



(11)

EP 2 722 472 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.06.2017 Patentblatt 2017/26

(51) Int Cl.:
E05D 3/08 (2006.01)
E05D 5/02 (2006.01)
E05D 15/54 (2006.01)
E05F 1/10 (2006.01)
A47K 3/36 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.04.2014 Patentblatt 2014/17

(21) Anmeldenummer: **13004868.9**(22) Anmeldetag: **10.10.2013**

(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

(30) Priorität: **19.10.2012 DE 102012110034**
14.05.2013 DE 102013008211

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

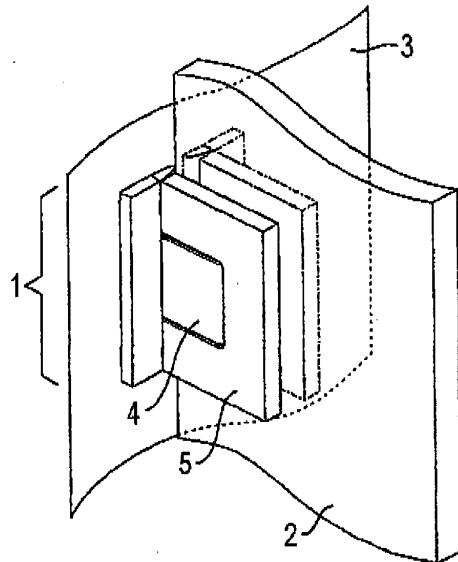
(72) Erfinder:

- **Hodges, Garry**
D-32657 Lemgo (DE)
- **Vanhoof, Bruno**
D-32457 Porta Westfalica (DE)

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

(54) Drehflügelbeschlag und Duschabtrennung

(57) Die Erfindung betrifft einen Drehflügelbeschlag (1), insbesondere für Pendeltüren, umfassend: eine an einer Zarge oder Wand befestigbare erste Beschlagvorrichtung (4) mit einem Auflagerelement (6), eine im Auflagerelement (6) um eine Rotationsachse (34) drehbar angeordnete Achsvorrichtung (14), und eine an einem Türflügel (2) befestigbare, mit der Achsvorrichtung (14) drehfest verbundene zweite Beschlagvorrichtung (5), wobei das Auflagerelement (6) zumindest eine erste Auflageraußenfläche (49) aufweist, die parallel zum geschlossenen Türflügel (2) definiert ist, wobei das Auflagerelement (6) eine zweite Auflageraußenfläche (50) aufweist, die parallel zum geöffneten Türflügel (2) definiert ist, wobei die zweite Beschlagvorrichtung (5) zumindest eine erste Beschlagaußenfläche (51) aufweist, die parallel zum Türflügel (2) definiert ist, wobei im geschlossenen Zustand des Türflügels (2) die erste Auflageraußenfläche (49) bündig mit der ersten Beschlagaußenfläche (51) abschließt, und im geöffneten Zustand des Türflügels (2) die zweite Auflageraußenfläche (50) bündig mit der ersten Beschlagaußenfläche (51) abschließt.

**Fig. 1**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 4868

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 10 2010 024109 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 27. Januar 2011 (2011-01-27) * Absätze [0038], [0039], [0048] - [0050], [0055], [0056]; Abbildungen 1,2,7,10 *	1-8, 13-15	INV. E05D3/08 E05F1/10 E05D5/02 A47K3/36 E05D15/54
15 Y	----- DE 197 17 118 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 29. Oktober 1998 (1998-10-29) * Spalte 4, Zeile 30 - Spalte 5, Zeile 22; Abbildungen 1-3 *	9-12	
20			
25			
30			
35			
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. Mai 2017	Prüfer Klemke, Beate
	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 13 00 4868

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.

18-05-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 102010024109 A1	27-01-2011	AU 2010275796 A1 CA 2764407 A1 CN 102472069 A DE 102009034740 A1 DE 102010024109 A1 EP 2456940 A2 ES 2450421 T3 JP 2013500410 A SG 176684 A1 US 2012117758 A1 WO 2011009557 A2	19-01-2012 27-01-2011 23-05-2012 27-01-2011 27-01-2011 30-05-2012 24-03-2014 07-01-2013 30-01-2012 17-05-2012 27-01-2011
20	DE 19717118 A1	29-10-1998	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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