

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 078 807 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.05.2015 Patentblatt 2015/19

(51) Int Cl.:
E05B 19/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.07.2009 Patentblatt 2009/29

(21) Anmeldenummer: **08171786.0**

(22) Anmeldetag: **16.12.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **10.01.2008 DE 102008000034**

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

(72) Erfinder: **Rasecke, Marc
49536, Lienen (DE)**

(54) Schlüssel für einen Schließzylinder

(57) Bei einem Schlüssel für einen Schließzylinder hat ein Schaft (1) einen verjüngenden Abschnitt (12), an dem Profilnuten (6, 7, 10, 11) aufweisende Breitseiten (3, 3') zueinander hin geneigt sind. Die Profilnuten (6, 7,

10, 11) weisen jeweils über die gesamte Länge des Schaftes (1) konstante Profiltiefen auf. Hierdurch wird ein Kopieren des Schlüssels stark erschwert.

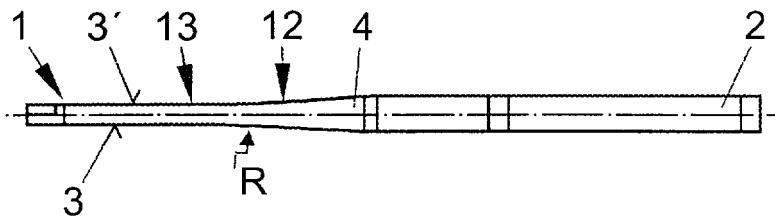


FIG 4a



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 17 1786

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)
E	EP 2 031 160 A2 (ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 4. März 2009 (2009-03-04) * Absatz [0011]; Abbildungen 1,2 *	1,3-5,8	INV. E05B19/00
A,P	EP 1 975 350 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 1. Oktober 2008 (2008-10-01) * Abbildungen 5,7 *	1-8	
A	EP 1 231 342 A2 (DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 14. August 2002 (2002-08-14) * Abbildungen 1, 5 *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05B
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	26. März 2015	Philipp, Tobias
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
	P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 08 17 1786

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.

26-03-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2031160	A2	04-03-2009	DE 102007041964 B3 EP 2031160 A2	26-02-2009 04-03-2009
EP 1975350	A1	01-10-2008	AT 539215 T DE 102007000176 A1 EP 1975350 A1 ES 2377229 T3 HR P20120056 T1 SI 1975350 T1	15-01-2012 02-10-2008 01-10-2008 23-03-2012 29-02-2012 30-04-2012
EP 1231342	A2	14-08-2002	DE 10105447 A1 EP 1231342 A2	08-08-2002 14-08-2002

EPO FORM P0461

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