



**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.01.2016 Patentblatt 2016/04**

(51) Int Cl.:  
**E05B 27/00** (2006.01) **E05B 19/06** (2006.01)  
**E05B 15/04** (2006.01) **E05B 27/10** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.08.2015 Patentblatt 2015/33**

(21) Anmeldenummer: **15075006.5**

(22) Anmeldetag: **04.02.2015**

(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: **Matschke, Steffen**  
**14167 Berlin (DE)**

(74) Vertreter: **Meissner, Peter E.**  
**Meissner & Meissner**  
**Patentanwaltsbüro**  
**Hohenzollerndamm 89**  
**14199 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **10.02.2014 DE 102014001883**

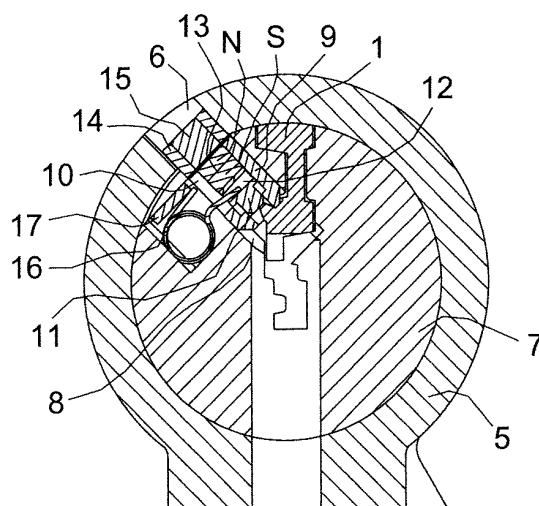
(71) Anmelder: **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**  
**72458 Albstadt (DE)**

(54) **Schloss-Schlüssel-System**

(57) 2.1. Die Erfindung betrifft ein Schloss-Schlüssel-System; mit einem in einem Schließzylindergehäuse (5) drehbar gelagerten Zylinderkern (7), in dessen Schlüsseikanal ein an den Seitenflächen des Schlüsselschaftes mit einem Profil und brustseitig mit einer mechanischen Kodierung in Form von Kerben versehener Schlüssel (1) einführbar ist.

2.2. Dabei ist in das seitliche Profil des Schlüssels (1) eine stufenförmig abgesetzte Formsenkung (2,3,4) unter einem bestimmten Winkel eingebracht, die durch eine in Bohrungen (8,6) im Zylinderkern (7) und im Schließzylindergehäuse (5) angeordnete Teleskopstiftkombination (9,11; 14,15) abfragbar ist, wobei der Teleskopstift im Zylinderkern aus einem inneren Kern-Taststift (11) und einem äußeren Kern-Taststift (9) und der Teleskopstift im Schließzylindergehäuse aus einem inneren und äußeren Gehäuse-Stift (15,14) besteht und beide Kern-Taststifte (9,11) in Richtung Kernmitte drück- oder ziehbar sind.

**Fig. 2**  
**A-A**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 15 07 5006

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	US 2 022 070 A (WILLIAMS CLARENCE L ET AL) 26. November 1935 (1935-11-26)	1,5-7	INV. E05B27/00
Y	* Seite 1, Spalte 2, Zeilen 30-52; Abbildungen 7-10 *	2-4	E05B19/06
Y	JP 2003 232145 A (MIWA LOCK KK) 22. August 2003 (2003-08-22) * Zusammenfassung; Abbildungen *	2-4	ADD. E05B15/04 E05B27/10
Y	EP 0 161 654 A2 (CISA SPA [IT]) 21. November 1985 (1985-11-21) * Abbildungen 3-4 *	3	
A	US 5 079 936 A (STEFANEK RONALD T [US]) 14. Januar 1992 (1992-01-14) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		18. Dezember 2015	
		Prüfer	
		Witasse-Moreau, C	
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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 15 07 5006

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.

18-12-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2022070	A	26-11-1935	KEINE		
-----					
JP 2003232145	A	22-08-2003	KEINE		
-----					
EP 0161654	A2	21-11-1985	DE	3576546 D1	19-04-1990
			EP	0161654 A2	21-11-1985
			ES	8607463 A1	01-11-1986
			IT	1179338 B	16-09-1987
-----					
US 5079936	A	14-01-1992	KEINE		
-----					

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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