



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.2009 Patentblatt 2009/02

(51) Int Cl.:
E05F 5/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.06.2007 Patentblatt 2007/26

(21) Anmeldenummer: **06126693.8**

(22) Anmeldetag: **20.12.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

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

(72) Erfinder:
• **Müller, Martin**
D-71229, Leonberg (DE)
• **Glänzer, Manfred**
D-71229, Leonberg (DE)

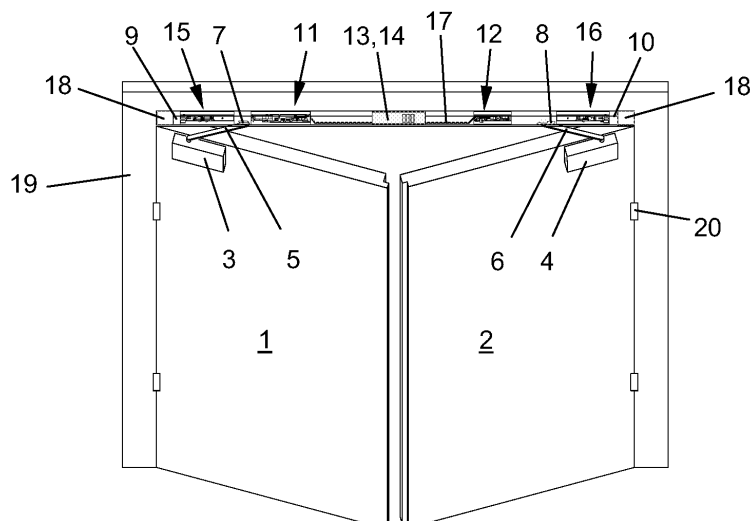
(30) Priorität: **22.12.2005 DE 102005062051**

(54) **Vorrichtung zur Schließfolgeregelung für zweiflügelige Drehtüren**

(57) Es wird eine Vorrichtung zur Schließfolgeregelung für zweiflügelige Drehtüren beschrieben, mit einem Gangflügel und einem Standflügel, wobei jeder Türflügel mit einem Türantrieb versehen ist und jeder Türantrieb über einen Gleitarm und einen Gleiter in jeweils eine Gleitschiene eingreift, und wobei ein vom Standflügel betätigbarer Auslöser vorgesehen ist, der mit einer mit dem Gleiter des Gangflügels zusammenwirkenden Sperre über ein Übertragungselement derart in Wirkverbindung

steht, dass bei vom Standflügel betätigtem Auslöser ein folgerichtiges Schließen des Gangflügels vor dem Standflügel möglich ist, und wobei die Sperre eine in Längsrichtung ihrer Erstreckung verschiebbare Sperrstange und ein um die Sperrstange angeordnetes Klemmelement zum Sperren der Verschiebewegung der Sperrstange aufweist. Das Klemmelement weist dabei mindestens zwei Lamellen auf, wodurch sich mehrere Klemmstellen - entsprechend der Anzahl der Lamellen - mit der Sperrstangeergeben.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 12 6693

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,Y	DE 36 04 091 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 13. August 1987 (1987-08-13) * Spalte 2, Zeile 14 - Zeile 16 * * Spalte 5, Zeile 35 - Zeile 53 * * Spalte 6, Zeile 10 - Zeile 35 * * Abbildungen 1,3 *	1,4,5,7, 8,10	INV. E05F5/12
A	-----	2	
Y	US 2005/198773 A1 (ALONSO RICARDO [US]) 15. September 2005 (2005-09-15) * Absatz [0022] * * Abbildungen 15,26 *	1,4,5,7, 8,10	
Y	EP 1 544 396 A (GEZE GMBH [DE]) 22. Juni 2005 (2005-06-22) * Spalte 4, Zeile 12 - Zeile 17 * * Absatz [0018] * * Abbildungen 2,3 *	7,8	
A	* Spalte 3, Zeile 45 - Zeile 49 * -----	3,6,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2008	Prüfer Meyer, 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 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 03.92 (P04C03)

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

EP 06 12 6693

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.

27-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3604091	A1	13-08-1987	KEINE	

US 2005198773	A1	15-09-2005	AU 2005221078 A1	22-09-2005
			US 2007271730 A1	29-11-2007
			WO 2005086844 A2	22-09-2005

EP 1544396	A	22-06-2005	DE 10360036 A1	28-07-2005

EPO FORM P0461

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