

(19)



(11)

EP 2 644 810 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2013 Patentblatt 2013/51

(51) Int Cl.:
E05C 17/54 ^(2006.01) **E05C 17/00** ^(2006.01)
E05F 5/04 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2013 Patentblatt 2013/40

(21) Anmeldenummer: **13001503.5**

(22) Anmeldetag: **24.03.2013**

(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: **26.03.2012 DE 202012002994 U**
01.05.2012 DE 102012008438
17.07.2012 DE 202012006833 U
17.11.2012 DE 102012022428
01.04.2012 DE 202012003222 U
07.04.2012 DE 202012003509 U
10.04.2012 DE 202012003475 U
12.04.2012 DE 102012007066
13.04.2012 DE 202012003683 U
20.04.2012 DE 202012003940 U
29.04.2012 DE 102012008421
23.12.2012 DE 202012012280 U
28.12.2012 DE 202012012283 U
20.01.2013 DE 102013001001
04.03.2013 DE 202013002010 U
04.03.2013 DE 102013003528
03.03.2013 DE 202013002213 U
03.03.2013 DE 102013003395
20.01.2013 DE 202013000494 U

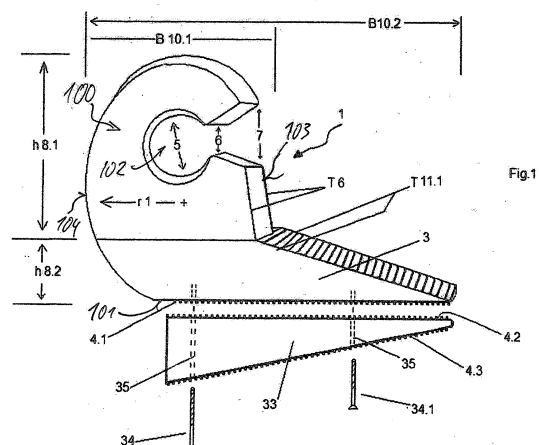
(71) Anmelder: **Sorce, Giacomo**
50859 Köln (DE)

(72) Erfinder: **Sorce, Giacomo**
50859 Köln (DE)

(74) Vertreter: **Thon, Sabine**
Meyer-Thamer
Untere Strasse 91
41068 Mönchengladbach (DE)

(54) Multifunktionsstopper

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen sehr vielseitig einsetzbaren und dementsprechend verbesserten Türstopper mit einem gummi-elastischen Körper, der einen länglichen Teilabschnitt (3) mit einer gerade verlaufenden Anlagefläche (101) und einen Aufsteckabschnitt (100) aufweist, der eine Bohrung (5) hat, die sich über eine Aufstecköffnung (102) radial nach außen bis zu einer von dem Keilabschnitt (3) aufragenden Vorderfläche (103) des Aufsteckabschnitts (100) öffnet, wobei die radiale Erstreckung der Aufstecköffnung (102) die gleiche Erstreckungsrichtung wie der längliche Keilabschnitt (3) hat und wobei der Keilabschnitt (3) in seiner Längserstreckung gegenüber der radialen Erstreckung der Aufstecköffnung (102) versetzt vorgesehen ist,



EP 2 644 810 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 1503

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 01/69024 A1 (ERRETI SRL [IT]; AVVANZINI UGO [IT]; BARTELLONI LAURA [IT]) 20. September 2001 (2001-09-20) * das ganze Dokument *	1-10	INV. E05C17/54 E05C17/00 E05F5/04
X	US 2008/079269 A1 (BUSHEY RICHARD D [US] ET AL) 3. April 2008 (2008-04-03) * das ganze Dokument *	1-10	
X	US D 563 744 S1 (ADWAR ROBERT Z [US]) 11. März 2008 (2008-03-11) * das ganze Dokument *	1	
A	WO 2006/076818 A1 (FURRER ARMIN [CH]) 27. Juli 2006 (2006-07-27) * das ganze Dokument *	1	
A	KR 2010 0009816 U (.) 6. Oktober 2010 (2010-10-06) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. November 2013	Prüfer Geerts, Arnold
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 Patentedokument, 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 00 1503

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

07-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0169024 A1	20-09-2001	AT 296936 T	15-06-2005
		AU 4453601 A	24-09-2001
		DE 60111197 D1	07-07-2005
		DE 60111197 T2	20-10-2005
		EP 1266114 A1	18-12-2002
		ES 2239668 T3	01-10-2005
		IT RA200000006 A1	14-09-2001
		WO 0169024 A1	20-09-2001
US 2008079269 A1	03-04-2008	KEINE	
US D563744 S1	11-03-2008	KEINE	
WO 2006076818 A1	27-07-2006	KEINE	
KR 20100009816 U	06-10-2010	KEINE	

EPO FORM P0461

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