

(19)



(11)

EP 2 696 013 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2017 Patentblatt 2017/51

(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: **13179232.7**

(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

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

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

(30) Priorität: **07.08.2012 DE 102012213988**

(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). Das Führungsteil (15) kann mit geringer Kraft an dem Schließblech (9) entlang gleiten, wodurch Schleifspuren weitgehend vermieden werden. Der Magnet (16) wird durch das Führungsteil (15) in definierter Position zu dem Schließblech (9) ausgerichtet und steuert einen Auslöser (13) an.

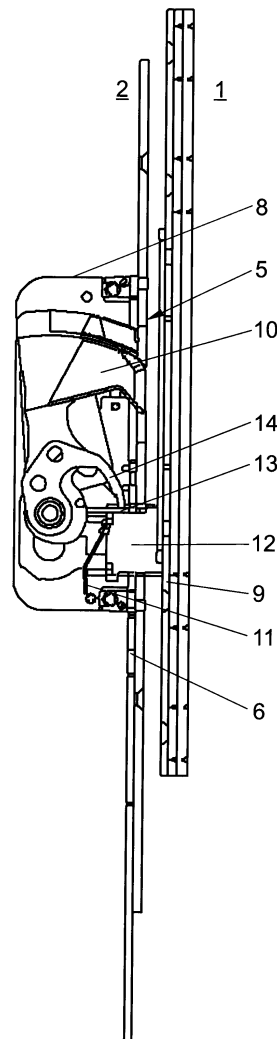


FIG 2

EP 2 696 013 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 17 9232

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)
A	DE 38 01 441 A1 (BKS GMBH [DE]) 29. September 1988 (1988-09-29) * Spalte 6, Zeile 39 - Spalte 7, Zeile 15; Abbildung 5 *	1-7	INV. E05B63/20 E05C9/18 E05B47/00
A	JP 2001 193331 A (MIWA LOCK KK) 17. Juli 2001 (2001-07-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 6-8 *	1	
A	ES 2 214 938 A1 (BARAGANO GONZALEZ JOSE RAMON [ES]) 16. September 2004 (2004-09-16) * Abbildungen 1,4 *	1	
A	WO 2011/069323 A1 (LI JIANHUA [CN]) 16. Juni 2011 (2011-06-16) * Abbildungen 27-30 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. November 2017	Prüfer Ansel, Yannick
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 17 9232

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.

14-11-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3801441 A1	29-09-1988	KEINE	
JP 2001193331 A	17-07-2001	JP 4111647 B2 JP 2001193331 A	02-07-2008 17-07-2001
ES 2214938 A1	16-09-2004	ES 2214938 A1 ES 2244291 A1 ES 2253085 A1	16-09-2004 01-12-2005 16-05-2006
WO 2011069323 A1	16-06-2011	CN 101718159 A WO 2011069323 A1	02-06-2010 16-06-2011

EPO FORM P0461

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