

(19)



(11)

EP 2 535 495 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: **12171010.7**

(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)

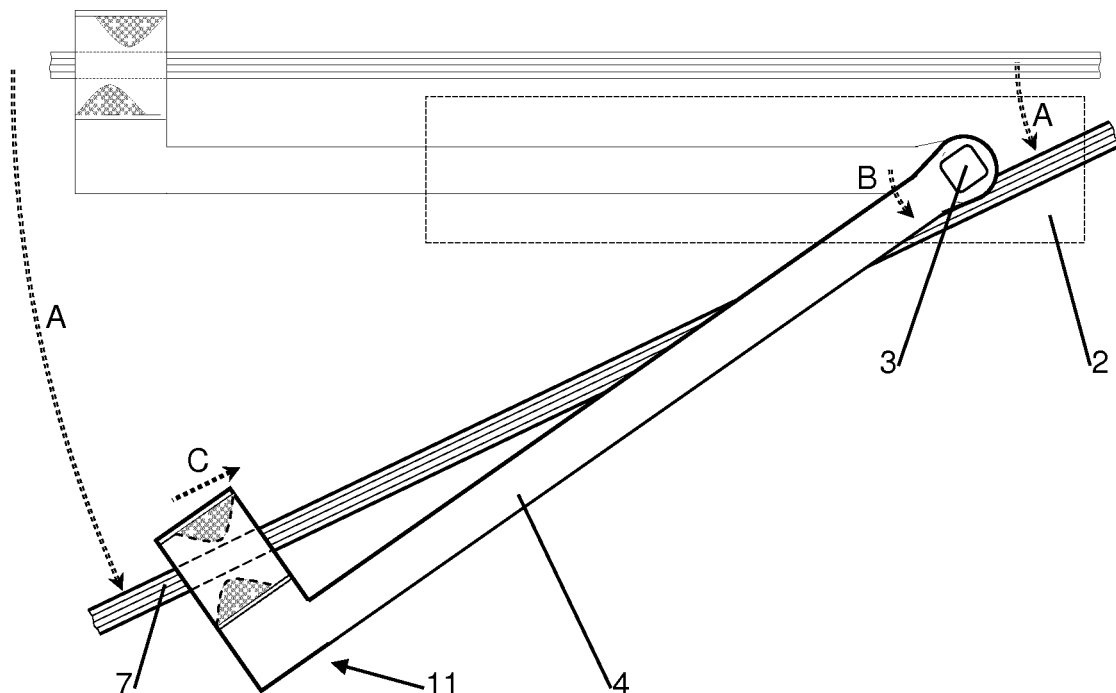
(72) Erfinder: **Hermann, Raimund**
73728 Esslingen (DE)

(30) Priorität: **16.06.2011 DE 102011077606**

(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 mit dem Türflügel wirkverbunden ist. Der Tür-

flügel ist als Ganzglasflügel mit mindestens einer Scheibe ausgebildet. Der Gleitarm weist einen Führungsbe-
 reich auf, welcher eine Kante der Scheibe des Türflügels umgreift und entlang dieser Kante verschiebbar ist.

Fig. 8**EP 2 535 495 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 17 1010

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)
Y	DE 195 24 467 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 16. Januar 1997 (1997-01-16) * Spalte 4, Zeilen 4-28,47-60 * * Abbildungen 1-3 *	1-9	INV. E05F3/22 E05F15/12
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 *	1-7	
Y	DE 44 04 653 A1 (TEMOTRANS BV [NL]) 17. August 1995 (1995-08-17) * Spalte 4, Zeilen 38-42 * * Abbildung 1 *	8	
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 *	9	
X,P	EP 2 407 623 A2 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 18. Januar 2012 (2012-01-18)	1,4-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A,P	* Absätze [0005], [0014], [0017] * * Abbildung 1 *	2,3,8,9	E05F
A,D	DE 10 2004 053822 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 11. Mai 2006 (2006-05-11) * Absätze [0016] - [0020] * * Abbildungen 1-3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. März 2015	Prüfer Klemke, Beate
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 (P04/C03)

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

EP 12 17 1010

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.

10-03-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19524467 A1	16-01-1997	KEINE	
DE 19643102 A1	23-04-1998	AT 409213 B CH 692474 A5 DE 19643102 A1 FR 2754697 A1	25-06-2002 15-07-2002 23-04-1998 24-04-1998
DE 4404653 A1	17-08-1995	KEINE	
DE 3834900 A1	19-04-1990	KEINE	
EP 2407623 A2	18-01-2012	DE 102010017577 A1 EP 2407623 A2	29-12-2011 18-01-2012
DE 102004053822 A1	11-05-2006	DE 102004053822 A1 EP 1657395 A2	11-05-2006 17-05-2006

EPO FORM P0461

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