



(11) **EP 2 862 992 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.05.2016 Patentblatt 2016/21

(51) Int Cl.:
E05B 65/08 (2006.01) **E05B 63/00** (2006.01)
E05C 1/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.04.2015 Patentblatt 2015/17

(21) Anmeldenummer: **14003465.3**

(22) Anmeldetag: **09.10.2014**

(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

(71) Anmelder: **DORMA Deutschland GmbH**
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder:
• **Gröne, Kai**
D-58455 Witten (DE)
• **Schneider, Marc-André**
D-58256 Ennepetal (DE)

(30) Priorität: **17.10.2013 DE 102013111467**

(54) **Multischloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schloss (1), insbesondere ein Multischloss, für eine Schiebewand zur Aufnahme unterschiedlicher Schlossmechaniken, mit einem Gehäuse (10) zur Aufnahme einer Schlossmechanik (12), und einem Verriegelungselement (11) zum Verriegeln des Schlosses (1), wobei das Verriegelungselement (11) zwischen einer Verriegelungsstellung, in welcher das Verriegelungselement (11) zumindest zum Teil aus dem Gehäuse (10) herausragt, und einer Entriegelungsstellung, in welcher das Verriegelungselement (11) zu-

mindest zum Teil in das Gehäuse (10) eingetaucht ist, bewegbar ist.

Erfindungsgemäß kann es vorgesehen sein, dass das Gehäuse (10) derart ausgestaltet ist, dass zumindest ein Betätigungselement (20) am Gehäuse (10) austauschbar anordbar ist, sodass das Betätigungselement (20) mit dem Verriegelungselement (11) in Wirkverbindung bringbar ist, um das Verriegelungselement (11) zu betätigen.

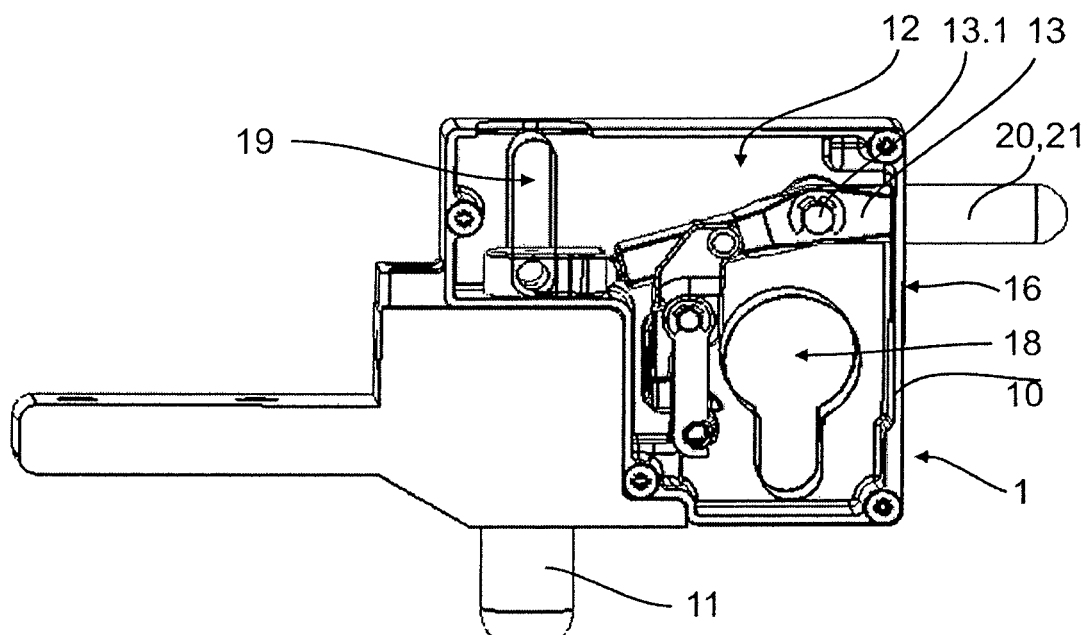


Fig. 1

EP 2 862 992 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 00 3465

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 2011/127779 A1 (KIM JEONG HWAN [KR]) 2. Juni 2011 (2011-06-02) * Absatz [0038] * * Absatz [0054] - Absatz [0055] * * Absatz [0057] - Absatz [0059] * * Absatz [0064] - Absatz [0066] * * Abbildungen 1, 2, 7, 9, 12 *	1-19	INV. E05B65/08 E05B63/00 E05C1/02
X	US 2006/080912 A1 (SHEDD NATHANIEL S [CA]) 20. April 2006 (2006-04-20) * Absatz [0016] * * Absatz [0021] - Absatz [0026] * * Absatz [0033] - Absatz [0034] * * Absatz [0058] - Absatz [0061] * * Abbildungen 1-6 *	1-19	
X	EP 2 476 840 A1 (SUNFLEX ALUMINIUMSYSTEME GMBH [DE]) 18. Juli 2012 (2012-07-18) * Absatz [0001] * * Absatz [0020] * * Absatz [0024] - Absatz [0026] * * Abbildungen 1, 2 *	1-19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 202 02 526 U1 (JUL NIEDERDRENK GMBH & CO KG [DE]) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * Seite 33, Zeile 14 - Zeile 16 * * Seite 36, Zeile 4 - Zeile 7 * * Abbildungen 1, 2 *	1-19	E05B E05C
X	WO 2009/158181 A1 (SCHLAGE LOCK CO [US]; SUMCAD GUSTAVO L [US]; TAYLOR RONALD [US]; BROWN) 30. Dezember 2009 (2009-12-30) * Absatz [0019] * * Absatz [0021] - Absatz [0024] * * Abbildungen 1-8 *	1-19	
----- -/--			
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. April 2016	Prüfer Antonov, Ventseslav
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)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 00 3465

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	EP 1 213 417 A2 (APW LTD [GB]) 12. Juni 2002 (2002-06-12) * Absatz [0014] - Absatz [0019] * * Abbildungen 1-11 * -----	1-19	
X	EP 1 039 071 A1 (MERLE ANDRE [FR]) 27. September 2000 (2000-09-27) * Absatz [0027] - Absatz [0030] * * Abbildungen 5, 6 * -----	1-19	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. April 2016	Prüfer Antonov, Ventseslav
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 14 00 3465

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.

14-04-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2011127779 A1	02-06-2011	CN 102105648 A	22-06-2011
		JP 5425198 B2	26-02-2014
		JP 2011529145 A	01-12-2011
		KR 20100010889 A	02-02-2010
		US 2011127779 A1	02-06-2011
US 2006080912 A1	20-04-2006	CA 2523527 A1	15-04-2006
		US 2006080912 A1	20-04-2006
EP 2476840 A1	18-07-2012	EP 2476840 A1	18-07-2012
		ES 2534194 T3	20-04-2015
		PT 2476840 E	30-03-2015
DE 20202526 U1	20-06-2002	KEINE	
WO 2009158181 A1	30-12-2009	AU 2009262843 A1	30-12-2009
		CA 2729544 A1	30-12-2009
		CN 102160090 A	17-08-2011
		EP 2308030 A1	13-04-2011
		NZ 590317 A	28-02-2014
		NZ 615317 A	24-12-2014
		US 2010031713 A1	11-02-2010
		US 2010031714 A1	11-02-2010
		US 2011252843 A1	20-10-2011
		US 2013008213 A1	10-01-2013
		WO 2009158181 A1	30-12-2009
EP 1213417 A2	12-06-2002	EP 1213417 A2	12-06-2002
		US 2002125992 A1	12-09-2002
EP 1039071 A1	27-09-2000	EP 1039071 A1	27-09-2000
		FR 2791383 A1	29-09-2000

EPO FORM P0461

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