



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2015 Patentblatt 2015/04

(51) Int Cl.:
E05B 15/10 ^(2006.01) **E05B 55/12** ^(2006.01)
E05B 63/22 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.04.2014 Patentblatt 2014/15

(21) Anmeldenummer: **13187003.2**

(22) Anmeldetag: **02.10.2013**

(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: **ROTO FRANK AG**
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)

(72) Erfinder: **Riznik, Peter**
8430 Tillmitsch (AT)

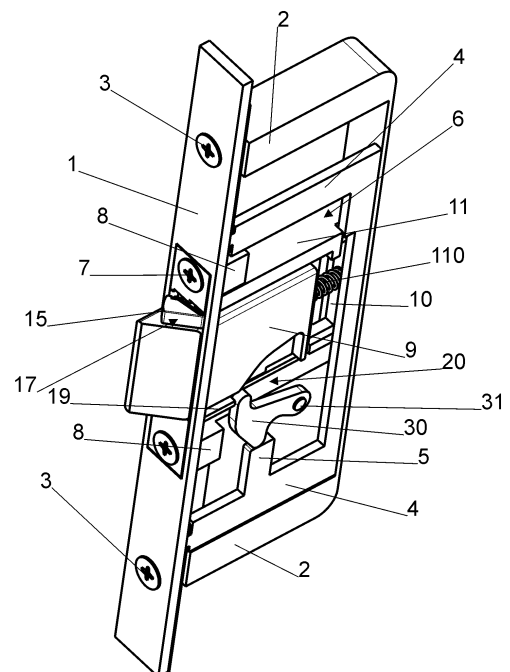
(74) Vertreter: **Müllner, Martin et al**
Weihburggasse 9
1014 Wien (AT)

(30) Priorität: **03.10.2012 AT 504252012**

(54) **Türschloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Türschloss mit einer eine Fallen- und eine Riegelstellung aufweisenden Riegelfalle (9), die gegen ihre aus dem Stulp (1) eines Schlossgehäuses ausgefahrne Riegelstellung vorgespannt und mit einem Anschlag versehen ist, an der eine mit einem an einem Türstock gehaltenen Schließblech zusammenwirkenden, gegen eine Blockierstellung vorgespannte Blockiereinrichtung bei offenstehender Tür anliegt und die Riegelfalle (9) gegen ein über die Fallenstellung hinausgehendes Auschieben sperrt. Die Blockiereinrichtung (15) ist L-förmig ausgebildet und weist im Verbindungsbereich der beiden Schenkel (14, 16) eine parallel zur Längsrichtung des Stulps (1) verlaufende Achse (13) auf, über die die Blockiereinrichtung schwenkbar gelagert ist, wobei die Blockiereinrichtung (15) gegen eine Blockierstellung vorgespannt ist, in der ein Schenkel (16) schräg aus dem Stulp (1) vorragt und die Auflauffläche (17) bildet und der zweite Schenkel (14) schräg gegen die Mittenebene des Fallengehäuses (6) geneigt ist und in den Bewegungsweg des Anschlags (25) der Riegelfalle (9) hineinragt und in der Blockierstellung der Blockiereinrichtung ein Auschieben der Riegelfalle (9) in die Riegelstellung blockiert.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 18 7003

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 383 079 A (SECURITY PRODUCTS UK LTD [GB]) 18. Juni 2003 (2003-06-18)	1,3	INV. E05B15/10 E05B55/12 E05B63/22
A	* Seite 3, Zeile 5 - Seite 4, Zeile 19; Abbildungen 1-3 * * Seite 12, Zeile 4 - Seite 16, Zeile 5 *	2	
A	CH 239 876 A (WIRZ ALBERT [CH]) 15. November 1945 (1945-11-15) * das ganze Dokument *	1-3	
A	EP 0 431 369 A2 (BKS GMBH [DE]) 12. Juni 1991 (1991-06-12) * Spalte 5, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 21; Abbildungen 1-4 *	1-3	
A,D	DE 32 41 273 A1 (THIEME HEINZ DIPL ING) 10. Mai 1984 (1984-05-10) * das ganze Dokument *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		12. Dezember 2014	
		Prüfer	
		Robelin, Fabrice	
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) (P04C03)

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

EP 13 18 7003

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am 12-12-2014.
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-12-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2383079 A	18-06-2003	KEINE	
CH 239876 A	15-11-1945	KEINE	
EP 0431369 A2	12-06-1991	DE 8914367 U1	04-04-1991
		EP 0431369 A2	12-06-1991
		ES 2051435 T3	16-06-1994
		PT 96086 A	30-09-1992
DE 3241273 A1	10-05-1984	KEINE	

EPO FORM P0461

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