



(11)

**EP 2 525 022 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.12.2014 Patentblatt 2014/52**

(51) Int Cl.:  
**E05B 9/04 (2006.01)**  
**E05B 47/06 (2006.01)**  
**E05B 63/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.11.2012 Patentblatt 2012/47**

(21) Anmeldenummer: **12002211.6**

(22) Anmeldetag: **27.03.2012**

(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**

(71) Anmelder: **ABUS Seccor GmbH**  
**58300 Wetter (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

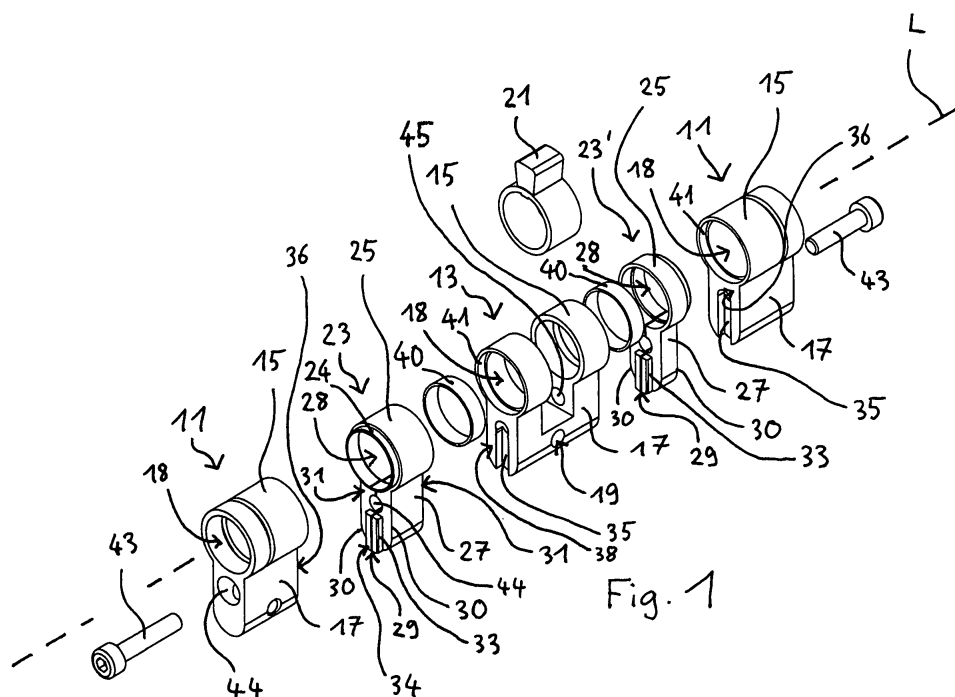
(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**  
**Postfach 31 02 20**  
**80102 München (DE)**

(30) Priorität: **20.05.2011 DE 102011102159**

(54) **Modularer Schließzylinder**

(57) Ein modularer Schließzylinder, insbesondere elektronischer Schließzylinder, umfasst wenigstens zwei Zylindermodule, die über wenigstens ein axiales Verbindungselement miteinander koppelbar sind, und wenigstens ein Zwischenmodul, das für eine Längenanpassung des Schließzylinders axial zwischen den Zylindermodulen angeordnet ist, wobei die Zylindermodule und das Zwischenmodul einen hohlzylindrischen Kernaufnahme-

abschnitt und einen sich hieran anschließenden Flanschabschnitt umfassen. Das Zwischenmodul weist einen Schlitz auf und ist derart flexibel, dass der Schlitz temporär aufweitbar ist, um das Zwischenmodul bezogen auf die Längsachse des Schließzylinders in radialer Richtung entlang des aufgeweiteten Schlitzes auf das axiale Verbindungselement aufsetzen zu können.



**EP 2 525 022 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 2211

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2006 001267 B3 (SECCOR HIGH SECURITY GMBH [DE]) 10. Mai 2007 (2007-05-10) * Absatz [0023] - Absatz [0043]; Abbildungen 1-4b *	1-14	INV. E05B9/04 E05B63/00
A	DE 203 20 698 U1 (SCHLOSSICHERUNGEN GERA GMBH [DE]) 17. März 2005 (2005-03-17) * Absatz [0073] - Absatz [0077]; Abbildungen 1,4-6 * * Absatz [0089] - Absatz [0094]; Abbildungen 8-11 *	1,2, 11-13	ADD. E05B47/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13. November 2014</b>	Prüfer <b>Pérez Méndez, José F</b>
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 12 00 2211

5

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.

13-11-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006001267 B3	10-05-2007	KEINE	
DE 20320698 U1	17-03-2005	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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