



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 615 229 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.12.2015 Patentblatt 2015/49**

(51) Int Cl.: *E05C 9/02 (2006.01)* *E05B 59/00 (2006.01)*  
*E05B 63/00 (2006.01)* *E05B 15/00 (2006.01)*  
*E05B 9/02 (2006.01)*

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.07.2013 Patentblatt 2013/29**

(21) Anmeldenummer: **13150389.8**

(22) Anmeldetag: 07.01.2013

(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**

(72) Erfinder: **Töpfer, Stefan**  
**42553 Velbert (DE)**

(30) Priorität: 13.01.2012 DE 202012100133 U

(74) Vertreter: **von dem Borne, Andreas Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR P.O. Box 10 02 54 45002 Essen (DE)**

(71) Anmelder: **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**  
**42579 Heiligenhaus (DE)**

## (54) Schließanlage

(57) Die Erfindung betrifft eine Schließanlage für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen mit zumindest einem drücker- und schlüsselbetätigbarer Zentralschloss (1) mit zumindest Schlosskasten (4), Zentralriegel (5), Schlossnuss und Schließzylinderaufnahme (6), in welche ein Schließzylinder (7) einsetzbar oder eingesetzt ist. Die Schlossnuss arbeitet im Zuge der Drückerbetätigung über eine im Schlosskasten (4) verschiebbar geführte Schlosskette (10) auf den Zentralriegel (5). Eine schwenkbar und/oder verschiebbar am Schlosskasten (4) angeordnete bzw. gelagerte Riegelsperre (14) ist mit dem Schließzylinder (7) aus einer die Schlosskette (10) freigebenden "Entriegelungsstellung" in eine die Schlosskette (10) gegen Verschiebung blockierende "Verriegelungsstellung" verstellbar und umgekehrt. In oder an die Riegelsperre (14) ist zumindest ein Formschlusselement eingeformt oder angeformt. In oder an den Schlosskasten (4) ist zumindest ein Formschlussgegenelement eingeformt oder angeformt, wobei das Formschlusselement und das Formschlussgegenelement derart zusammenwirken, dass die Riegelsperre in der Verriegelungsstellung und/oder in der Entriegelungsstellung gehalten wird.

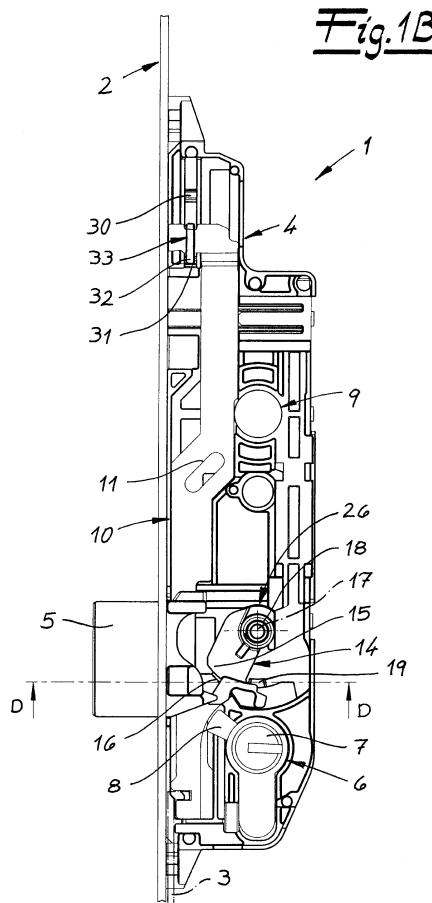


Fig. 1B

EP 2 615 229 A3

5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 15 0389

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 299 20 508 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 24. Februar 2000 (2000-02-24) * das ganze Dokument *	1,3-7,13	INV. E05C9/02
Y	-----	11	E05B59/00 E05B63/00
X	DE 10 2004 012108 A1 (FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]) 29. September 2005 (2005-09-29) * das ganze Dokument *	1,2,12, 13	E05B15/00 E05B9/02
X	DE 101 47 782 A1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 24. April 2003 (2003-04-24) * das ganze Dokument *	1,2,12	
Y	-----	11	
Y	EP 1 452 676 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 1. September 2004 (2004-09-01) * Spalte 5, Zeile 21 - Zeile 32 * * Spalte 6, Zeile 1 - Zeile 6; Abbildungen *	11	
Y	-----	11	
Y	US 2004/050119 A1 (TOULIS CHRISTODOULOS [NZ] ET AL) 18. März 2004 (2004-03-18) * Absatz [0041] - Absatz [0042]; Abbildungen *	11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		E05C E05B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	28. Oktober 2015	Westin, Kenneth
1	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
1	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		

5  
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 15 0389

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.

10  
28-10-2015

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 29920508 U1	24-02-2000	AT	263885 T	15-04-2004
			DE	29920508 U1	24-02-2000
			EP	1103676 A1	30-05-2001
20	DE 102004012108 A1	29-09-2005	DE	102004012108 A1	29-09-2005
			EP	1574644 A2	14-09-2005
	DE 10147782 A1	24-04-2003	AT	531885 T	15-11-2011
25			DE	10147782 A1	24-04-2003
			EP	1298269 A2	02-04-2003
			ES	2376576 T3	15-03-2012
30	EP 1452676 A1	01-09-2004	AT	446428 T	15-11-2009
			EP	1452676 A1	01-09-2004
	US 2004050119 A1	18-03-2004	AU	2003244611 A1	01-04-2004
35			CA	2440620 A1	12-03-2004
			NZ	521338 A	25-02-2005
			US	2004050119 A1	18-03-2004
40					
45					
50					
55	Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82				