

(19)



(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)

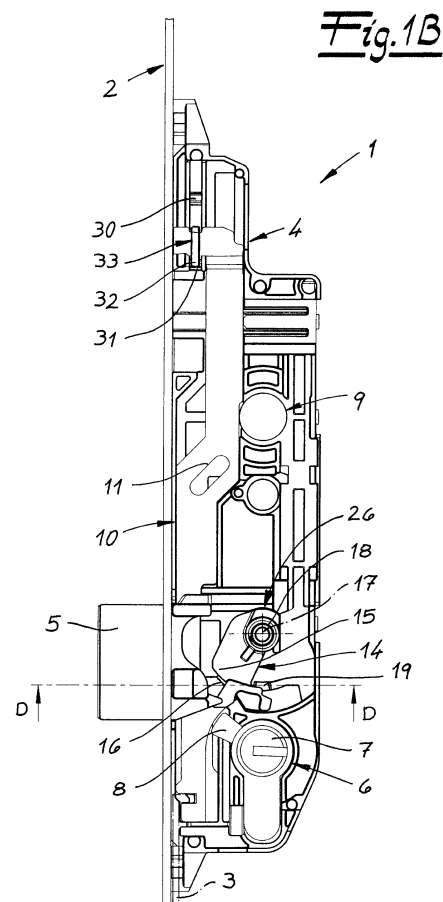
(74) Vertreter: **von dem Borne, Andreas**
Andrejewski Honke
Patent- und Rechtsanwälte GbR
P.O. Box 10 02 54
45002 Essen (DE)

(30) Priorität: **13.01.2012 DE 202012100133 U**

(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 schlüsselbetätigbaren 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.

**EP 2 615 229 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 15 0389

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)	1,3-7,13	INV.
Y	* das ganze Dokument *	11	E05C9/02
	-----		E05B59/00
X	DE 10 2004 012108 A1 (FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]) 29. September 2005 (2005-09-29)	1,2,12, 13	E05B63/00
	* das ganze Dokument *		E05B15/00
	-----		E05B9/02
X	DE 101 47 782 A1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 24. April 2003 (2003-04-24)	1,2,12	
	* das ganze Dokument *		

Y	EP 1 452 676 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 1. September 2004 (2004-09-01)	11	
	* Spalte 5, Zeile 21 - Zeile 32 *		
	* Spalte 6, Zeile 1 - Zeile 6; Abbildungen *		

Y	US 2004/050119 A1 (TOULIS CHRISTODOULOS [NZ] ET AL) 18. März 2004 (2004-03-18)	11	
	* Absatz [0041] - Absatz [0042];		
	Abbildungen *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		28. Oktober 2015	Westin, Kenneth
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**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 Patendokumente 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.

28-10-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29920508 U1	24-02-2000	AT 263885 T	15-04-2004
		DE 29920508 U1	24-02-2000
		EP 1103676 A1	30-05-2001
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
		DE 10147782 A1	24-04-2003
		EP 1298269 A2	02-04-2003
		ES 2376576 T3	15-03-2012
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
		CA 2440620 A1	12-03-2004
		NZ 521338 A	25-02-2005
		US 2004050119 A1	18-03-2004

EPO FORM P0461

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