

(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

(30) Priorität: 17.06.2011 DE 102011051133

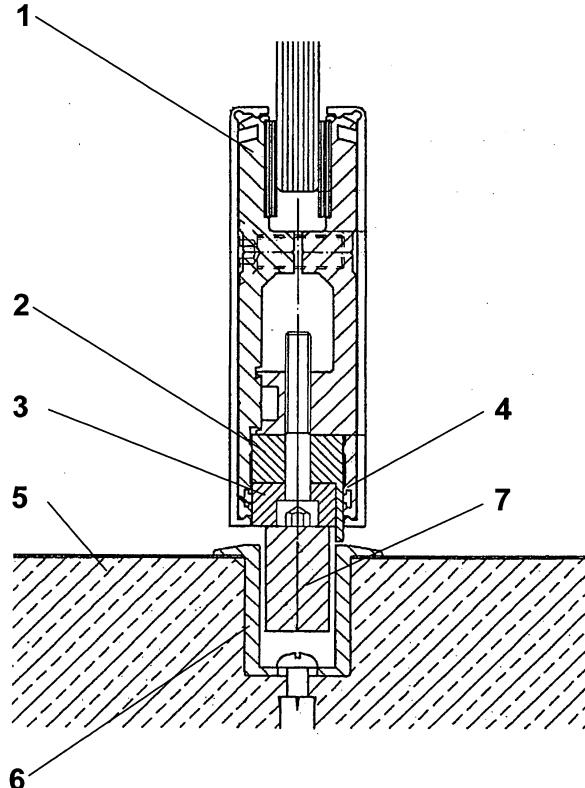
(71) Anmelder: dormakaba Deutschland GmbH
58256 Ennepetal (DE)

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

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

(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



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 2727

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 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
15 X	JP 2002 147093 A (NISSHOO KK) 22. Mai 2002 (2002-05-22) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3,8	
20 X	EP 2 093 358 A1 (JOS BERCHTOLD AG [CH]) 26. August 2009 (2009-08-26) * das ganze Dokument *	1,4,8	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E05C
40			
45			
50 2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 24. August 2017	Prüfer Westin, Kenneth
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	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	
	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		

**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 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.

24-08-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	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 JP 4483071 B2 JP 2002147093 A KR 20020035777 A TW 577954 B	05-06-2002 16-06-2010 22-05-2002 15-05-2002 01-03-2004
20	EP 2093358	A1 26-08-2009	EP 2093358 A1 EP 2250334 A1 US 2011049911 A1 WO 2009103177 A1	26-08-2009 17-11-2010 03-03-2011 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