



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.04.2014 Patentblatt 2014/18

(51) Int Cl.:
E05B 47/00^(2006.01) E05B 9/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.03.2013 Patentblatt 2013/11

(21) Anmeldenummer: **12075104.5**

(22) Anmeldetag: **10.09.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **Matschke, Steffen**
14167 Berlin (DE)

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

(30) Priorität: **12.09.2011 DE 102011113796**

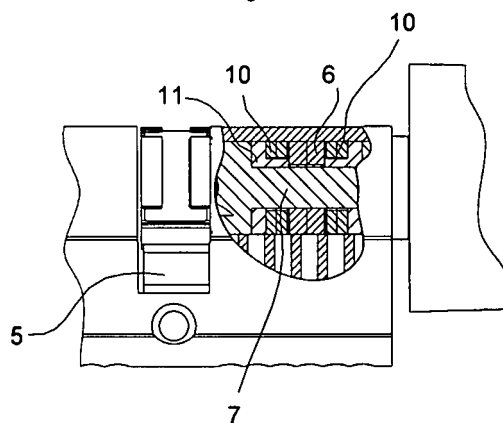
(71) Anmelder: **Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH**
72458 Albstadt (DE)

(54) **Knaufzylinder**

(57) Die Erfindung betrifft einen Knaufzylinder, dessen Knaufwelle (7) oder -spindel drehfest mit dem Schließbart (5) eines Schließzylinder verbunden ist.

Dabei ist zur Rückstellung des Schließbartes (5) in eine Grundstellung, eine auf die Knaufwelle (7) drehend wirkende Magnetanordnung (6,10;12,14) vorgesehen.

Fig. 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 07 5104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	EP 2 372 052 A2 (EVVA SICHERHEITSTECHNOLOGIE [AT]) 5. Oktober 2011 (2011-10-05) * Absatz [0017] * * Absatz [0026] * * Abbildungen 2, 3 * * Anspruch 9 *	1,6	INV. E05B47/00 E05B9/04
X	DE 10 2009 043358 A1 (CESTRONICS GMBH [DE]) 7. April 2011 (2011-04-07) * Absatz [0006]; Abbildungen 8-11 * * Abbildungen 1-7 *	1,6	
A	WO 2004/018805 A1 (WITTENSTEIN AG [DE]; DECKER WALTER E [DE]; ECK ALEXANDER [DE]; SCHMITT) 4. März 2004 (2004-03-04) * Seite 2, Zeile 26 - Zeile 32 * * Seite 3, Zeile 3 - Zeile 18 * * Seite 6, Zeile 1 - Zeile 4 *	1	
A	EP 1 443 162 A2 (DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 4. August 2004 (2004-08-04) * Abbildung 11 * * Abbildungen 1-7 *	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
A	DE 199 23 786 A1 (DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 9. Dezember 1999 (1999-12-09) * Abbildungen 1-6,10 *	1-6	
A	DE 200 23 646 U1 (MEIS GUIDO [DE]) 7. Juli 2005 (2005-07-07) * Absatz [0012]; Abbildung 1 *	1-6	
A	US 3 584 484 A (HALLMANN HERMANN ET AL) 15. Juni 1971 (1971-06-15) * Abbildungen 1-15 *	1-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. März 2014	Prüfer Philipp, Tobias
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 07 5104

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

19-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2372052 A2	05-10-2011	AT 509465 A4	15-09-2011
		EP 2372052 A2	05-10-2011
DE 102009043358 A1	07-04-2011	DE 102009043358 A1	07-04-2011
		DE 202010017885 U1	12-12-2012
		EP 2302149 A1	30-03-2011
WO 2004018805 A1	04-03-2004	AU 2003237656 A1	11-03-2004
		BR 0313510 A	05-07-2005
		DE 10238153 A1	25-03-2004
		EP 1529144 A1	11-05-2005
		US 2006060708 A1	23-03-2006
		WO 2004018805 A1	04-03-2004
EP 1443162 A2	04-08-2004	AT 470034 T	15-06-2010
		DE 10303220 B3	16-09-2004
		EP 1443162 A2	04-08-2004
		ES 2344450 T3	27-08-2010
DE 19923786 A1	09-12-1999	KEINE	
DE 20023646 U1	07-07-2005	KEINE	
US 3584484 A	15-06-1971	AT 281625 B	25-05-1970
		BE 706095 A	18-03-1968
		CH 492107 A	15-06-1970
		FR 1553000 A	10-01-1969
		GB 1201160 A	05-08-1970
		NL 6715634 A	20-05-1968
		SE 333104 B	01-03-1971
		US 3584484 A	15-06-1971

EPO FORM P0461

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