

(19)



(11)

EP 2 634 330 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.07.2017 Patentblatt 2017/27

(51) Int Cl.:
E05B 63/20 (2006.01) **E05B 47/00** (2006.01)
E05B 17/22 (2006.01) **E05C 9/18** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.09.2013 Patentblatt 2013/36

(21) Anmeldenummer: **13155214.3**

(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

(30) Priorität: **28.02.2012 DE 102012203053**

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

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

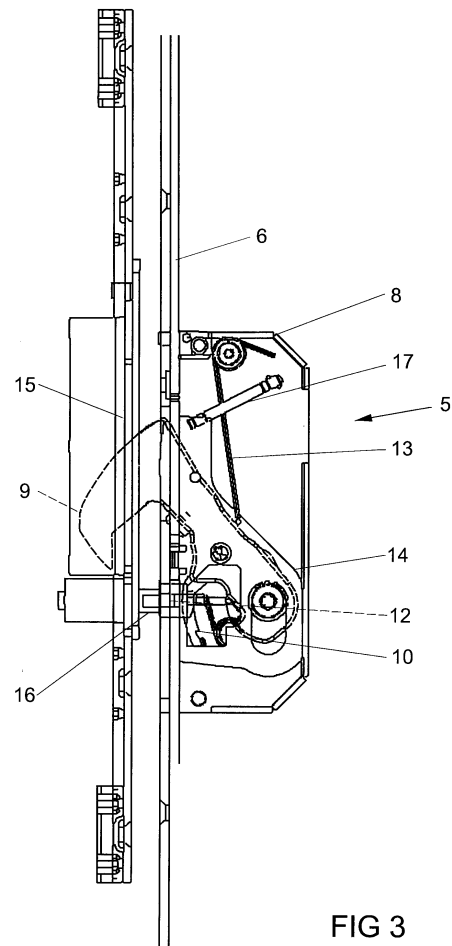


FIG 3

EP 2 634 330 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 15 5214

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	EP 2 314 810 A2 (KfV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]) 27. April 2011 (2011-04-27)	1-4	INV. E05B63/20
A	* Absatz [0001] - Absatz [0017]; Abbildungen 1-3 *	6-9	E05B47/00 E05B17/22
A	DE 38 01 441 A1 (BKS GMBH [DE]) 29. September 1988 (1988-09-29) * Spalte 6, Zeile 39 - Seite 8, Zeile 9; Abbildungen 1-7 *	1-4,6,9	ADD. E05C9/18
A,D	EP 1 158 126 B1 (FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]) 30. Juni 2004 (2004-06-30) * Absatz [0019]; Abbildungen 10-12 *	1,5,6,9	
A	EP 2 096 241 A2 (FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]) 2. September 2009 (2009-09-02) * Absatz [0025]; Abbildungen 6,7 *	1-3	
A	DE 20 2005 013991 U1 (KfV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]) 18. Januar 2007 (2007-01-18) * Absatz [0006]; Abbildungen 1-6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Mai 2017	Prüfer Pérez Méndez, José F
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 15 5214

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.

26-05-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2314810 A2	27-04-2011	DE 202009014455 U1 EP 2314810 A2	11-02-2010 27-04-2011
DE 3801441 A1	29-09-1988	KEINE	
EP 1158126 B1	30-06-2004	AT 270373 T AT 332430 T DE 29916887 U1 DE 50006956 D1 DK 1087084 T3 DK 1158126 T3 EP 1087084 A2 EP 1158126 A1 ES 2218310 T3 ES 2264916 T3	15-07-2004 15-07-2006 08-02-2001 05-08-2004 30-10-2006 15-11-2004 28-03-2001 28-11-2001 16-11-2004 01-02-2007
EP 2096241 A2	02-09-2009	DE 102008011551 A1 EP 2096241 A2 PL 2096241 T3	10-09-2009 02-09-2009 28-04-2017
DE 202005013991 U1	18-01-2007	DE 202005013991 U1 EP 1790801 A2	18-01-2007 30-05-2007

EPO FORM P0461

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