



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.09.2010 Patentblatt 2010/39

(51) Int Cl.:
E05B 29/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.10.2008 Patentblatt 2008/42

(21) Anmeldenummer: **08006494.2**

(22) Anmeldetag: **31.03.2008**

(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

(71) Anmelder: **ABUS August Bremicker Söhne KG**
58300 Wetter-Volmarstein (DE)

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(30) Priorität: **12.04.2007 DE 102007017297**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(54) **Plättchenzylinderschloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Zylinderschloss vom Typ eines Plättchenzylinderschlusses, mit einem Zylindergehäuse und einem darin drehbaren, einen Schlüsselkanal aufweisenden Zylinderkern, wobei im Zylinderkern mehrere Schließplättchen verschiebbar angeordnet sind, welche in einem Schließzustand des Schlosses in zugeordnete Ausnehmungen im Zylindergehäuse eingreifen. Es ist ein Riegelplättchen vorgesehen, welches

im Zylinderkern verschiebbar angeordnet ist und im Schließzustand des Schlosses in eine zugeordnete weitere Ausnehmung im Zylindergehäuse eingreift, um als Verdrehsicherung für den Zylinderkern relativ zu dem Zylindergehäuse zu wirken, wobei das Riegelplättchen aus einem festeren Material gefertigt ist und/oder in Einföhrung des dem Zylinderschloss zugeordneten Schlüssels eine größere Erstreckung aufweist als die Schließplättchen.

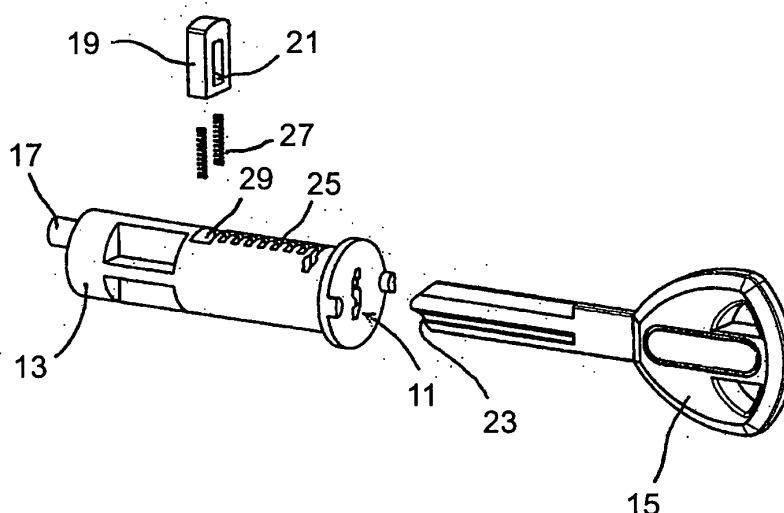


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 00 6494

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 654 572 A1 (TOKAI RIKI CO LTD) 24. Mai 1995 (1995-05-24) * das ganze Dokument *	1-10	INV. E05B29/00
X	WO 00/52283 A1 (MASTER LOCK CO) 8. September 2000 (2000-09-08) * Seite 6, Zeile 29 - Seite 7, Zeile 12; Abbildungen 1, 12, 15 *	1-8,10	
X	US 2 766 611 A (JAKOB HAGEL) 16. Oktober 1956 (1956-10-16) * Spalte 3, Zeilen 3-8; Abbildung 9 *	1,2,4-7, 10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. August 2010	Prüfer Cruyplant, Lieve
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	

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 08 00 6494

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.

18-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0654572	A1	24-05-1995	AU	682222 B2		25-09-1997
			AU	7894394 A		01-06-1995
			DE	69412971 D1		08-10-1998
			DE	69412971 T2		14-01-1999
			JP	2774928 B2		09-07-1998
			JP	7139232 A		30-05-1995

WO 0052283	A1	08-09-2000	AU	4004700 A		21-09-2000
			CA	2372147 A1		08-09-2000
			CN	1349582 A		15-05-2002
			EP	1163412 A1		19-12-2001
			MX	PA01008892 A		18-09-2002
			TW	424125 B		01-03-2001
			US	6263713 B1		24-07-2001

US 2766611	A	16-10-1956	KEINE			

EPO FORM P0461

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