



(11)

EP 2 405 084 A3

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

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

(72) Erfinder:

- **Bachatz, Stefan
8570 Voitsberg (AT)**

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

(74) Vertreter: **Müllner, Martin et al
Patentanwälte Dr. Erwin Müllner
Dipl.-Ing. Werner Katschinka
Dr. Martin Müllner
Weihburggasse 9, Postfach 159
1014 Wien (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 zweitouriges Sperren zu ermöglichen ist vorgesehen, dass der Riegel (8) eine weitere Steuerkurve (7, 7') aufweist, die abschnittweise 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.

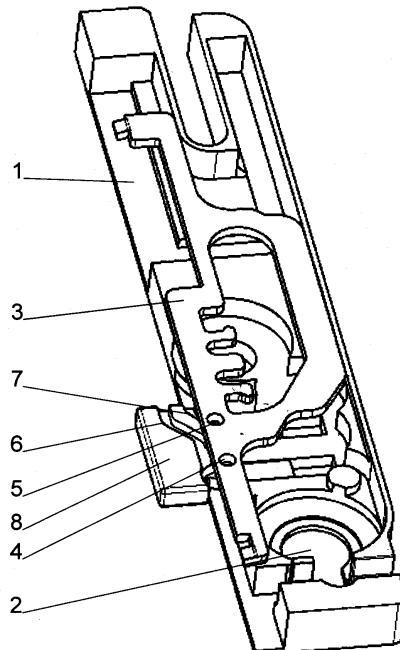


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHEBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft 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	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 11 17 2513

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.

07-08-2015

10

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