

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(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)

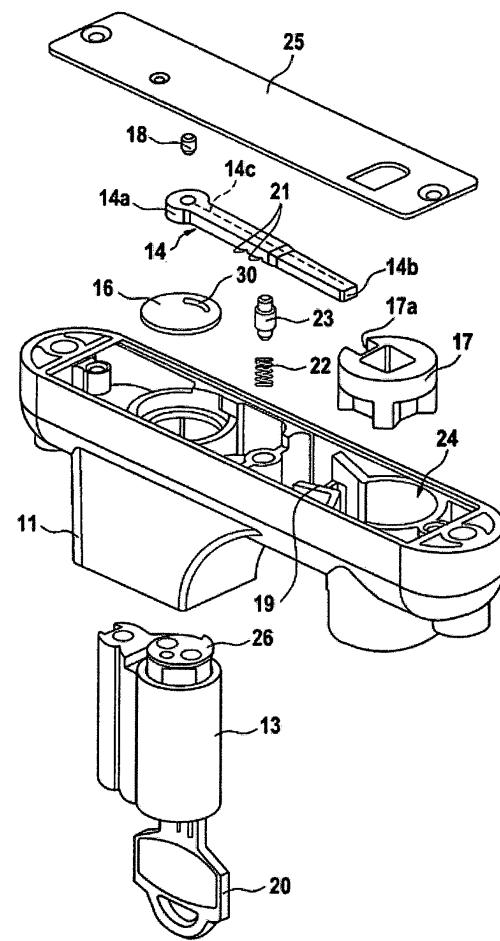
(74) Vertreter: **Balder IP Law, S.L.  
Castellana 93  
28046 Madrid (ES)**

### (54) Beschlag für einen Fensterflügel

(57) Die Erfindung betrifft einen Beschlag (10) für ein Flügelement, insbesondere für einen Fensterflügel, mit einem Beschlagkörper (11), der zur Montage auf das Flügelement ausgebildet ist, wobei eine Griffleinheit (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 Griffleinheit (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 Griffleinheit (12) im Beschlagkörper (11) angeordnet ist, wobei die Wirkverbindung zwischen dem Schließzylinder (13) und der Griffleinheit (12) ein Koppellement (14) aufweist.

Fig. 3





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 01 5452

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	US 6 519 984 B1 (MORRIS MICHAEL [AU]) 18. Februar 2003 (2003-02-18) * Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 16; Abbildungen 2,7,9 *	1-3,6,9, 10,12-16 11	INV. E05B13/08 E05B15/02
15 A	* Spalte 5, Zeile 8 - Spalte 6, Zeile 6 *		
20 X	US 2 990 711 A (SAVAGE LEONARD H) 4. Juli 1961 (1961-07-04)	1-4, 12-14	
	* das ganze Dokument *	5	
25 A	US 2 919 570 A (CREW FRED W) 5. Januar 1960 (1960-01-05) * Spalte 2, Zeile 4 - Zeile 72; Abbildungen 1-4 *	1-3,7, 12-14 8	
	* Spalte 4, Zeile 6 - Zeile 19 *		
30 A	DE 38 18 538 A1 (SIEMENS AG [DE]) 7. Dezember 1989 (1989-12-07) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1,16	
	-----		
	US 4 915 432 A (GRESSETT JR CHARLES A [US]) 10. April 1990 (1990-04-10) * Spalte 1, Zeilen 6-13 *	1,14,15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		E05B
35			
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	31. Oktober 2016	Boufidou, Maria
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
	P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EPO FORM P0461

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