



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.08.2011 Patentblatt 2011/31

(51) Int Cl.:
E05C 17/28 (2006.01) E05F 3/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.03.2010 Patentblatt 2010/13

(21) Anmeldenummer: **09171169.7**

(22) Anmeldetag: **24.09.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

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

(72) Erfinder: **Müller, Martin**
71229 Leonberg (DE)

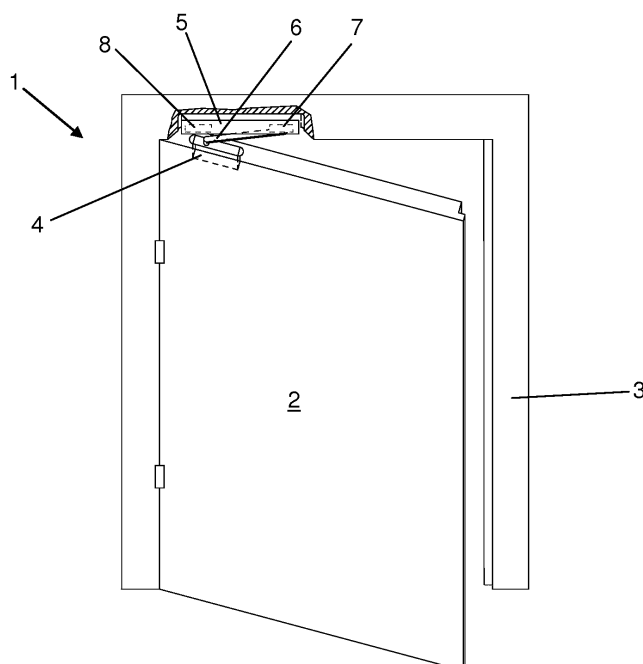
(30) Priorität: **25.09.2008 DE 102008048994**

(54) **Feststellvorrichtung für einen Flügel einer Tür**

(57) Es wird eine Feststellvorrichtung für einen Flügel einer Tür (1) beschrieben, mit einem Türschließer (4), welcher mit einem Gleitarm (6) verbunden ist, an welchem ein in einer Gleitschiene (5) geführter Gleiter (7) angeordnet ist, wobei am Gleiter (7) ein Rastelement (16) angeordnet ist, das mit einem in der Gleitschiene (5) wirkenden Rastkopf (14) zum Festsetzen des Gleiters (7) und zum Feststellen des Flügels (2) der Tür (1) zu-

sammenwirkt. Dabei ist der Rastkopf (14) an einem in der Gleitschiene (5) einerseits in einem Drehlager (12) schwenkbar gelagerten Rasthebel (13) angeordnet, wobei in dem Rasthebel (13) eine Feder (17) und ein durch die Feder (17) beaufschlagter, mittels einer Führung (10) in der Gleitschiene (5) geführter Schieber (18) angeordnet sind, wodurch der Rasthebel (13) mit dem Rastkopf (14) zum Festsetzen des Gleiters (7) in Richtung auf die Basis der Gleitschiene (5) beaufschlagt ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 17 1169

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 93 03 973 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 14. Juli 1994 (1994-07-14) * Seite 6 - Seite 13; Abbildungen 1-6 * -----	1-10	INV. E05C17/28 E05F3/22
A	DE 38 06 662 A1 (GEZE GRUNDSTUECK BETEILIGUNG [DE]) 15. September 1988 (1988-09-15) * Spalte 5, Zeile 23 - Spalte 17, Zeile 13; Abbildungen 1-17 * -----	1-10	
A	US 5 906 026 A (JUNTTILA JAAKKO [FI]) 25. Mai 1999 (1999-05-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 * -----	1-10	
A	US 4 286 412 A (STEVENS WILLIAM E) 1. September 1981 (1981-09-01) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 * -----	1	
A,D	EP 0 649 961 A1 (VON DUPRIN INC [US]) 26. April 1995 (1995-04-26) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. Juni 2011	Prüfer Friedrich, Albert
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 09 17 1169

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.

21-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
DE 9303973	U1	14-07-1994	EP	0620351	A1	19-10-1994
			ES	2086855	T3	01-07-1996

DE 3806662	A1	15-09-1988	KEINE			

US 5906026	A	25-05-1999	DE	69716368	D1	21-11-2002
			DE	69716368	T2	05-06-2003
			EP	0826858	A1	04-03-1998
			FI	100548	B1	31-12-1997

US 4286412	A	01-09-1981	CA	1129897	A1	17-08-1982

EP 0649961	A1	26-04-1995	CA	2117965	A1	16-04-1995
			US	5446944	A	05-09-1995

EPO FORM P0461

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