



(11)

EP 2 535 494 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.04.2015 Patentblatt 2015/16

(51) Int Cl.:
E05F 3/22 (2006.01) **E05F 15/12 (0000.00)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.12.2012 Patentblatt 2012/51

(21) Anmeldenummer: 12171009.9

(22) Anmeldetag: 06.06.2012

(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: GEZE GmbH
71229 Leonberg (DE)

(72) Erfinder: De Pilla, Salvatore
71292 Friolzheim (DE)

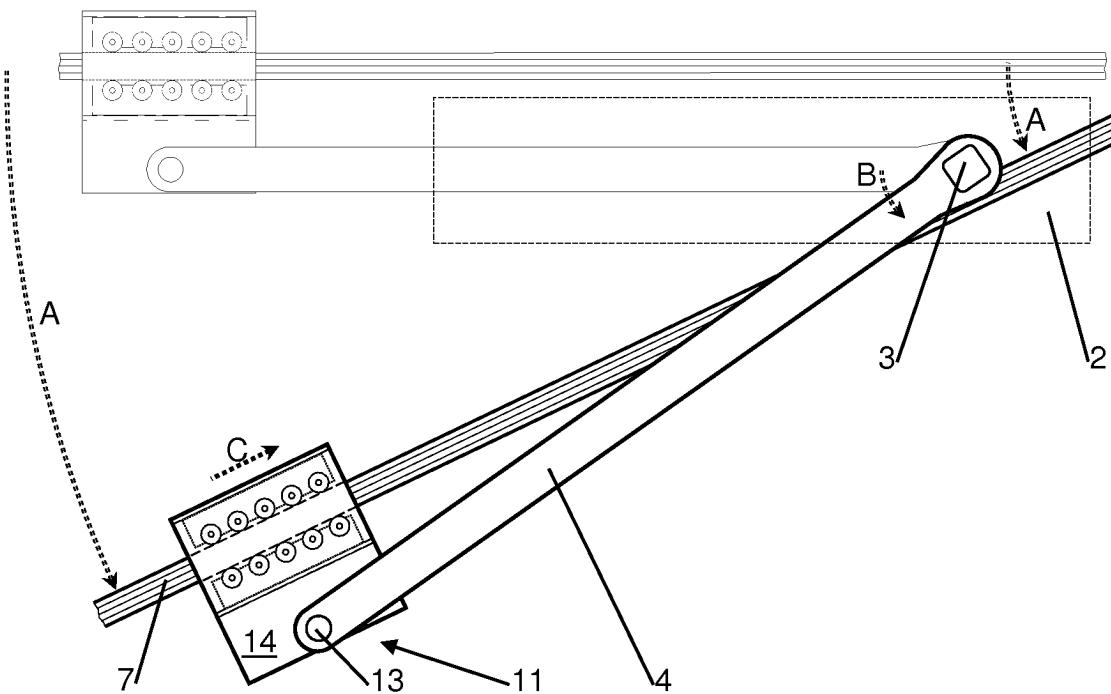
(30) Priorität: 16.06.2011 DE 102011077605

(54) Drehtüranlage

(57) Es wird eine Drehtüranlage mit mindestens einem drehbeweglich gelagerten Türflügel beschrieben. Es ist mindestens eine ortsfest angeordnete Antriebseinrichtung vorhanden, deren Abtriebsglied über einen Gleitarm und ein Führungselement mit dem Türflügel

wirkverbunden ist. Der Türflügel ist als Ganzglasflügel mit mindestens einer Scheibe ausgebildet. Das Führungselement weist mindestens ein Rollelement auf, welches mit einer Kante der Scheibe des Türflügels zusammenwirkt.

Fig. 8





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 195 24 467 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 16. Januar 1997 (1997-01-16)	1,9	INV. E05F3/22
Y	* Spalte 4, Zeilen 4-28, 47,60 * * Abbildungen 1-3 *	2-8	E05F15/12
A	----- DE 195 32 817 A1 (GEZE GMBH & CO [DE]) 13. März 1997 (1997-03-13) * Spalte 3, Zeilen 19-50 * * Abbildungen 1,3 *	1	
Y	----- DE 196 43 102 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 23. April 1998 (1998-04-23) * Spalte 4, Zeile 61 - Spalte 5, Zeile 3 * * Abbildungen 1,2 *	2,3	
Y	----- DE 38 34 900 A1 (BOENING MANFRED [DE]) 19. April 1990 (1990-04-19) * Spalte 1, Zeilen 18-26,45-63 * * Abbildungen 1-5 *	4-8	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
Den Haag	10. März 2015		Klemke, Beate
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 12 17 1009

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.

10-03-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	DE 19524467	A1	16-01-1997		KEINE		
15	DE 19532817	A1	13-03-1997		KEINE		
	DE 19643102	A1	23-04-1998	AT CH DE FR	409213 B 692474 A5 19643102 A1 2754697 A1	25-06-2002 15-07-2002 23-04-1998 24-04-1998	
20	DE 3834900	A1	19-04-1990		KEINE		
25							
30							
35							
40							
45							
50							
55	EPO FORM P0461	Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82					