



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.01.2017 Patentblatt 2017/03**

(51) Int Cl.:  
**E05B 19/02<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.08.2013 Patentblatt 2013/33**

(21) Anmeldenummer: **13153644.3**

(22) Anmeldetag: **01.02.2013**

(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**

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
**48291 Telgte (DE)**

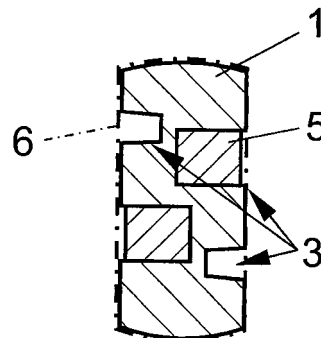
(72) Erfinder:  
• **Rasecke, Marc**  
**49536 Lienen (DE)**  
• **Spahn, Karl-Heinz**  
**48346 Ostbevern (DE)**  
• **Ostkamp, Michael**  
**48336 Sassenberg (DE)**

(30) Priorität: **08.02.2012 DE 102012201868**

(54) **Schlüssel für einen Schließzylinder**

(57) Ein Schlüssel für einen Schließzylinder mit einem Schaft (1) hat ein vollständig innerhalb eines Hüllprofils (6) eines Schaftes befestigtes lang gestrecktes

Element (5). Das lang gestreckte Element (5) ist in einer Profilmutter (3) angeordnet. Hierdurch bietet der Schlüssel einen hohen Kopierschutz.



**FIG 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 13 15 3644

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	DE 88 00 988 U1 (KRAFT & GAUGLITZ OHG) 10. März 1988 (1988-03-10)	1-3	INV. E05B19/02
A	* Seite 4 - Seite 5; Ansprüche 1, 3, 6; Abbildungen 1-3 *	4-7	
A	DE 20 2009 011052 U1 (WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]) 17. Februar 2011 (2011-02-17) * Seite 3, Absatz 0023 - Absatz 0025; Abbildungen 2, 3, 6, 7, 9 *	1,2	
A,D	EP 2 022 912 A2 (TALLERES ESCORIAZA SA [ES]) 11. Februar 2009 (2009-02-11) * Spalte 2, Absatz 0005; Abbildungen 1-5 * * Spalte 3, Absatz 0010 * * Spalte 4, Absatz 0019 *	1	
A	EP 1 593 800 A2 (KARRENBURG FA WILHELM [DE]) 9. November 2005 (2005-11-09) * Spalte 3, Zeile 29 - Zeile 32; Abbildungen 11-14 * * Spalte 7, Absatz 0022 - Absatz 0023 *	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 0 574 752 A1 (BKS GMBH [DE]) 22. Dezember 1993 (1993-12-22) * Spalte 6, Zeile 1 - Zeile 51; Anspruch 4; Abbildungen 3, 8 *	1	E05B
A	FR 2 762 345 A1 (THIRARD ETS [FR]) 23. Oktober 1998 (1998-10-23) * Seite 3, Zeile 4 - Zeile 10; Abbildungen 1-6 * * Seite 9, Zeile 4 - Zeile 7 *	1	
A,D	DE 44 14 518 A1 (TALLERES ESCORIAZA SA [ES]) 10. November 1994 (1994-11-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. Dezember 2016</b>	
		Prüfer <b>Boufidou, Maria</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 : mündliche 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 13 15 3644

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.

12-12-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8800988 U1	10-03-1988	KEINE	
DE 202009011052 U1	17-02-2011	KEINE	
EP 2022912 A2	11-02-2009	AT 498752 T EP 2022912 A2 ES 2331394 A1	15-03-2011 11-02-2009 30-12-2009
EP 1593800 A2	09-11-2005	AT 530726 T DE 102004021580 B3 EP 1593800 A2 ES 2372940 T3 PL 1593800 T3	15-11-2011 10-11-2005 09-11-2005 27-01-2012 31-01-2012
EP 0574752 A1	22-12-1993	AT 113337 T DE 4219052 C1 EP 0574752 A1 ES 2062898 T3	15-11-1994 16-12-1993 22-12-1993 16-12-1994
FR 2762345 A1	23-10-1998	KEINE	
DE 4414518 A1	10-11-1994	AT 403606 B DE 4414518 A1 ES 2117489 A1 FR 2704893 A1 GB 2277774 A IT T0940357 A1 US 5533369 A	27-04-1998 10-11-1994 01-08-1998 10-11-1994 09-11-1994 07-11-1994 09-07-1996

EPO FORM P0461

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