



(11)

EP 1 816 288 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.06.2010 Patentblatt 2010/24

(51) Int Cl.:
E05B 27/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2007 Patentblatt 2007/32

(21) Anmeldenummer: **07000587.1**

(22) Anmeldetag: 12.01.2007

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 02.02.2006 AT 1642006
20.02.2006 AT 1212006 U

(71) Anmelder: EVVA-Werk Spezialerzeugung von
Zylinder- und
Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co.
Kommanditgesellschaft
1120 Wien (AT)

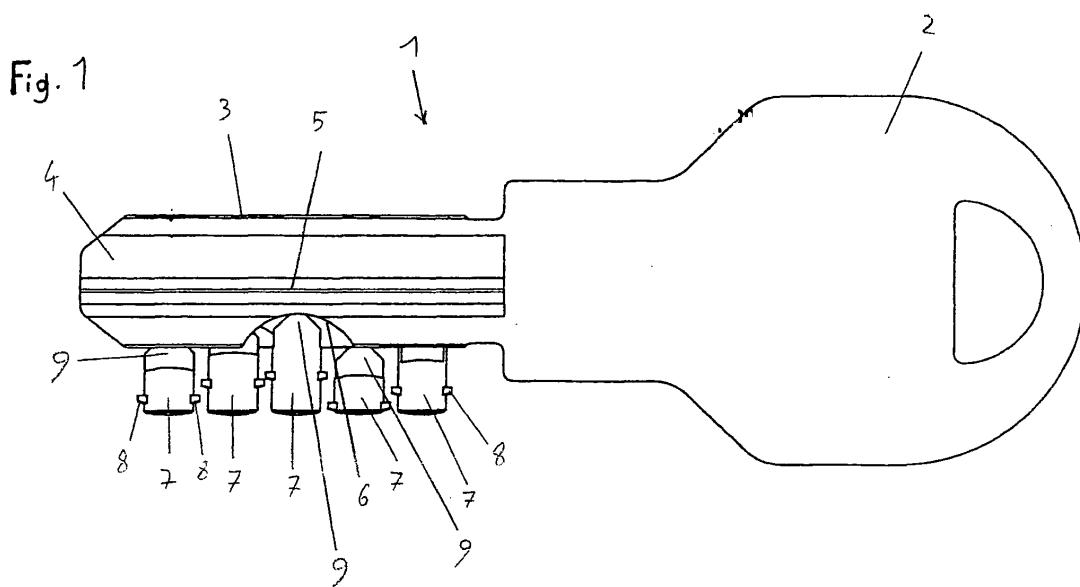
(72) Erfinder: **Baumhauer, Walter**
1160 Wien (AT)

(74) Vertreter: Puchberger, Peter et al
Puchberger, Berger & Partner
Reichsratsstrasse 13
1010 Wien (AT)

(54) **Zylinderschloss sowie Flachschlüssel**

(57) Die Erfindung betrifft ein Zylinderschloss mit Zylinderkern (10) und Gehäuse, in dem federbelastete Zuhaltestifte, umfassend Gehäusestifte und Zylinderkernstifte (7), zum Abfragen von am Schlüssel (1) befindlichen Einschnittfrässungen (6) vorgesehen sind, wobei die Zylinderkernstifte (7) an dem in den Schlüsselkanal ragenden Ende als Abtastfortsätze (9) ausgebildet sind, die schmäler als der Durchmesser des Zylinderkernstifts

(7) sind und in Längsrichtung des Schlüsselkanals ausgerichtet sind, und wobei zumindest zwei Zylinderkernstifte (7) voneinander unterschiedliche entweder mittig entlang der Längsmittalebene des Schlüsselkanals oder links oder rechts parallel versetzt dazu angeordnete Abtastfortsätze (9) aufweisen. Des weiteren betrifft die Erfindung einen Flachschlüssel (1) für obengenanntes Zylinderschloss.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 0587

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	AT 2 535 U1 (EVVA WERKE [AT]) 28. Dezember 1998 (1998-12-28) * Abbildungen *	1,6	INV. E05B27/00 E05B19/02
X	EP 0 599 805 A1 (GRUNDMANN SCHLIESSTECHNIK [AT] KABA GEDE GMBH [AT]) 1. Juni 1994 (1994-06-01)	6	
A	* Abbildungen 1-3 *	1	
X	DE 25 33 494 A1 (EATON GMBH) 10. Februar 1977 (1977-02-10)	6	
A	* Abbildungen 6-8 *	1	
A	DE 40 36 158 A1 (BAUER KABA AG [CH]) 20. Juni 1991 (1991-06-20)	1,6	
A	* Abbildungen *	1,6	
A	WO 98/19032 A1 (MEDECO SECURITY LOCKS [US]) 7. Mai 1998 (1998-05-07)	1,6	
	* Abbildungen *	1,6	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	10. Mai 2010	Westin, Kenneth
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 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			

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

EP 07 00 0587

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.

10-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
AT 2535	U1	28-12-1998	KEINE		
EP 0599805	A1	01-06-1994	AT 401546 B DE 59301792 D1		25-09-1996 11-04-1996
DE 2533494	A1	10-02-1977	AT 344531 B BE 844529 A1 CH 611379 A5 FR 2319756 A1 GB 1543940 A IT 1062752 B NL 7607947 A SE 424656 B SE 7608402 A		25-07-1978 16-11-1976 31-05-1979 25-02-1977 11-04-1979 27-12-1984 28-01-1977 02-08-1982 27-01-1977
DE 4036158	A1	20-06-1991	AT 396500 B AU 638292 B2 AU 6597190 A BE 1003468 A5 CA 2030265 A1 CH 679507 A5 DK 273090 A ES 2028559 A6 FI 906137 A FR 2656027 A1 GB 2239672 A HK 118694 A IT 1246504 B JP 2541699 B2 JP 5098855 A LU 87959 A1 NL 9002734 A NO 905343 A SE 511008 C2 SE 9003997 A		27-09-1993 24-06-1993 20-06-1991 31-03-1992 16-06-1991 28-02-1992 16-06-1991 01-07-1992 16-06-1991 21-06-1991 10-07-1991 04-11-1994 19-11-1994 09-10-1996 20-04-1993 03-03-1992 01-07-1991 17-06-1991 19-07-1999 16-06-1991
WO 9819032	A1	07-05-1998	AU 4985997 A CA 2219019 A1 US 5943890 A		22-05-1998 30-04-1998 31-08-1999