



(11)

EP 2 025 839 A3

(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

(30) Priorität: 15.08.2007 DE 102007039150

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

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

(74) Vertreter: **Meissner, Peter E. et al**
Meissner & Meissner
Patentanwaltsbüro
Hohenzollerndamm 89
14199 Berlin (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 Profilnuten (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 Profilnut (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 Profilnut (9) unter einem spitzen Winkel trifft.

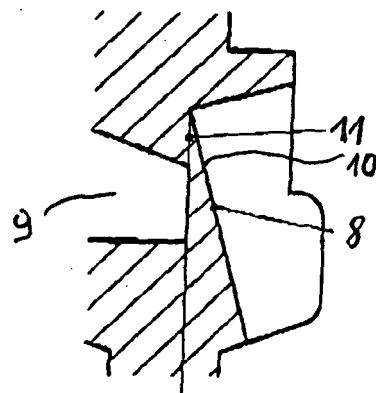


Fig. 3



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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
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			
2	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 Patentdokument, 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			

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument		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 CA 2481917 A1 CN 1659350 A EP 1492929 A1 NZ 535837 A		27-10-2003 23-10-2003 24-08-2005 05-01-2005 27-10-2006
EP 0313864	A	03-05-1989	DE 3736129 A1 ES 2039541 T3 GR 3007221 T3		11-05-1989 01-10-1993 30-07-1993
DE 19831198	A1	13-01-2000	KEINE		
DE 102005036113	A1	16-03-2006	AT 8146 U1 SI 21853 A		15-02-2006 28-02-2006
WO 2005008001	A	27-01-2005	CA 2530491 A1 EP 1644598 A2 MX PA06000368 A US 2006027004 A1		27-01-2005 12-04-2006 03-07-2006 09-02-2006