



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.08.2007 Patentblatt 2007/33

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.07.2002 Patentblatt 2002/27

(21) Anmeldenummer: **01130389.8**

(22) Anmeldetag: **20.12.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

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

(72) Erfinder: **Fischbach, Stefan**
71229 Leonberg (DE)

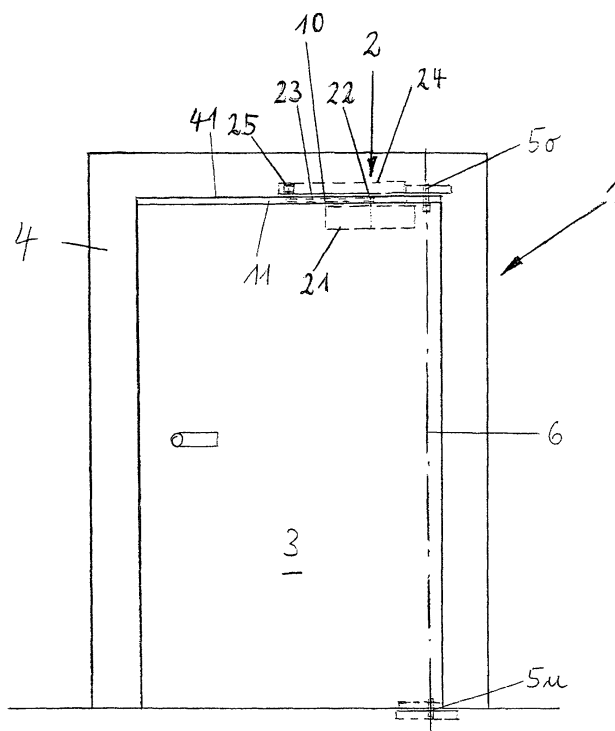
(30) Priorität: **23.12.2000 DE 10064957**

(54) **Pendeltürgleitarmtürschliesser**

(57) Es wird eine Pendeltür (1) mit in der Tür integriertem Gleitarmtürschliesser (2) beschrieben. Das Türschließergehäuse (21) ist im Pendeltürflügel (3) innenliegend montiert. Die Gleitschiene (24) des Gleitschiengestänges ist im Türsturz (41) ebenfalls innenliegend montiert. Der Gleitarm (23) ist in einem horizontalen Spalt angeordnet, der zwischen der Oberkante des Pendeltürflügels (3) und der Unterkante des Türsturzes (41) ausgebildet ist und sowohl von der einen Frontseite als auch von der anderen Frontseite offen ausgebildet ist, so dass beim Öffnen des Pendeltürflügels (3) nach links und nach rechts der Gleitarm (23) behinderungsfrei passieren kann. Zur optischen Abdeckung und Abdichtung des horizontalen Spaltes (10) ist eine flexible oder gelenkig im Bereich des Spalts (10) angebrachte Abdeckblende (11) vorgesehen, die den Spalt (10) an der einen und an der anderen Frontseite abdeckt.

ausgebildet ist und sowohl von der einen Frontseite als auch von der anderen Frontseite offen ausgebildet ist, so dass beim Öffnen des Pendeltürflügels (3) nach links und nach rechts der Gleitarm (23) behinderungsfrei passieren kann. Zur optischen Abdeckung und Abdichtung des horizontalen Spaltes (10) ist eine flexible oder gelenkig im Bereich des Spalts (10) angebrachte Abdeckblende (11) vorgesehen, die den Spalt (10) an der einen und an der anderen Frontseite abdeckt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 13 0389

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 49 559 A1 (GEZE GMBH & CO [DE]) 12. Mai 1999 (1999-05-12) * Spalte 5, Zeilen 25-53 *	1,2,6-10	INV. E05F3/22 E05F15/12
Y	* Spalte 9, Zeile 55 - Spalte 10, Zeile 6; Abbildungen 3,17 *	3-5	
X	GB 918 777 A (KAWNEER CO) 20. Februar 1963 (1963-02-20) * Seite 3, Zeilen 65-85; Abbildung 1 *	1,6-8,10	
Y	DE 100 01 424 A1 (GEZE GMBH [DE]) 20. Juli 2000 (2000-07-20) * Spalte 3, Zeilen 10-21 *	3-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. Juli 2007	Prüfer WITASSE-MOREAU, C
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 : mündliche 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 01 13 0389

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.

06-07-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19749559	A1	12-05-1999	DE 29820082 U1	04-02-1999
GB 918777	A	20-02-1963	KEINE	
DE 10001424	A1	20-07-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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