

(19)



(11)

**EP 2 813 646 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.11.2016 Patentblatt 2016/44**

(51) Int Cl.:  
**E05B 15/04** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.12.2014 Patentblatt 2014/51**

(21) Anmeldenummer: **14172125.8**

(22) Anmeldetag: **12.06.2014**

(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: **Rahrbach GmbH**  
**42579 Heiligenhaus (DE)**

(72) Erfinder: **Kuhnke, Thorsten**  
**42579 Heiligenhaus (DE)**

(74) Vertreter: **Feder Walter Ebert**  
**Patentanwälte**  
**Achenbachstrasse 59**  
**40237 Düsseldorf (DE)**

(30) Priorität: **14.06.2013 DE 102013106246**

### (54) Türverschluss zum Verschließen einer Gerätetür

(57) Die Erfindung betrifft Türverschluss zum Verschließen einer ein Türblatt (2) und eine Türzarge (3) aufweisenden Tür, insbesondere einer Gerätetür, mit einer Verriegelungseinrichtung (4) zur Verriegelung des

Türblatts (2) an der Türzarge (3) wobei eine der Verriegelungseinrichtung (4) nachgeschaltete Schließautomatik (10) zum Schließen der Tür vorgesehen ist.

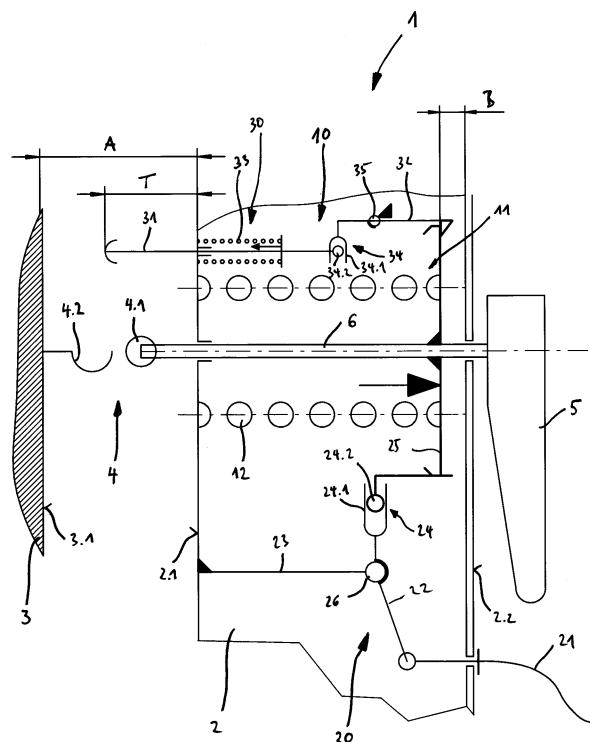


Fig. 1

**EP 2 813 646 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 14 17 2125

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 A	DE 17 27 939 U (STEINBACH & VOLLMANN) 9. August 1956 (1956-08-09) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 8; Abbildungen 1, 3 * * Seite 4, Zeile 11 - Zeile 21 *	1-5,7,9, 10,13-15 6,8,11, 12	INV. E05B15/04
X A	FR 1 258 322 A (BARDIN) 14. April 1961 (1961-04-14) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 27 - Zeile 36; Abbildung 1 * * Seite 2, Spalte 1, Zeile 16 - Zeile 47 *	1-3,5,6, 9,14,15 4,7,8, 10-13	
X A	DE 10 2010 051518 A1 (EMZ HANAUER GMBH & CO KGAA) 16. Mai 2012 (2012-05-16) * Absätze [0001], [0024] - [0026], [0032]; Abbildungen 1, 3a, 3b *	1-7,9, 10,12, 14,15 8,11,13	
X A	US 2009/072547 A1 (DIRNBERGER ET AL) 19. März 2009 (2009-03-19) * Absätze [0003], [0041]; Abbildungen 3-5 *	1-7,9, 12,14,15 8,10,11, 13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. September 2016	Prüfer Van Beurden, Jason
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 14 17 2125

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.

22-09-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 1727939 U	09-08-1956	KEINE	
	FR 1258322 A	14-04-1961	KEINE	
15	DE 102010051518 A1	16-05-2012	DE 102010051518 A1	16-05-2012
			US 2012119522 A1	17-05-2012
	US 2009072547 A1	19-03-2009	DE 102007044577 A1	16-04-2009
20			IT 1394246 B1	01-06-2012
			US 2009072547 A1	19-03-2009
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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