



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.2013 Patentblatt 2013/39

(51) Int Cl.:
E05F 15/10 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.06.2009 Patentblatt 2009/26

(21) Anmeldenummer: **08171439.6**

(22) Anmeldetag: **12.12.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

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

(72) Erfinder:
• **Hucker, Matthias, Dr.**
76359, Marxzell (DE)
• **Kiesel, Rainer**
74426, Bühlerzell (DE)

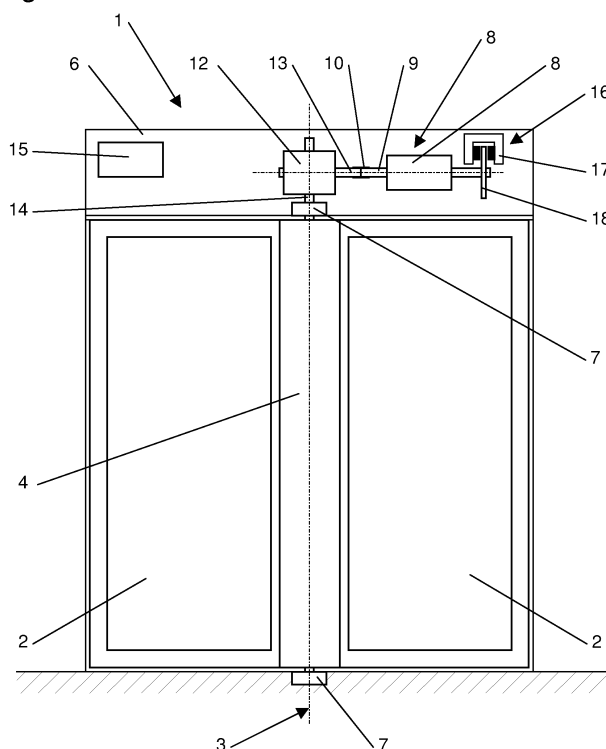
(30) Priorität: **20.12.2007 DE 102007062515**

(54) **Automatische Karusselltüranlage und Verfahren zum Betrieb einer automatischen Karusselltüranlage**

(57) Es wird eine automatische Karusselltüranlage mit mehreren um eine zentrale Drehachse gemeinsam drehbar gelagerten Karusselltürflügeln beschrieben. Eine Antriebseinrichtung dient zum Antrieb der Karussell-

türflügel. Mittels einer Bremseinrichtung ist die Bewegung der Karusselltürflügel abbremsbar. Eine Steuerungseinrichtung dient zur Ansteuerung der Antriebseinrichtung und der Bremseinrichtung. Die Bremseinrichtung weist eine stufenlos verstellbare Bremskraft auf.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 17 1439

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 530 183 A (HEISE STANLEY R [US] ET AL) 23. Juli 1985 (1985-07-23)	1-5,9,11-15	INV. E05F15/10
Y	* Spalte 6, Zeile 3 - Zeile 9; Abbildungen 1-5 *	8,10	
X	DE 196 33 990 A1 (HEIN GMBH CHRISTIAN [DE]) 26. Februar 1998 (1998-02-26) * Ansprüche 1,6,9; Abbildung 1 *	1-5,9	
X	EP 1 223 290 A2 (KABA GALLEN SCHUETZ GMBH [DE]) 17. Juli 2002 (2002-07-17) * Absatz [0049]; Ansprüche 26,27; Abbildungen 1,11,12 *	1,5-7	
Y	GB 00074 A A.D. 1914 (GIBSON ARTHUR LLOYD) 30. Juli 1914 (1914-07-30) * Seite 1, Zeile 5 - Zeile 14 * * Seite 2, Zeile 25 - Zeile 43; Abbildungen 7,8 *	8	
Y	DE 90 00 881 U1 (WOLFRAM SCHNEIDER) 19. April 1990 (1990-04-19) * Seite 1, Absatz 5 - Seite 4, Absatz 2; Abbildungen 1-3 *	10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05F H02K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. August 2013	Prüfer Guillaume, Geert
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	

 1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 17 1439

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.

21-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4530183	A	23-07-1985	KEINE	
DE 19633990	A1	26-02-1998	KEINE	
EP 1223290	A2	17-07-2002	DE 10100985 A1 EP 1223290 A2	25-07-2002 17-07-2002
GB 191400074	A	30-07-1914	KEINE	
DE 9000881	U1	19-04-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

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