



(11) **EP 1 580 357 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(51) Int Cl.:
E05B 17/20^(2006.01) E05B 17/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2005 Patentblatt 2005/39

(21) Anmeldenummer: **05090009.1**

(22) Anmeldetag: **25.01.2005**

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

(72) Erfinder: **Sprenger, Detlef**
12309 Berlin (DE)

(30) Priorität: **04.03.2004 DE 202004003498 U**

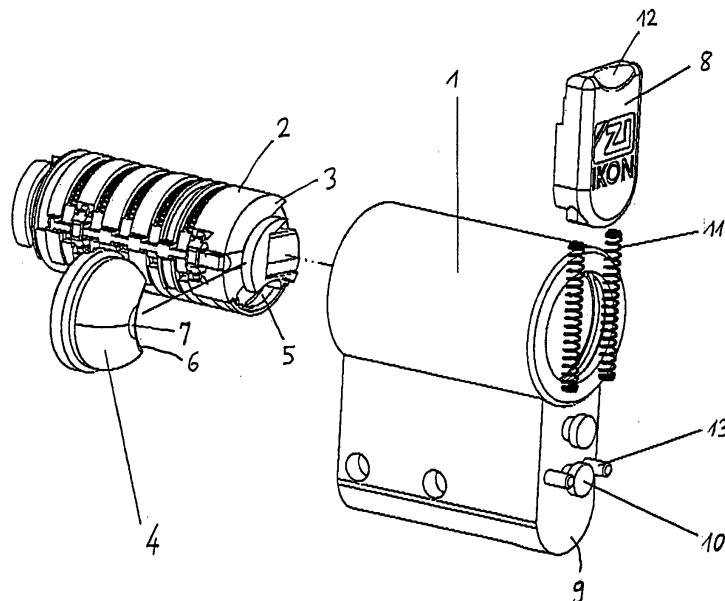
(74) Vertreter: **Meissner, Peter E.**
Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro,
Postfach 33 01 30
14171 Berlin (DE)

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

(54) **Schutzabdeckung für den Schlüsselkanal eines Profilschliesszylinders**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schutzabdeckung für den Schlüsselkanal eines Profilschließzylinders, in dessen Zylindergehäuse (1) mindestens ein Zylinderkern (2) drehbar gelagert ist. Dabei ist an der zur Außenseite des Profilschließzylinders weisenden Stirnseite (3) des Zylinderkernes (2) eine über die Stirnseite (3) des Zylindergehäuses (1) ragende Abdeckung (4) drehfest angeord-

net, die oberhalb des Schlüsselkanals (5) endet und dort eine im wesentlichen parallel zur Quererstreckung des Schlüsselkanals (5) verlaufende Anschlagfläche (6) aufweist und an der Stirnseite (3) des Zylindergehäuses (1) ist eine in Richtung auf den Schlüsselkanal (5) und die Anschlagfläche (6) an der Abdeckung (4) geführte, federnd verschiebbare Schlüsselkanalabdeckung (8) angeordnet ist.



EP 1 580 357 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 198 53 070 A1 (HONDA MOTOR CO LTD [JP]) 10. Juni 1999 (1999-06-10) * Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 25; Abbildungen 1-6 *	1-5	INV. E05B17/20 E05B17/00
A	FR 1 507 261 A (L A S RICOUARD & CIE) 29. Dezember 1967 (1967-12-29) * das ganze Dokument *	1-5	
A	US 2 491 337 A (MAY SEGAL) 13. Dezember 1949 (1949-12-13) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 079 551 A (NEIMAN SA [FR]) 25. Mai 1983 (1983-05-25) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. Dezember 2007	Prüfer Friedrich, Albert
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 05 09 0009

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.

11-12-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
DE 19853070	A1	10-06-1999	CN 1225409 A	11-08-1999
			IT 1303182 B1	30-10-2000
			JP 3328564 B2	24-09-2002
			JP 11159207 A	15-06-1999
			TW 384263 B	11-03-2000
			US 5946957 A	07-09-1999

FR 1507261	A	29-12-1967	KEINE	

US 2491337	A	13-12-1949	KEINE	

EP 0079551	A	25-05-1983	AR 229542 A1	15-09-1983
			BR 8207969 A	04-10-1983
			DE 3265272 D1	12-09-1985
			WO 8301808 A1	26-05-1983
			EP 0093127 A1	09-11-1983
			ES 268505 Y	01-12-1983
			FR 2516145 A1	13-05-1983
			JP 58501913 T	10-11-1983
			US 4594866 A	17-06-1986

EPC FORM P0461

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