



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.11.2009 Patentblatt 2009/45

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2009 Patentblatt 2009/08

(21) Anmeldenummer: **08075697.6**

(22) Anmeldetag: **11.08.2008**

(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

(72) Erfinder: **Zimmermann, Björn**
12526 Berlin (DE)

(74) Vertreter: **Meissner, Peter E. et al**
Meissner & Meissner
Patentanwaltsbüro
Hohenzollerndamm 89
14199 Berlin (DE)

(30) Priorität: **15.08.2007 DE 102007039150**

(71) Anmelder: **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
72458 Albstadt (DE)

(54) **Schloss-Schlüsselkombination**

(57) 2.2. Die Erfindung betrifft eine Schloss-Schlüsselkombination, mit einem im Schließzylindergehäuse drehbar angeordneten Zylinderkern, in den ein Flachschlüssel einführbar ist, der an den Seitenflächen in Längsrichtung des Schaftes (1) verlaufende Profilierungen, bestehend aus parallel verlaufenden Profalnuten (4) und -erhebungen (5), aufweist, wobei deren Höhe im Wesentlichen senkrecht zur Schaftlängsebene von mindestens einem Sperrstift abtastbar ist. Die Schlüsselsicherheit soll weiter erhöht und unberechtigte Nachanfertigungen sollen erschwert werden.

2.2. Dies geschieht dadurch, dass mindestens eine Abtastung in einer Tiellänge (6) einer Profalnut (4) erfolgt, deren Basisfläche (8) derart schräg zur Schaftlängsebene verläuft, dass sich die Ebene (10) der schrägen Basisflächen (8) mit der Ebene (11) in Verlängerung der gegenseitigen Profalnut (9) unter einem spitzen Winkel trifft.

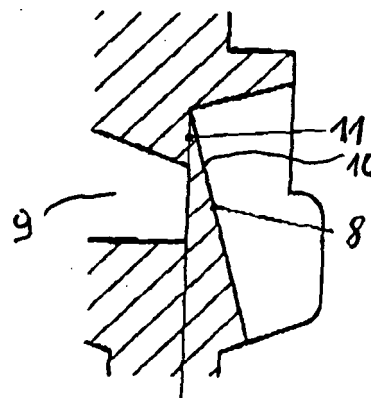


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 07 5697

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 195 15 129 A1 (IKON PRAEZISIONSTECHNIK [DE]) 31. Oktober 1996 (1996-10-31) * Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 30; Abbildungen 4,5 *	1-3	INV. E05B19/02
X	EP 1 247 926 A (LITTO) 9. Oktober 2002 (2002-10-09) * das ganze Dokument *	1-3	
A	WO 03/087502 A (MASTER LOCK CO) 23. Oktober 2003 (2003-10-23) * Abbildungen 8,9 *	1-3	
A	EP 0 313 864 A (NIEDERDRENK JULIUS KG [DE]) 3. Mai 1989 (1989-05-03) * Abbildungen *	1	
A	DE 198 31 198 A1 (SCHLOSSICHERUNGEN GERA GMBH) 13. Januar 2000 (2000-01-13) * Abbildungen 6,6a *	1	
A	DE 10 2005 036113 A1 (KABA GMBH) 16. März 2006 (2006-03-16) * Abbildungen 3,12 *	1	
A	WO 2005/008001 A (KABA ILCO CORP) 27. Januar 2005 (2005-01-27) * Abbildungen 23-25 *	1	E05B
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. September 2009	Prüfer Van Beurden, Jason
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 08 07 5697

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.

25-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19515129 A1	31-10-1996	KEINE	
EP 1247926 A	09-10-2002	KEINE	
WO 03087502 A	23-10-2003	AU 2003220682 A1	27-10-2003
		CA 2481917 A1	23-10-2003
		CN 1659350 A	24-08-2005
		EP 1492929 A1	05-01-2005
		NZ 535837 A	27-10-2006
EP 0313864 A	03-05-1989	DE 3736129 A1	11-05-1989
		ES 2039541 T3	01-10-1993
		GR 3007221 T3	30-07-1993
DE 19831198 A1	13-01-2000	KEINE	
DE 102005036113 A1	16-03-2006	AT 8146 U1	15-02-2006
		SI 21853 A	28-02-2006
WO 2005008001 A	27-01-2005	CA 2530491 A1	27-01-2005
		EP 1644598 A2	12-04-2006
		MX PA06000368 A	03-07-2006
		US 2006027004 A1	09-02-2006

EPO FORM P0461

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