



(11)

EP 2 336 461 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.12.2016 Patentblatt 2016/49

(51) Int Cl.:
E05B 13/08^(2006.01) E05B 15/02^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.06.2011 Patentblatt 2011/25

(21) Anmeldenummer: **10015452.5**

(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

(30) Priorität: **18.12.2009 DE 102009059067**

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

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

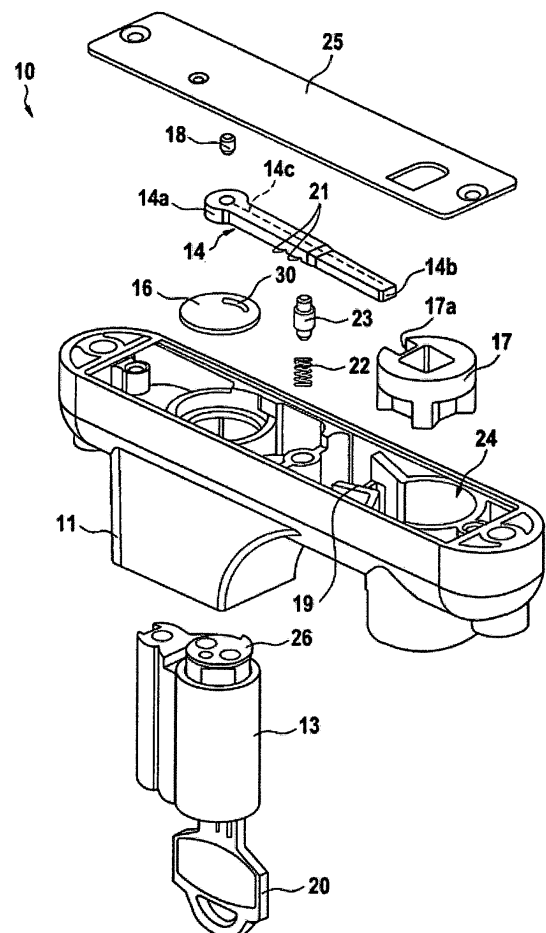
(74) Vertreter: **Balder IP Law, S.L.**
Castellana 93
28046 Madrid (ES)

(54) **Beschlag für einen Fensterflügel**

(57) Die Erfindung betrifft einen Beschlag (10) für ein Flügелеlement, insbesondere für einen Fensterflügel, mit einem Beschlagkörper (11), der zur Montage auf das Flügелеlement ausgebildet ist, wobei eine Griffeinheit (12) in einer Betätigungsachse (12a) drehbar im Beschlagkörper (11) aufgenommen ist, und wobei im Beschlagkörper (11) ferner ein Schließzylinder (13) vorgesehen ist, der in einer Zylinderachse (13a) betätigbar ist, sodass die Griffeinheit (12) über eine Wirkverbindung blockierbar und freigebbar ist.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Schließzylinder (13) derart im Beschlagkörper (11) aufgenommen ist, dass die Zylinderachse (13a) des Schließzylinders (13) parallel beabstandet zur Betätigungsachse (12a) der Griffeinheit (12) im Beschlagkörper (11) angeordnet ist, wobei die Wirkverbindung zwischen dem Schließzylinder (13) und der Griffeinheit (12) ein Koppel-element (14) aufweist.

Fig. 3



EP 2 336 461 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 01 5452

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 6 519 984 B1 (MORRIS MICHAEL [AU]) 18. Februar 2003 (2003-02-18)	1-3,6,9,10,12-16	INV. E05B13/08 E05B15/02
A	* Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 16; Abbildungen 2,7,9 * * Spalte 5, Zeile 8 - Spalte 6, Zeile 6 *	11	
X	US 2 990 711 A (SAVAGE LEONARD H) 4. Juli 1961 (1961-07-04)	1-4,12-14	
A	* das ganze Dokument *	5	
X	US 2 919 570 A (CREW FRED W) 5. Januar 1960 (1960-01-05)	1-3,7,12-14	
A	* Spalte 2, Zeile 4 - Zeile 72; Abbildungen 1-4 * * Spalte 4, Zeile 6 - Zeile 19 *	8	
A	DE 38 18 538 A1 (SIEMENS AG [DE]) 7. Dezember 1989 (1989-12-07)	1,16	
A	* Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *		
A	US 4 915 432 A (GRESSETT JR CHARLES A [US]) 10. April 1990 (1990-04-10)	1,14,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
	* Spalte 1, Zeilen 6-13 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2016	Prüfer Boufidou, Maria
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 10 01 5452

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.

31-10-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	US 6519984	B1	18-02-2003	AU	719207 B3	04-05-2000
				NZ	505320 A	27-10-2000
				US	6519984 B1	18-02-2003
15	-----			-----		
	US 2990711	A	04-07-1961	KEINE		
	-----			-----		
	US 2919570	A	05-01-1960	KEINE		
	-----			-----		
20	DE 3818538	A1	07-12-1989	KEINE		
	-----			-----		
	US 4915432	A	10-04-1990	CA	2005172 A1	19-06-1990
				EP	0376572 A2	04-07-1990
				US	4915432 A	10-04-1990
25	-----			-----		
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

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