



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.06.2017 Patentblatt 2017/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.04.2014 Patentblatt 2014/17

(21) Anmeldenummer: **13004868.9**

(22) Anmeldetag: **10.10.2013**

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

(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 Auflageelement (6), eine im Auflageelement (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 Auflageelement (6) zumindest eine erste Auflageaußenfläche (49) aufweist, die parallel zum geschlossenen Türflügel (2) definiert ist, wobei das Auflageelement (6) eine zweite Auflageaußenfläche (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 Auflageaußenfläche (49) bündig mit der ersten Beschlagaußenfläche (51) abschließt, und im geöffneten Zustand des Türflügels (2) die zweite Auflageaußenfläche (50) bündig mit der ersten Beschlagaußenfläche (51) abschließt.

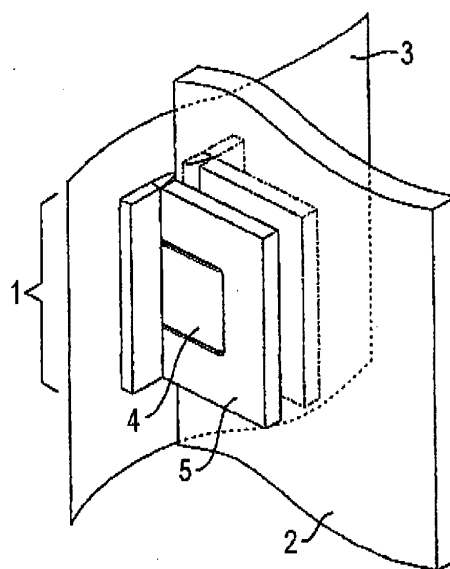


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 4868

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 10 2010 024109 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 27. Januar 2011 (2011-01-27)	1-8, 13-15	INV. E05D3/08 E05F1/10 E05D5/02 A47K3/36 E05D15/54
Y	* Absätze [0038], [0039], [0048] - [0050], [0055], [0056]; Abbildungen 1,2,7,10 *	9-12	
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D E05F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		18. Mai 2017	Klemke, Beate
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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	19-01-2012
			CA 2764407 A1	27-01-2011
			CN 102472069 A	23-05-2012
			DE 102009034740 A1	27-01-2011
			DE 102010024109 A1	27-01-2011
			EP 2456940 A2	30-05-2012
			ES 2450421 T3	24-03-2014
20			JP 2013500410 A	07-01-2013
			SG 176684 A1	30-01-2012
			US 2012117758 A1	17-05-2012
			WO 2011009557 A2	27-01-2011
25	DE 19717118 A1	29-10-1998	KEINE	
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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