



(11) **EP 1 980 693 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.10.2008 Patentblatt 2008/43**

(51) Int Cl.:  
**E05B 27/00 (2006.01) E05B 47/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.10.2008 Patentblatt 2008/42**

(21) Anmeldenummer: **08075297.5**

(22) Anmeldetag: **11.04.2008**

(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: **Kiekebusch, Bernd**  
**14165 Berlin (DE)**

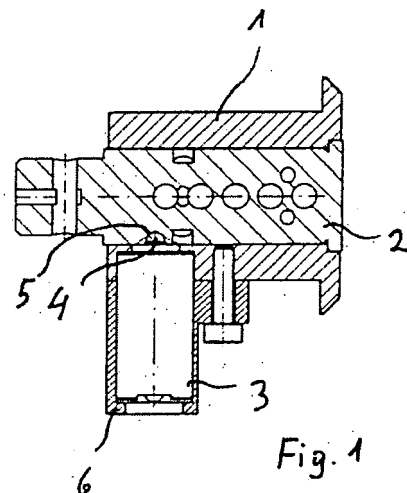
(74) Vertreter: **Meissner, Peter E. et al**  
**Meissner & Meissner**  
**Patentanwaltsbüro**  
**Hohenzollerndamm 89**  
**14199 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **12.04.2007 DE 202007005448 U**

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

(54) **Schliesszylinder**

(57) Die Erfindung betrifft einen Schließzylinder mit einem im Zylindergehäuse drehbar gelagerten Zylinderkern, mit Gehäuse- und Kernstiften, die mit einem mechanisch codierten Schlüssel zusammenwirken und bei übereinstimmender Codierung die Drehung des Zylinderkerns zur Ausführung eines Schließvorganges zulassen. Die Aufgabe der vorliegenden Erfindung ist es, einen Schließzylinder anzugeben, bei welchem der Besitz eines mit einem Schließzylinder zusammenwirkenden Schlüssels nur eine notwendige, aber keine hinreichende Bedingung für die Ausführung des Schließvorganges an diesem Schließzylinder ist. Gelöst wird diese Aufgabe erfindungsgemäß dadurch, dass die Drehung des Zylinderkerns elektromechanisch - unabhängig von dem zum Schließzylinder passenden Schlüssel - blockierbar ist und die elektromechanische Blockierung durch einen externen Schaltvorgang auslösbar ist.



**EP 1 980 693 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 07 5297

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 771 722 A (THOMAS J. DIVITO ET AL) 30. Juni 1998 (1998-06-30) * Spalte 4, Zeile 14 - Spalte 8, Zeile 11; Abbildungen 1-9 *	1-5	INV. E05B27/00 E05B47/06
X	DE 103 58 439 A1 (JUL NIEDERDRENK GMBH & CO KG) 7. April 2005 (2005-04-07) * Absätze [0058], [0072] - [0076]; Abbildungen 2,9-14 *	1,3-5	
X	DE 197 53 434 A1 (BISCHOFF HUBERTUS JOSEPH) 10. Juni 1998 (1998-06-10) * Spalte 3, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 49; Abbildungen 1-4b *	1,2,4,5	
X	US 4 068 507 A (PETERSON FRANCIS C) 17. Januar 1978 (1978-01-17) * Spalte 1, Zeile 5 - Zeile 37; Abbildungen 1-5 *	1,2	
X	DE 44 04 914 A1 (AUG. WINKHAUS GMBH & CO. KG) 17. August 1995 (1995-08-17) * Spalte 12, Zeile 50 - Zeile 62; Abbildungen 1-4 *	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  E05B
A	* Spalte 15, Zeile 35 - Zeile 37 *	4	
X	DE 30 08 728 A1 (ZEISS IKON AG) 24. September 1981 (1981-09-24) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 19; Abbildungen 1a,1b *	1,2,5	
X	EP 0 709 533 A (WILKA SCHLIESSTECHNIK GMBH) 1. Mai 1996 (1996-05-01) * Spalte 6, Zeile 18 - Zeile 35; Abbildungen 1,10,12 *	1-3	
X	FR 2 629 123 A (FERRAYE JOSEPH; FERRAYE MICHEL) 29. September 1989 (1989-09-29) * das ganze Dokument *	1,3-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. September 2008	Prüfer Perez Mendez, J
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 5297

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.

11-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5771722	A	30-06-1998	US 5423198 A	13-06-1995
DE 10358439	A1	07-04-2005	KEINE	
DE 19753434	A1	10-06-1998	NL 1004691 C2	08-06-1998
US 4068507	A	17-01-1978	KEINE	
DE 4404914	A1	17-08-1995	AT 176027 T	15-02-1999
			EP 0668422 A1	23-08-1995
DE 3008728	A1	24-09-1981	KEINE	
EP 0709533	A	01-05-1996	AT 179236 T	15-05-1999
			AT 209288 T	15-12-2001
			ES 2130494 T3	01-07-1999
			ES 2164399 T3	16-02-2002
FR 2629123	A	29-09-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

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