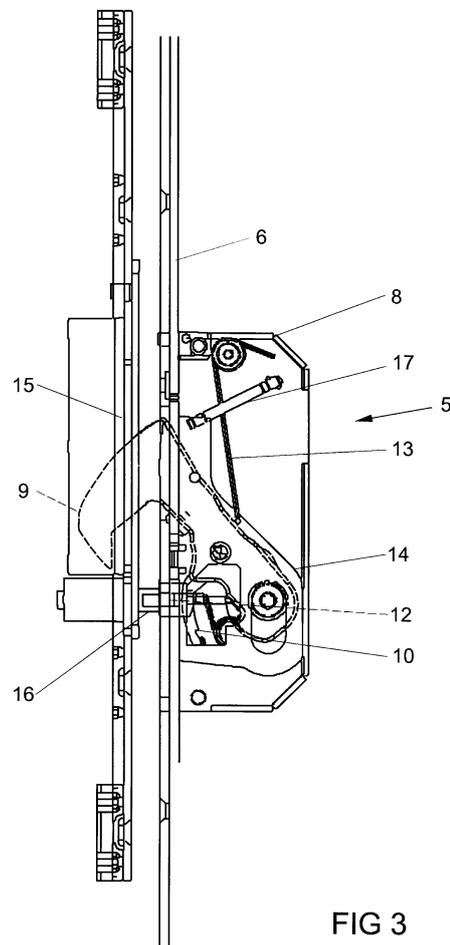
(72) Erfinder:  
• **Sügling, Ronny**  
**98617 Rhönblick (DE)**  
• **Gränitz, Sven**  
**98574 Schmalkalden (DE)**  
• **Warnow, Dr. Dirk**  
**98529 Suhl (DE)**  
• **Halver, Thomas**  
**98553 Schleusingen (DE)**

(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

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D A	EP 1 158 126 B1 (FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]) 30. Juni 2004 (2004-06-30) * Absatz [0006] - Absatz [0007]; Abbildungen 1-3, 10-15 * * Absatz [0018] - Absatz [0025] * -----	1,4,8,9 2,3,5-7	INV. E05B63/20 E05B47/00  ADD. E05C9/18
A	EP 2 314 810 A2 (KFV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]) 27. April 2011 (2011-04-27) * Absatz [0012] - Absatz [0017]; Abbildungen 1-3 * -----	1-9	
A	GB 2 286 627 A (TOTAL PROD SALES LTD [GB]; OKUDA HIROSHI [JP]) 23. August 1995 (1995-08-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-16 * -----	1,5-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B E05C
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. Mai 2017</b>	Prüfer <b>Boufidou, Maria</b>
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 : nichtschriftliche 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 03.82 (P04C03)

**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
EP 1158126	B1	30-06-2004	AT 270373 T 15-07-2004
			AT 332430 T 15-07-2006
			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
			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
GB 2286627	A	23-08-1995	KEINE

EPO FORM P0461

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