



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.09.2015 Patentblatt 2015/38

(51) Int Cl.:
E05B 59/00 ^(2006.01) **E05B 15/10** ^(2006.01)
E05C 9/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.01.2012 Patentblatt 2012/02

(21) Anmeldenummer: **11172513.1**

(22) Anmeldetag: **04.07.2011**

(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

- **Trummer, Hannes**
8401 Kalsdorf bei Graz (AT)
- **Schmidt, Andreas**
8591 Gößnitz (AT)

(30) Priorität: **07.07.2010 AT 11482010**

(71) Anmelder: **Roto Frank AG**
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)

(74) Vertreter: **Müllner, Martin et al**
Patentanwälte Dr. Erwin Müllner
Dipl.-Ing. Werner Katschinka
Dr. Martin Müllner
Weihburggasse 9, Postfach 159
1014 Wien (AT)

(72) Erfinder:
• **Bachatz, Stefan**
8570 Voitsberg (AT)

(54) **Schloss**

(57) Schloss mit einem Riegel (8), der eine Steuerkurve (6) aufweist, die mit einem Zapfen (4) einer Schubstange (3) in Eingriff bringbar ist. Die Steuerkurve (6) weist einen schräg zur Ausschubrichtung des Riegels (8) und einen senkrecht zu derselben verlaufenden Abschnitt (12) auf. Um ein zweistufiges Sperren zu ermöglichen ist vorgesehen, dass der Riegel (8) eine weitere Steuerkurve (7, 7') aufweist, die abschnittsweise parallel zur ersten Steuerkurve (6) verläuft, sodass auch die weitere Steuerkurve (7, 7') neben einem schräg zur Ausschubrichtung des Riegels (8) verlaufenden Abschnitt (13, 13') am dem Zapfen (4) abgekehrten Ende einen senkrecht zur Ausschubrichtung verlaufenden Abschnitt (15, 15') aufweist.

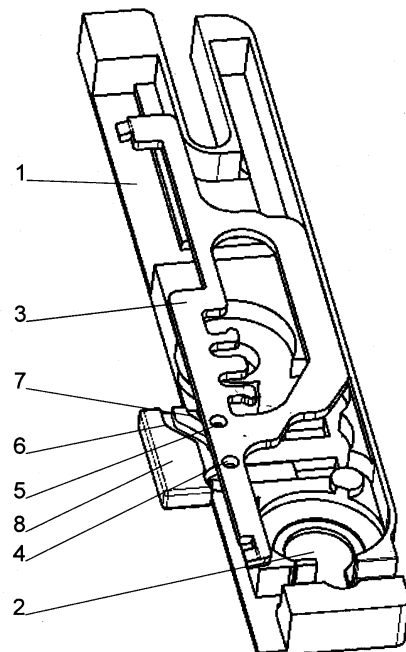


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 17 2513

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	EP 1 057 957 A1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 6. Dezember 2000 (2000-12-06) * Absatz [0019]; Abbildungen 2-6 *	1,2	INV. E05B59/00 E05B15/10
A	DE 299 20 504 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 24. Februar 2000 (2000-02-24) * Seite 9, Absatz 3; Abbildungen 1-4 *	1,2	ADD. E05C9/00
A	EP 2 093 356 A2 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 26. August 2009 (2009-08-26) * Absätze [0004] - [0005], [0019] - Absatz [0025]; Abbildungen 1-3 *	1-4	
A	FR 2 871 187 A1 (STREMLER SA [FR]) 9. Dezember 2005 (2005-12-09) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 10; Abbildungen 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12 *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		7. August 2015	Goddar, Claudia
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 Patentedokument, 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 (P4/C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 17 2513

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.

07-08-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1057957 A1	06-12-2000	AT 251265 T	15-10-2003
		DE 29909660 U1	05-08-1999
		EP 1057957 A1	06-12-2000
		ES 2203374 T3	16-04-2004
DE 29920504 U1	24-02-2000	DE 29920504 U1	24-02-2000
		EP 1103678 A1	30-05-2001
EP 2093356 A2	26-08-2009	CN 101532348 A	16-09-2009
		DE 102008009511 A1	17-09-2009
		DK 2093356 T3	04-11-2013
		EP 2093356 A2	26-08-2009
FR 2871187 A1	09-12-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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