



(11) **EP 2 826 935 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.09.2015 Patentblatt 2015/39**

(51) Int Cl.:  
**E05B 15/16** (2006.01) **E05B 17/20** (2006.01)  
**E05B 9/04** (2006.01) **E05B 27/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.01.2015 Patentblatt 2015/04**

(21) Anmeldenummer: **14075047.2**

(22) Anmeldetag: **11.07.2014**

(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)**  
• **Günther, Dieter**  
**14163 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **19.07.2013 DE 102013012464**

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

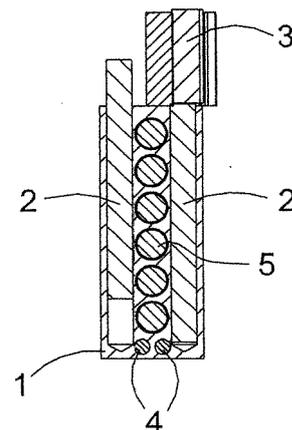
(71) Anmelder: **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**  
**72458 Albstadt (DE)**

(54) **Schließsystem**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schließzylindersystem, umfassend ein Zylindergehäuse (1) mit einem drehbar darin gelagerten Zylinderkern (8), der mit einem Schließbart (3) oder einem Abtriebssystem koppelbar ist, und zwar über einen in einen Schlüsselkanal einführbaren mechanisch und/oder elektronisch codierten Schlüssel oder eine Knaufspindel, sowie einen im Zylindergehäuse im Bereich dessen außenseitiger Stirnseite vorgesehenen Anbohrschutz (4).

Dabei ist im Zylindergehäuse (1) und/oder im Zylinderkern (8) zusätzlich zu dem Anbohrschutz (4) mindestens ein durch eine mechanische Krafteinwirkung auf den Anbohrschutz axial verschiebbares, die Drehung des Schließbartes oder eines zwischen Zylinderkern und Abtriebssystem angeordneten Adapters verhinderndes, Blockierelement (2,7,10,17) vorgesehen.

Fig. 3



**EP 2 826 935 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 07 5047

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 1 579 736 A (STONE ELMER B) 6. April 1926 (1926-04-06)	1	INV. E05B15/16 E05B17/20 E05B9/04  ADD. E05B27/00
A	* Seite 1, Zeile 65 - Zeile 100; Abbildung 1 *	2-6	
A	----- DE 43 17 995 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 1. Dezember 1994 (1994-12-01) * Abbildungen 1, 3-5 *	1-6	
A	----- FR 2 763 091 A1 (VACHETTE SA [FR]) 13. November 1998 (1998-11-13) * Abbildungen 1, 4 *	1-6	
A	----- AT 405 669 B (EVVA-WERK SPEZIALERZEUGUNG VON ZYLINDER- UND SICHERHEITSSCHLÖSSERN GMB) 25. Oktober 1999 (1999-10-25) * Abbildungen 2,5 *	1-6	
A	----- US 1 739 964 A (HAINLINE WALTER D) 17. Dezember 1929 (1929-12-17) * Abbildungen 1, 3 *	1-6	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. August 2015	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 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 03.82 (P04C03)

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

EP 14 07 5047

5

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.

10-08-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 1579736 A	06-04-1926	KEINE	
-----			
DE 4317995 A1	01-12-1994	KEINE	
-----			
FR 2763091 A1	13-11-1998	KEINE	
-----			
AT 405669 B	25-10-1999	AT 405669 B	25-10-1999
		DE 29602680 U1	04-04-1996
		FR 2731248 A3	06-09-1996
		GB 2298454 A	04-09-1996
		NL 1002435 C1	05-09-1996
-----			
US 1739964 A	17-12-1929	KEINE	
-----			

EPO FORM P0481

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