



(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**

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

(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). 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.

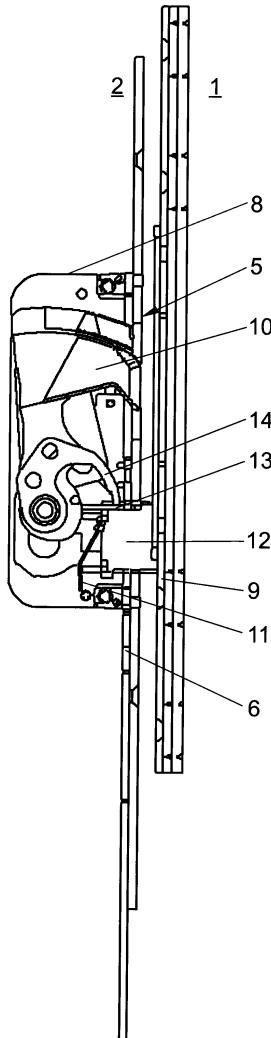


FIG 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 17 9232

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	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
15	A JP 2001 193331 A (MIWA LOCK KK) 17. Juli 2001 (2001-07-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 6-8 *	1	
20	A ES 2 214 938 A1 (BARAGANO GONZALEZ JOSE RAMON [ES]) 16. September 2004 (2004-09-16) * Abbildungen 1,4 *	1	
25	A WO 2011/069323 A1 (LI JIANHUA [CN]) 16. Juni 2011 (2011-06-16) * Abbildungen 27-30 *	1	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E05B
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 14. November 2017	Prüfer Ansel, Yannick
	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 9232

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.

14-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 3801441 A1	29-09-1988	KEINE	
15	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
20	WO 2011069323 A1	16-06-2011	CN 101718159 A WO 2011069323 A1	02-06-2010 16-06-2011
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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