



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 905 403 A3**

(12)

## **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**

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

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

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

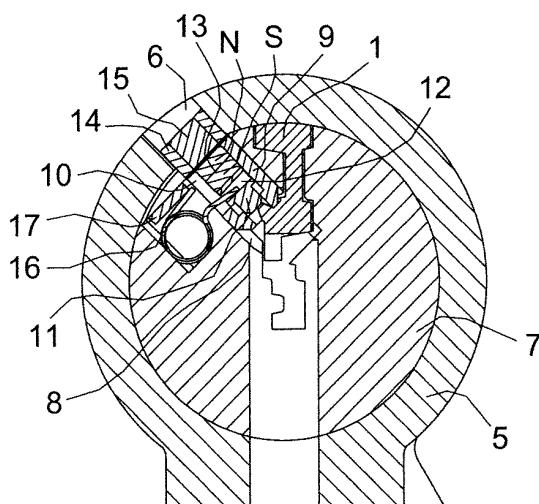
(74) Vertreter: **Meissner, Peter E.  
Meissner & Meissner  
Patentanwaltsbüro  
Hohenzollerndamm 89  
14199 Berlin (DE)**

### **(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)	2-4	ADD. E05B15/04
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen * ----- EP 0 161 654 A2 (CISA SPA [IT]) 21. November 1985 (1985-11-21)	3	E05B27/10
A	* Abbildungen 3-4 * ----- US 5 079 936 A (STEFANEK RONALD T [US]) 14. Januar 1992 (1992-01-14)	1	
	* Zusammenfassung; Abbildungen *	-----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	18. Dezember 2015	Witasse-Moreau, C
	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	
	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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**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 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.

18-12-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 2022070 A 26-11-1935	KEINE		
15	JP 2003232145 A 22-08-2003	KEINE		
	EP 0161654 A2 21-11-1985	DE 3576546 D1 EP 0161654 A2 ES 8607463 A1 IT 1179338 B	19-04-1990 21-11-1985 01-11-1986 16-09-1987	
20	US 5079936 A 14-01-1992	KEINE		
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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