



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.03.2016 Patentblatt 2016/10

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.11.2012 Patentblatt 2012/45

(21) Anmeldenummer: **12075041.9**

(22) Anmeldetag: **23.04.2012**

(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:
• **Mihailović, Philip**
12203 Berlin (DE)
• **Gillert, Joachim**
12205 Berlin (DE)

(30) Priorität: **02.05.2011 DE 102011100444**

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

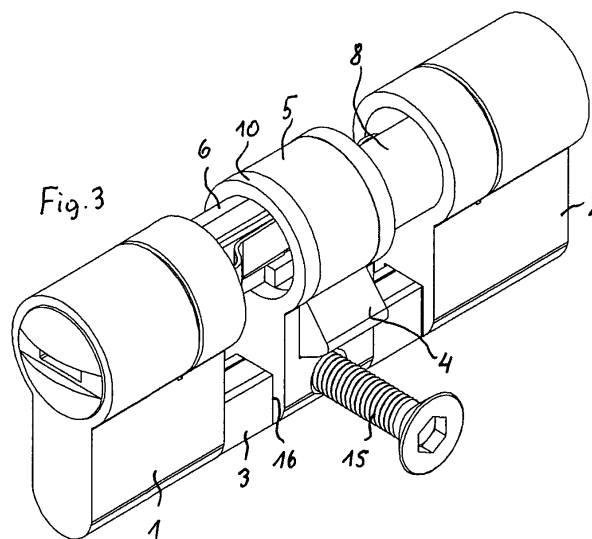
(71) Anmelder: **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
72458 Albstadt (DE)

(54) **Doppelschließzylinder**

(57) Die Erfindung betrifft einen Doppelschließzylinder, mit einem mehrteiligen Zylindergehäuse (1,2), der sich axial gegenüberliegende Zylinderkerne (7,9) aufnimmt, die gemeinsam in Eingriff mit der Schließbartaufnahme (5) eines den Schließvorgang bewirkenden Schließbartes bringbar sind.

Dabei ist vorgesehen, dass jedem Zylinderkern (7,9) eine sich in Richtung auf die Schließbartaufnahme erstreckende Kernverlängerung (6,8) zugeordnet ist, dass die Kernverlängerungen (6,8) zur gemeinsamen Drehung des Schließbartes drehfest miteinander und mit der

Schließbartaufnahme (5) in Eingriff bringbar sind, wobei diese Verbindung derart ausgebildet ist, dass die Kernverlängerungen (6,8), zur Anpassung an unterschiedliche Zylindergehäuselängen und damit unterschiedlichem axialen Abstand der Zylinderkerne (7,9), relativ zueinander und bezogen auf die Schließbartaufnahme (5) axial verschiebbar gelagert sind und dass die Zylindergehäuse (1,2) auf einer Traverse (3) relativ zueinander axial verschieb- und fixierbar angeordnet sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 07 5041

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	EP 0 458 777 A1 (EMSENHUBER ANTON [AT]) 27. November 1991 (1991-11-27) * Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 6, Zeile 38; Abbildungen 1-17 *	1,3,8,9	INV. E05B9/04 ADD. E05B47/00
A	DE 36 26 551 A1 (ZEISS IKON AG [DE]) 18. Februar 1988 (1988-02-18) * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 3, Zeile 48; Abbildungen 1-11 *	1,3,4,9	
A	EP 2 275 628 A2 (M VAN DER WAL HOLDING B V [NL]) 19. Januar 2011 (2011-01-19) * Absätze [0007] - [0012]; Abbildungen 1,2,9 *	1,5,6,8,9	
A	DE 37 38 832 A1 (GECO SICHERUNGSTECHNIK [DE]) 28. Juli 1988 (1988-07-28) * Spalte 4, Zeile 50 - Spalte 6, Zeile 38 *	1,3,5-7,9	
A	DE 200 01 521 U1 (W & M WEISSENSEE METALLWAREN G [DE]; RABE WOLFGANG [DE]) 28. September 2000 (2000-09-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,2,4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. Januar 2016	Prüfer Pérez Méndez, José F
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 03.82 (P04C03)

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

EP 12 07 5041

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.

28-01-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 0458777 A1	27-11-1991	AT 394605 B DE 59102405 D1 EP 0458777 A1	25-05-1992 08-09-1994 27-11-1991
20	DE 3626551 A1	18-02-1988	KEINE	
25	EP 2275628 A2	19-01-2011	DE 102009026176 A1 EP 2275628 A2	27-01-2011 19-01-2011
30	DE 3738832 A1	28-07-1988	KEINE	
35	DE 20001521 U1	28-09-2000	DE 10027346 A1 DE 20001521 U1	26-07-2001 28-09-2000
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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