



(11) **EP 2 803 792 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.07.2016 Patentblatt 2016/27**

(51) Int Cl.:  
**E05B 19/26<sup>(2006.01)</sup> E05B 47/00<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.11.2014 Patentblatt 2014/47**

(21) Anmeldenummer: **14450024.6**

(22) Anmeldetag: **08.05.2014**

(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**

(72) Erfinder: **Davidovac, Kristijan**  
**A-1220 Wien (AT)**

(74) Vertreter: **Keschmann, Marc**  
**Haffner und Keschmann**  
**Patentanwälte GmbH**  
**Schottengasse 3a**  
**1014 Wien (AT)**

(30) Priorität: **14.05.2013 AT 3982013**

(71) Anmelder: **Evva Sicherheitstechnologie GmbH**  
**1120 Wien (AT)**

(54) **Schlüssel zum Betätigen eines Schließzylinders sowie Verfahren zur Herstellung des Schlüssels**

(57) Bei einem Schlüssel (1) zum Betätigen eines Schließzylinders umfassend eine Reide (2) und einen Schaft (3) mit einer magnetisch abtastbaren Codierung, wobei die magnetisch abtastbare Codierung wenigstens ein Codierungsfeld (4) umfasst, das ein magnetisierba-

res Material aufweist, besteht der Schlüsselschaft (3) zumindest teilweise aus einem Hartkunststoff, welcher in dem wenigstens einen Codierungsfeld (4) mit einem ferromagnetischen Füllstoff versetzt ist.

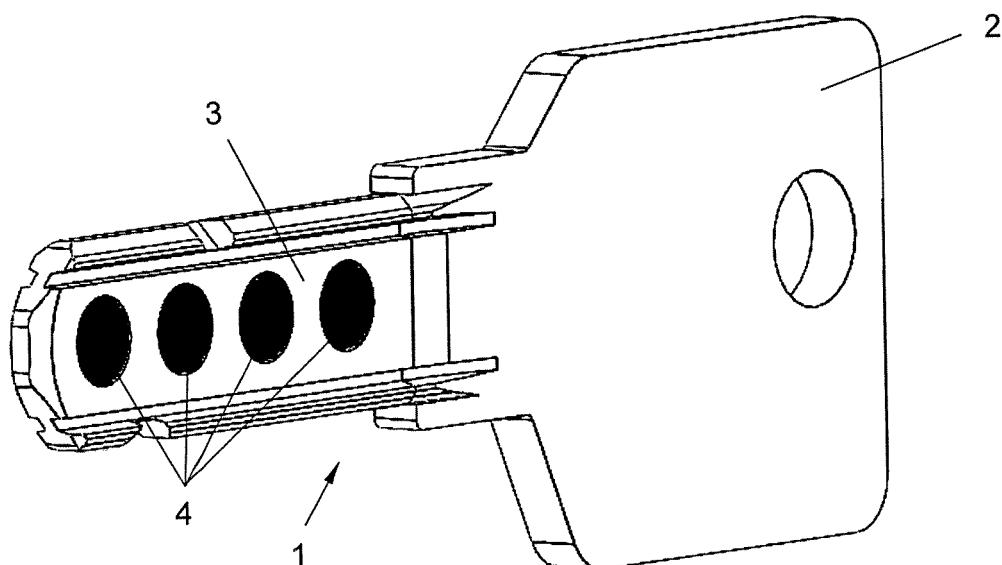


Fig. 1

**EP 2 803 792 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 45 0024

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	FR 2 733 781 A1 (MA BUNN SIENG [FR]) 8. November 1996 (1996-11-08)	1,5,6	INV. E05B19/26 E05B47/00	
Y	* Seite 2, Zeile 12 - Seite 3, Zeile 15;	7,8,13		
A	Abbildungen 1,2 *	2-4,9-12		
-----				
Y	AT 371 532 B (GRUNDMANN GMBH GEB [AT]) 11. Juli 1983 (1983-07-11)	13		
A	* Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,14		
-----				
Y	JP 2010 236194 A (DENSO CORP) 21. Oktober 2010 (2010-10-21)	7,8		
A	* Zusammenfassung; Abbildung 2b *	9-14		
-----				
A,D	AT 357 430 B (EVVA WERKE [AT]) 10. Juli 1980 (1980-07-10) * das ganze Dokument *	1-14		
-----				
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)	
			E05B	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. Mai 2016</b>	Prüfer <b>Friedrich, Albert</b>	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 14 45 0024

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.

26-05-2016

10  
15  
20  
25  
30  
35  
40  
45  
50  
55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2733781	A1	08-11-1996	KEINE
AT 371532	B	11-07-1983	KEINE
JP 2010236194	A	21-10-2010	KEINE
AT 357430	B	10-07-1980	KEINE

EPO FORM P0461

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