

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 626 488 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.01.2017 Patentblatt 2017/03

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

(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**

(30) Priorität: 08.02.2012 DE 102012201868

(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)**

### (54) Schlüssel für einen Schließzylinder

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

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

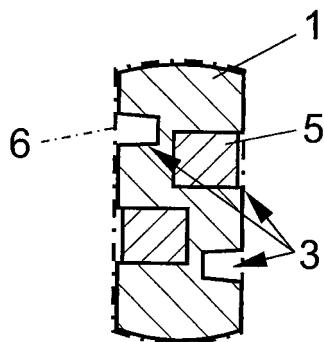


FIG 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 15 3644

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X DE 88 00 988 U1 (KRAFT & GAUGLITZ OHG) 10. März 1988 (1988-03-10) * Seite 4 - Seite 5; Ansprüche 1, 3, 6; Abbildungen 1-3 *	1-3	INV. E05B19/02
15	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 *	4-7 1,2	
20	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	
25	A EP 1 593 800 A2 (KARRENBERG 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	
30	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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) E05B
35	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	
40	A,D DE 44 14 518 A1 (TALLERES ESCORIAZA SA [ES]) 10. November 1994 (1994-11-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1-5	
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 12. Dezember 2016	Prüfer Boufidou, Maria
	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 ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
55	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		

**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

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	DE 8800988 U1	10-03-1988	KEINE		
15	DE 202009011052 U1	17-02-2011	KEINE		
	EP 2022912 A2	11-02-2009	AT 498752 T		15-03-2011
			EP 2022912 A2		11-02-2009
			ES 2331394 A1		30-12-2009
20	EP 1593800 A2	09-11-2005	AT 530726 T		15-11-2011
			DE 102004021580 B3		10-11-2005
			EP 1593800 A2		09-11-2005
			ES 2372940 T3		27-01-2012
			PL 1593800 T3		31-01-2012
25	EP 0574752 A1	22-12-1993	AT 113337 T		15-11-1994
			DE 4219052 C1		16-12-1993
			EP 0574752 A1		22-12-1993
			ES 2062898 T3		16-12-1994
30	FR 2762345 A1	23-10-1998	KEINE		
	DE 4414518 A1	10-11-1994	AT 403606 B		27-04-1998
			DE 4414518 A1		10-11-1994
			ES 2117489 A1		01-08-1998
35			FR 2704893 A1		10-11-1994
			GB 2277774 A		09-11-1994
			IT T0940357 A1		07-11-1994
			US 5533369 A		09-07-1996
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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