

(19)



(11)

EP 2 568 099 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.03.2017 Patentblatt 2017/13

(51) Int Cl.:
E05B 13/00 (2006.01) **E05B 17/18** (2006.01)
E05B 1/00 (2006.01) **H05K 5/00** (2006.01)
E05B 5/02 (2006.01) **E05B 17/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.03.2013 Patentblatt 2013/11

(21) Anmeldenummer: **12183069.9**

(22) Anmeldetag: **05.09.2012**

(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: **Burg F. W. Lüling KG**
58300 Wetter (DE)

(72) Erfinder: **Müller, Ralf**
58135 Hagen (DE)

(74) Vertreter: **Buse, Mentzel, Ludewig**
Patentanwaltskanzlei
Kleiner Werth 34
42275 Wuppertal (DE)

(30) Priorität: **07.09.2011 DE 202011105411 U**

(54) **Schwenkhebelverschluss**

(57) Die Erfindung betrifft einen Schwenkhebelverschluss 10 zum lösbaren Verriegeln einer Tür an einem Rahmen. Wird ein Schloss betätigt und die Handhabe 20 entriegelt, so kann sich die Handhabe 20 selbsttätig aufgrund der Kraft einer Feder in eine ausgeschwenkte

Stellung bewegen. Diese Ausschwenkbewegung 23 ist keine schnelle Aufklappbewegung, da der Schwenkhebelverschluss 10 ein Dämpfungselement 40 umfasst (Fig.3).

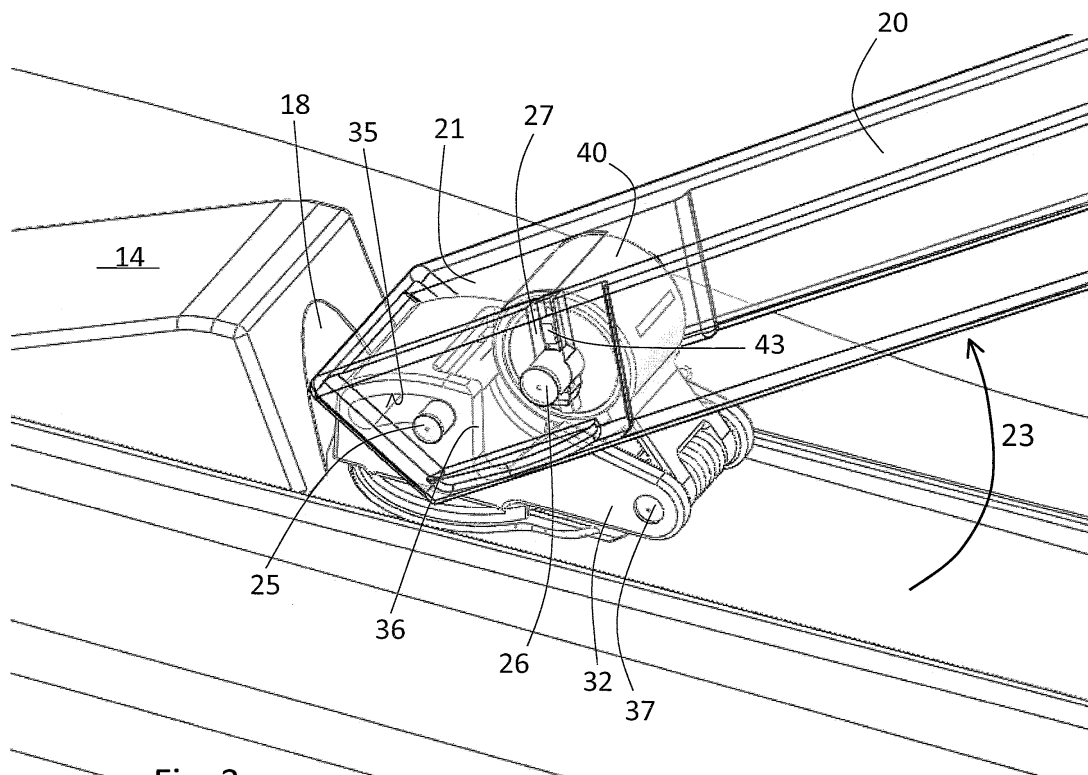


Fig. 3

EP 2 568 099 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 18 3069

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	KR 2011 0047161 A (TAKIGEN MFG CO) 6. Mai 2011 (2011-05-06)	1,2,12,13	INV. E05B13/00
Y	* Abbildungen 1-3, 9-11 *	3,4	E05B17/18
A	-----	5-11	E05B1/00
Y	DE 296 04 260 U1 (UTESCHENY ENDOS GMBH [DE]; ITW ATECO GMBH [DE]) 25. April 1996 (1996-04-25) * Abbildung 5 * * Anspruch 3 *	3,4	H05K5/00 E05B5/02 E05B17/00
Y	----- US 2003/037414 A1 (EPP VERENA [DE] ET AL) 27. Februar 2003 (2003-02-27) * Abbildungen 1-6 * * Absatz [0004] * -----	3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. Februar 2017	Prüfer Viethen, Lorenz
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 12 18 3069

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.

16-02-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
KR 20110047161 A	06-05-2011	CN 102052001 A	11-05-2011
		JP 4991825 B2	01-08-2012
		JP 2011094365 A	12-05-2011
		KR 20110047161 A	06-05-2011
		TW 201128045 A	16-08-2011

DE 29604260 U1	25-04-1996	KEINE	

US 2003037414 A1	27-02-2003	BR 0109845 A	03-06-2003
		CN 1423600 A	11-06-2003
		DE 20006953 U1	06-07-2000
		EP 1274602 A1	15-01-2003
		US 2003037414 A1	27-02-2003
		WO 0179024 A1	25-10-2001

EPO FORM P0461

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