



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 354 407 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.02.2012 Patentblatt 2012/08

(51) Int Cl.:
E05F 5/00 (2006.01)

E05F 5/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: **11000652.5**

(22) Anmeldetag: **27.01.2011**

(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: **05.02.2010 DE 102010007128**

(71) Anmelder: **Woelm Gesellschaft mit beschränkter
Haftung
42579 Heiligenhaus (DE)**

(72) Erfinder:

- Putzker, Réne
42579 Heiligenhaus (DE)
- Herberg, Marc
40883 Ratingen (DE)

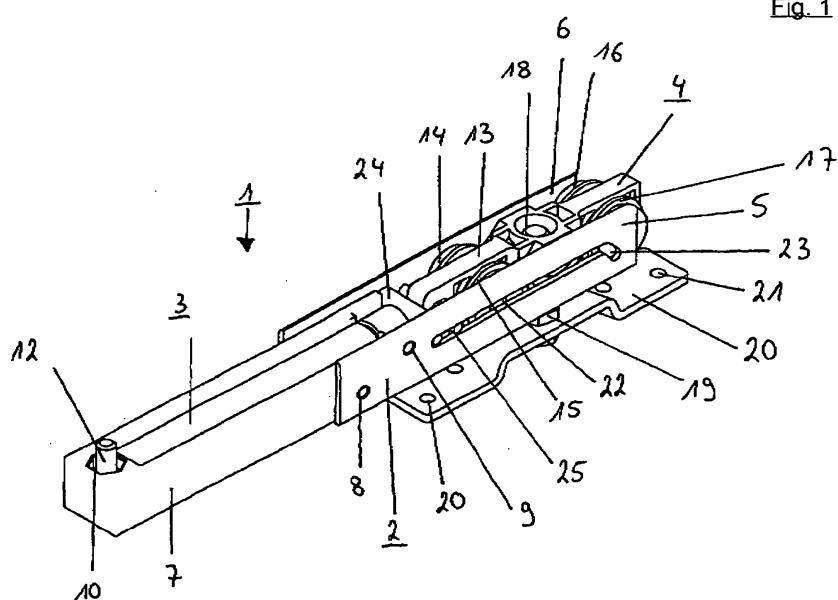
(74) Vertreter: **Demski, Siegfried
Demski, Frank & Nobbe
Patentanwälte
Tonhallestrasse 16
47051 Duisburg (DE)**

(54) Dämpfungseinrichtung für schienengeführte Türelemente

(57) Die Erfindung betrifft eine Dämpfungseinrichtung 1 für schienengeführte Türelemente, insbesondere für ein- oder zweiflügelige verschiebbare Türen, welche durch mindestens einen Schlitten 4 mit Laufrollen 14, 15, 16, 17 an wenigstens einer Führungsschiene 27 gelagert sind, wobei ein Dämpfungselement 3 zur Abbremsung vorgesehen ist. Um eine möglichst kurzbauende Dämp-

fungseinrichtung 1 zu erhalten ist vorgesehen, dass ein Aufnahmekörper 2 zur Befestigung des Dämpfungselementes 3 vorgesehen ist, welcher eine Öffnung aufweist, in die der Schlitten 4 einfahrbar ausgebildet ist. Hierdurch kann die Baulänge unter Aufrechterhaltung einer ausreichenden Stabilität und Dimensionierung wesentlich verkürzt werden.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 0652

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 136 021 A2 (SLINDING S R L [IT]) 23. Dezember 2009 (2009-12-23) * Absätze [0005], [0009], [0011], [0015], [0016], [0018], [0023] * * Abbildungen 2,7,8,11 *	1-3,6, 8-15 4,5	INV. E05F5/00 E05F5/02
Y	-----	4,5	
Y	EP 2 060 720 A2 (AGOSTINO FERRARI SPA [IT]) 20. Mai 2009 (2009-05-20) * Absätze [0008] - [0013], [0018], [0019], [0023], [0027] * * Abbildungen 1,4,5,7 *	1-3,8-15	
A	-----	1-15	
A	EP 2 048 311 A2 (TERNO SCORREVOLI S R L [IT]) 15. April 2009 (2009-04-15) * Absätze [0023] - [0026] * * Abbildungen 1,3,4,6,7 *	-----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	18. Januar 2012	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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 11 00 0652

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.

18-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 2136021	A2	23-12-2009	KEINE		
EP 2060720	A2	20-05-2009	CN 101433409 A EP 2060720 A2 US 2009121596 A1	20-05-2009 20-05-2009 14-05-2009	
EP 2048311	A2	15-04-2009	AT 510098 T EP 2048311 A2 IT MI20070337 U1	15-06-2011 15-04-2009 11-04-2009	