

(19)



(11)

EP 2 628 874 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.01.2018 Patentblatt 2018/04

(51) Int Cl.:
E05B 9/04 (2006.01) E05B 9/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.2013 Patentblatt 2013/34

(21) Anmeldenummer: **13154438.9**

(22) Anmeldetag: **07.02.2013**

(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:
• **Die Erfinder haben auf ihr Recht verzichtet, als solche bekannt gemacht zu werden.**

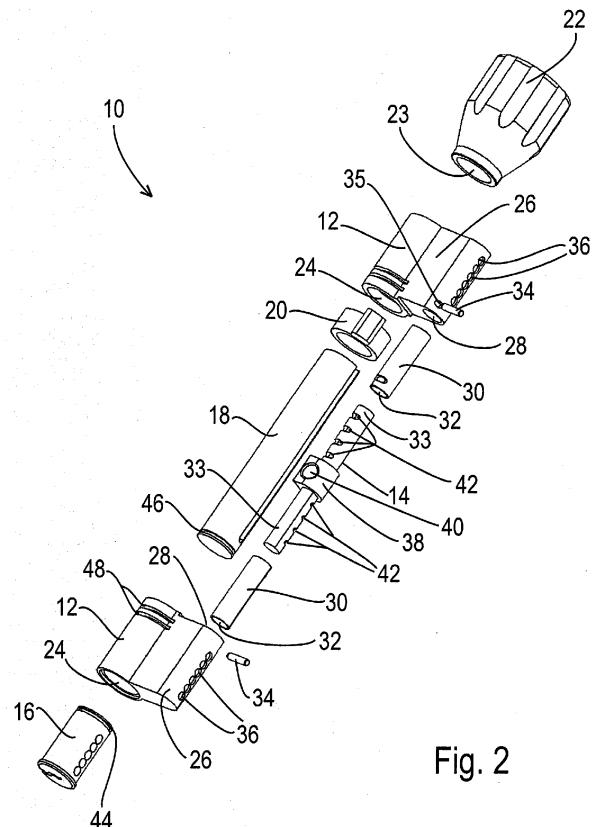
(74) Vertreter: **Manitz Finsterwald Patentanwälte PartmbB**
Martin-Greif-Strasse 1
80336 München (DE)

(30) Priorität: **17.02.2012 DE 102012003168**

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

(54) **Schliesszylinder**

(57) Ein Schließzylinder umfasst zwei Gehäuseteile, welche miteinander über ein längliches Koppellement mit variablem Abstand verbunden sind, wobei das Koppellement in Aufnahmen der Gehäuseteile gehalten ist, die entlang der Längsachse des Schließzylinders verlaufen. Das Koppelteil ist durch Verdrehen um seine Längsachse zwischen einer Arretierstellung, in welcher das Koppellement in den Aufnahmen axial arretiert ist, und einer Justierstellung, in welcher das Koppellement axial verschieblich in den Aufnahmen aufgenommen ist, verstellbar.



EP 2 628 874 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 15 4438

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)
A	AT 394 605 B (EMSENHUBER ANTON, [AT]) 25. Mai 1992 (1992-05-25) * das ganze Dokument *	1-12	INV. E05B9/04 E05B9/10
A	DE 201 03 456 U1 (PETER METZ, [DE]) 13. Juni 2001 (2001-06-13) * das ganze Dokument *	1-12	
A,D	EP 1 802 831 B1 (ABUS PFAFFENHAIN GMBH [DE]) 16. Dezember 2009 (2009-12-16) * das ganze Dokument *	1-12	
A	EP 2 410 110 A2 (DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 25. Januar 2012 (2012-01-25) * das ganze Dokument *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Dezember 2017	Prüfer Robelin, Fabrice
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 03.92 (P04C03)

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

EP 13 15 4438

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.

07-12-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
AT 394605 B	25-05-1992	AT 394605 B	25-05-1992
		DE 59102405 D1	08-09-1994
		EP 0458777 A1	27-11-1991
DE 20103456 U1	13-06-2001	KEINE	
EP 1802831 B1	16-12-2009	DE 102004051163 A1	27-04-2006
		EP 1802831 A1	04-07-2007
		WO 2006042753 A1	27-04-2006
EP 2410110 A2	25-01-2012	DE 102010036573 A1	26-01-2012
		EP 2410110 A2	25-01-2012

EPO FORM P0461

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