

(19)



(11)

EP 2 535 490 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2017 Patentblatt 2017/40

(51) Int Cl.:
E05C 17/56^(2006.01) E05C 17/48^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.12.2012 Patentblatt 2012/51

(21) Anmeldenummer: **12002727.1**

(22) Anmeldetag: **19.04.2012**

(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

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

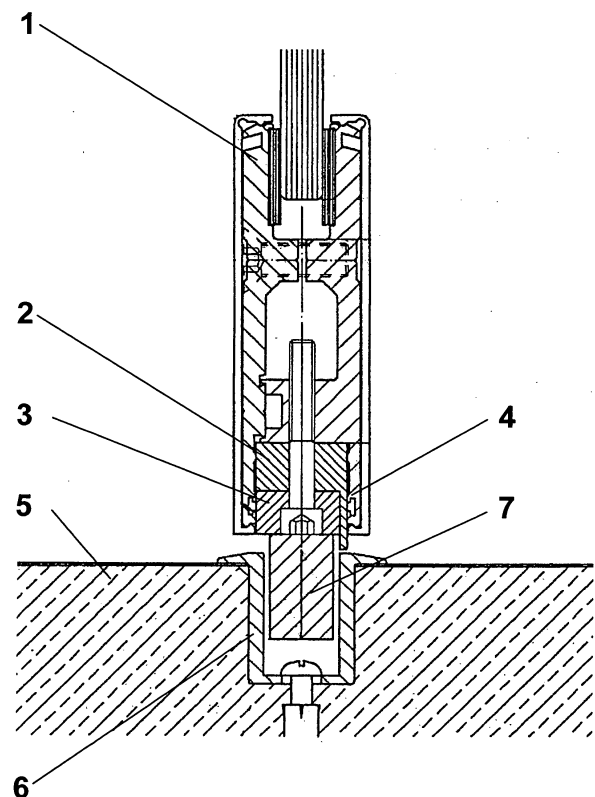
(72) Erfinder: **Mayer, Mark**
32108 Bad Salzuflen (DE)

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

(30) Priorität: **17.06.2011 DE 102011051133**

(54) **Stopper für eine Tür o. dgl.**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Stopper für eine Tür (1) o. dgl., mit einem Magneten (3), der in oder an einem unteren Rand der Tür (1) o. dgl. befestigt ist und mit einem Sperrkörper (7), der in einem Bodenbereich (5) angeordnet ist, wobei der Sperrkörper (7) magnetisch anziehbar ist und aus dem Bodenbereich (5) ausfährt, wenn der Sperrkörper (7) in einen Wirkungsbereich des Magneten (3) gelangt. Durch diese Maßnahme wird ein Stopper für eine Tür o. dgl. geschaffen, der keine oder eine nur geringe Erhöhung über dem Boden aufweist und damit keine Stolpergefahr mehr dargestellt.



Figur 1

EP 2 535 490 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 00 2727

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 2009 035824 A1 (FISCHERWERKE GMBH & CO KG [DE]) 3. Februar 2011 (2011-02-03) * das ganze Dokument *	1-3,5-8	INV. E05C17/56 E05C17/48
X	JP 2002 147093 A (NISSHO KK) 22. Mai 2002 (2002-05-22) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3,8	
X	EP 2 093 358 A1 (JOS BERCHTOLD AG [CH]) 26. August 2009 (2009-08-26) * das ganze Dokument *	1,4,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. August 2017	Prüfer Westin, Kenneth
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 12 00 2727

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.

24-08-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102009035824 A1	03-02-2011	KEINE	
15	JP 2002147093 A	22-05-2002	CN 1352347 A	05-06-2002
			JP 4483071 B2	16-06-2010
			JP 2002147093 A	22-05-2002
			KR 20020035777 A	15-05-2002
			TW 577954 B	01-03-2004
20	EP 2093358 A1	26-08-2009	EP 2093358 A1	26-08-2009
			EP 2250334 A1	17-11-2010
			US 2011049911 A1	03-03-2011
			WO 2009103177 A1	27-08-2009
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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