

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 270 302 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.12.2013 Patentblatt 2013/50

(51) Int Cl.:
E05F 15/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.01.2011 Patentblatt 2011/01

(21) Anmeldenummer: **10167441.4**

(22) Anmeldetag: **28.06.2010**

(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 SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: **30.06.2009 DE 102009027324**

(71) Anmelder: **GEZE GmbH
71229 Leonberg (DE)**

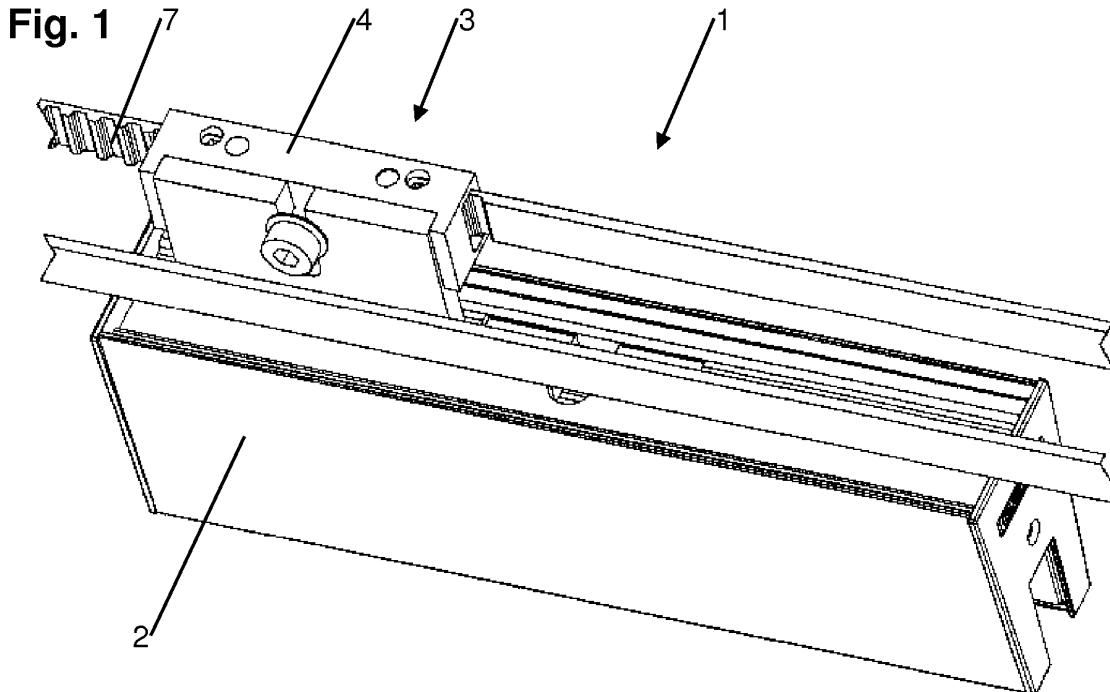
(72) Erfinder:

- **Buess, Roland
71263, Weil der Stadt (DE)**
- **Mujagic, Samir
74321, Bietigheim-Bissingen (DE)**

(54) Kraftübertragungsvorrichtung für eine Türanlage

(57) Die Erfindung betrifft eine Kraftübertragungsvorrichtung für eine Türanlage, insbesondere für eine Schiebetüranlage, mit einem Übertragungselement, an dem ein Mitnehmer zur Ankopplung des Türflügels anordenbar ist. Der Mitnehmer weist eine Aussparung auf,

in welche das Übertragungselement einlegbar ist, wobei die Festlegung des Übertragungselements am Mitnehmer durch mindestens einen Arretierungsstift erfolgt, welcher den Mitnehmer zumindest abschnittsweise durchgreift und formschlüssig mit dem Übertragungselement zusammenwirkt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 16 7441

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		Betreft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile		
X	EP 1 927 714 A2 (KLEIN IBERICA [ES]) 4. Juni 2008 (2008-06-04) * Zusammenfassung * * Absätze [0010] - [0012] * * Abbildungen * -----	1-9	INV. E05F15/14
X	US 2005/100398 A1 (RICE J R [US] ET AL) 12. Mai 2005 (2005-05-12) * Abbildungen 1, 2, 6 * * Absatz [0004] * * Absätze [0017], [0020], [0021] * -----	1	
A	US 2008/060171 A1 (LINDEMANN R E [US]) 13. März 2008 (2008-03-13) * das ganze Dokument * -----	1	
A	EP 0 543 523 A2 (OTIS ELEVATOR CO [US]) 26. Mai 1993 (1993-05-26) * das ganze Dokument * -----	1	
		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)	
		E05F F16G	
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 1. November 2013	Prüfer Mund, André
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			

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

EP 10 16 7441

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.

01-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1927714	A2	04-06-2008	BR CA CL EP ES JP JP US	PI0704465 A 2612464 A1 34282007 A1 1927714 A2 2320951 A1 5207276 B2 2008223462 A 2009173010 A1		15-07-2008 28-05-2008 25-04-2008 04-06-2008 29-05-2009 12-06-2013 25-09-2008 09-07-2009
US 2005100398	A1	12-05-2005		KEINE		
US 2008060171	A1	13-03-2008		KEINE		
EP 0543523	A2	26-05-1993	DE DE EP JP US	69219283 D1 69219283 T2 0543523 A2 H05201665 A 5213182 A		28-05-1997 07-08-1997 26-05-1993 10-08-1993 25-05-1993

EPO FORM P0481

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