

(19)



(11)

EP 2 511 462 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.09.2014 Patentblatt 2014/39

(51) Int Cl.:
E05F 3/22 (2006.01) **E05F 5/06** (2006.01)
E05C 17/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.10.2012 Patentblatt 2012/42

(21) Anmeldenummer: **12001141.6**

(22) Anmeldetag: **21.02.2012**

(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: **Dorma GmbH + Co. KG**
58256 Ennepetal (DE)

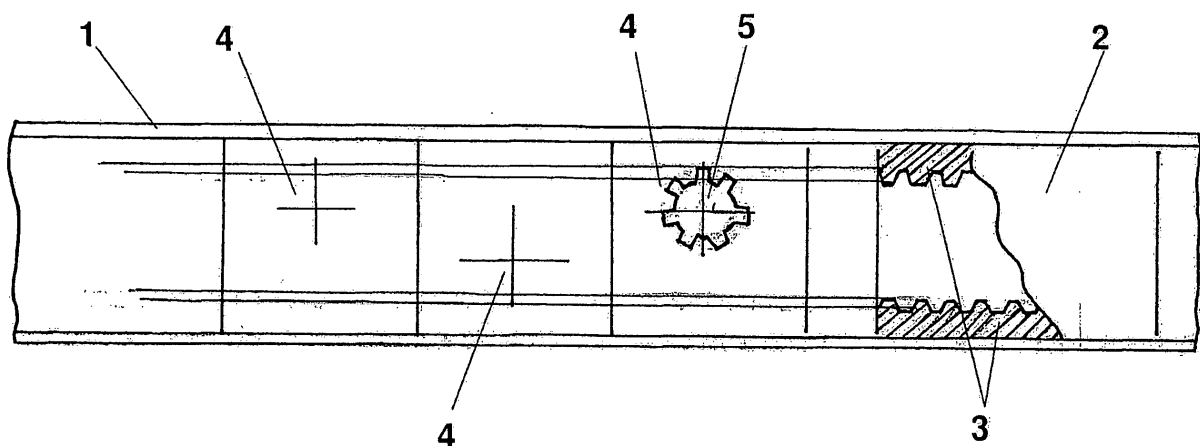
(72) Erfinder: **Preißler, Steffen**
01187 Dresden (DE)

(30) Priorität: **14.04.2011 DE 102011002043**

(54) **Gleitschiene für einen Türschließer mit einer Öffnungsdämpfung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Gleitschiene für einen Türschließer mit einer Öffnungsdämpfung, wobei in der Gleitschiene ein Gleitstück geführt ist. Um die Endgeschwindigkeit des Gleitstücks beim Auftreffen auf die Öffnungsbegrenzung der Gleitschiene so weit wie

möglich zu reduzieren, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass das Gleitstück (2) mit mindestens einem in der Gleitschiene (1) vorgesehenen Radialdämpfer (4) zusammenwirkt.



Figur 1

EP 2 511 462 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 00 1141

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 196 18 834 A1 (GEZE GMBH & CO [DE]) 28. November 1996 (1996-11-28)	1	INV. E05F3/22 E05F5/06 E05C17/28
A	* Spalte 1, Zeilen 31-39 * * Spalte 3, Zeilen 12-41 * * Spalte 4, Zeilen 5-30 * * Spalte 5, Zeilen 51-66 * * Abbildungen 1,6,12 * -----	2-11	
X	JP H09 88415 A (NIPPON SPINDLE MFG CO LTD; SPINDLE KENZAI KK) 31. März 1997 (1997-03-31)	1,2	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 * -----	3-9	
A	WO 98/49419 A1 (GEZE GMBH & CO [DE]; FISCHBACH STEFAN [DE]; GMELIN ANDREAS [DE]; ZIMME) 5. November 1998 (1998-11-05) * Seite 2, Absatz 5 * * Seite 3, Absatz 4 * * Seite 4, Absatz 2 * * Seite 7, Zeilen 15-22 * * Seite 8, Absatz 3 - Seite 9, Absatz 2 * * Seite 11, Absätze 1,2 * * Abbildungen 1,3,7 * -----	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. August 2014	
		Prüfer Wagner, Andrea	
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 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 03.82 (P04C03)

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

EP 12 00 1141

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.

15-08-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
DE 19618834	A1	28-11-1996	KEINE		

JP H0988415	A	31-03-1997	KEINE		

WO 9849419	A1	05-11-1998	AU	2773297 A	24-11-1998
			EP	0910716 A1	28-04-1999
			WO	9849419 A1	05-11-1998

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

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

55