



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.07.2007 Patentblatt 2007/29

(51) Int Cl.:
E05F 3/22 (2006.01) E05F 3/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.06.2004 Patentblatt 2004/26

(21) Anmeldenummer: **03026358.6**

(22) Anmeldetag: **18.11.2003**

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

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

(72) Erfinder:
 • **Fischbach, Stefan**
71229 Leonberg (DE)
 • **Augenstein, Joachim**
75223 Niefern-Öschelbronn (DE)

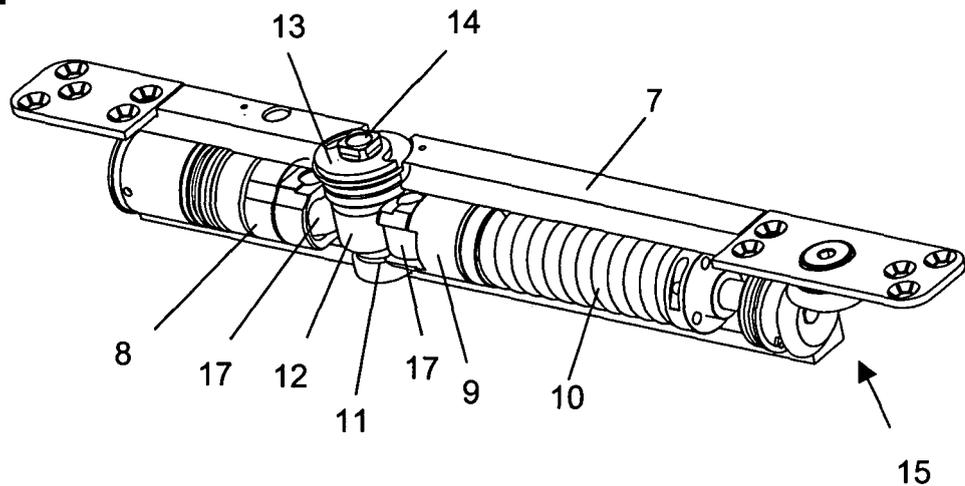
(30) Priorität: **19.12.2002 DE 10260108**

(54) **Freilaufvorrichtung für den Antrieb eines Flügels einer Tür oder eines Fensters**

(57) Es wird eine Freilaufvorrichtung für einen Antrieb eines Flügels einer Tür oder eines Fensters beschrieben, wobei der Antrieb im Flügel oder im Rahmen integriert ist, und wobei der Antrieb einen an einer Abtriebswelle des Antriebs angeordnetem Betätigungsarm aufweist, der beim Betätigen des Flügels verschwenkt wird. Der Betätigungsarm ist frei drehbar auf der Ab-

triebswelle angeordnet und weist einen Mitnehmer auf, welcher mit einer drehfest auf der Abtriebswelle angeordneten Mitnahmescheibe zusammenwirkt. Der Betätigungsarm weist im Bereich um die Abtriebswelle einander gegenüberliegende Bohrungen auf, wobei der Mitnehmer zur wahlweisen Festlegung der Betätigungsrichtung des Antriebs in eine der Bohrungen einsetzbar ist.

Fig. 2





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 3 934 306 A (FARRIS VERNIE L) 27. Januar 1976 (1976-01-27) * Abbildungen 1,3-5 * * Spalte 2, Zeilen 36-45 * * Spalte 3, Zeilen 58-68 * * Spalte 5, Zeilen 7-30 * -----	1-9	INV. E05F3/22 E05F3/10
D,A	DE 92 09 276 U1 (DORMA GMBH + CO. KG, 5828 ENNEPETAL, DE) 27. August 1992 (1992-08-27) * das ganze Dokument * -----	1-9	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC) E05F
D,A	DE 198 40 766 A1 (GEZE GMBH [DE]) 9. März 2000 (2000-03-09) * das ganze Dokument * -----	1-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. Juni 2007	Prüfer Mund, André
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1508 03 82 (P04C03)

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

EP 03 02 6358

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.

05-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3934306	A	27-01-1976	AU	8798175 A	04-11-1976
			CA	1063759 A1	09-10-1979
			DE	2559061 A1	15-07-1976

DE 9209276	U1	27-08-1992	FR	2693501 A1	14-01-1994
			GB	2268540 A	12-01-1994

DE 19840766	A1	09-03-2000	EP	0985794 A2	15-03-2000

EPO FORM P0461

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