



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.01.2017 Patentblatt 2017/04

(51) Int Cl.:
E05B 63/00^(2006.01) E05B 15/02^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.06.2011 Patentblatt 2011/25

(21) Anmeldenummer: **10015455.8**

(22) Anmeldetag: **09.12.2010**

(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

(72) Erfinder:
• **Speckamp, Hans-Rainer**
58339 Breckerfeld (DE)
• **Lundberg, Lars**
113 49 Stockholm (SE)

(30) Priorität: **18.12.2009 DE 102009059066**

(74) Vertreter: **Balder IP Law, S.L.**
Castellana 93
28046 Madrid (ES)

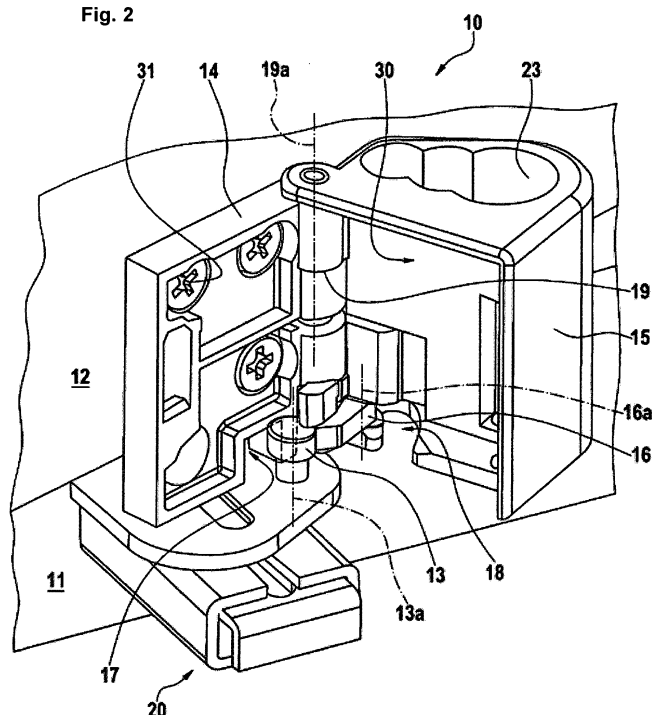
(71) Anmelder: **DORMA Deutschland GmbH**
58256 Ennepetal (DE)

(54) **Sicherheitsvorrichtung für ein Flügelement**

(57) Die Erfindung betrifft eine Sicherungsvorrichtung (10) zur Sicherung eines in einem Rahmen (11) bewegbaren Flügelementes (12), mit einem Haltemittel (13), das zum Verriegeln des Flügelementes (12) im Rahmen (11) durch Gegenhaltemittel verriegelbar ist, wobei das Haltemittel (13) zur Freigabe des Flügelementes (12) aus dem Rahmen (11) durch die Gegenhaltemittel freigebbar ist.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Gegenhaltemittel einen zweiteiligen Grundaufbau mit einer Montageplatte (14) und einem an der Montageplatte (14) schwenkbar angeordneten Schlosskörper (15) aufweisen, wobei das Haltemittel (13) durch ein Verschließen des Schlosskörpers (15) an der Montageplatte (14) verriegelbar und durch ein Öffnen des Schlosskörpers (15) von der Montageplatte (14) freigebbar ist.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 01 5455

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	DE 200 07 706 U1 (SONDERMANN HORST [DE]) 12. Oktober 2000 (2000-10-12) * Abbildung 1 * * Zusammenfassung *	1,2,5,6,8	INV. E05B63/00 E05B15/02
X	US 2004/107744 A1 (CHEN WATERSON [TW]) 10. Juni 2004 (2004-06-10) * Abbildungen 14-34 * * Zusammenfassung *	1,2,5-8,10	
X	US 2 660 872 A (BEACH ARTHUR W) 1. Dezember 1953 (1953-12-01) * Abbildungen 1-8 *	1,2,5,6,8,10	
X,P	WO 2010/013217 A1 (ITW IND COMPONENTS SRL [IT]; BASSI ALBERTO [IT]) 4. Februar 2010 (2010-02-04) * Abbildungen 1-3,8 *	1,5-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Dezember 2016	Prüfer Viethen, Lorenz
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	

1

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 10 01 5455

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.

15-12-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 20007706 U1	12-10-2000	KEINE	
	US 2004107744 A1	10-06-2004	KEINE	
15	US 2660872 A	01-12-1953	KEINE	
	WO 2010013217 A1	04-02-2010	IT 1393986 B1 17-05-2012 WO 2010013217 A1 04-02-2010	
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