



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 348 830 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.03.2005 Patentblatt 2005/09**

(51) Int Cl.7: **E05F 15/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.10.2003 Patentblatt 2003/40**

(21) Anmeldenummer: **03005617.0**

(22) Anmeldetag: **12.03.2003**

(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:  
• **Habicht, Olaf**  
**73431 Aalen (DE)**  
• **Angermeier, Mathias**  
**70825 Korntal (DE)**

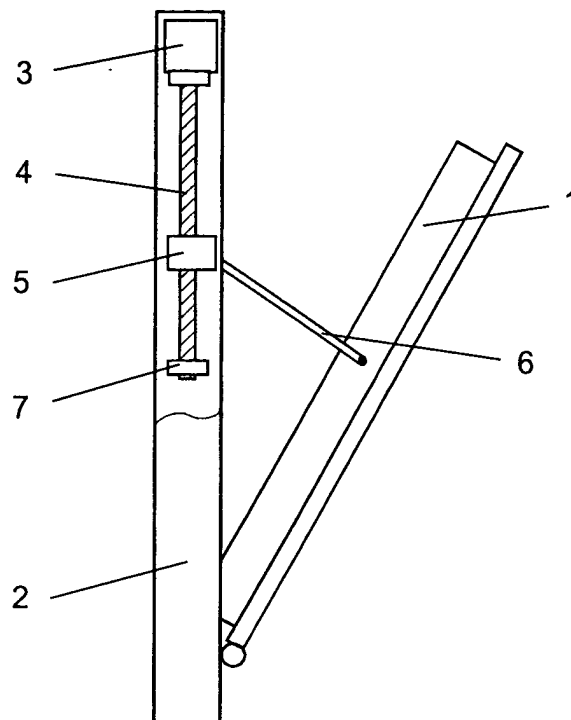
(30) Priorität: **26.03.2002 DE 10213427**

(54) **Antrieb für einen Flügel**

(57) Es wird ein Antrieb für einen Flügel, vorzugsweise einer Tür oder eines Fensters beschrieben, mit einem Rahmen und mit einem Antriebsmotor und einem

Gestänge, wodurch der Flügel zwischen einer Offenstellung und einer Geschlossenstellung verschwenkt werden kann, wobei der Antriebsmotor innerhalb des Rahmens bzw. innerhalb des Flügels angeordnet ist.

**Fig. 1**



**EP 1 348 830 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 5617

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 226 256 A (GREISNER PAUL ET AL) 13. Juli 1993 (1993-07-13)	1-5,7,8	E05F15/12 E05F15/12
Y	* Spalte 9, Zeile 61 - Spalte 10, Zeile 2 * * Spalte 15, Zeile 8 - Zeile 39; Abbildungen 1,9-11 *	11	
X	WO 00/37760 A (DAVIS RONALD PERCIVAL) 29. Juni 2000 (2000-06-29) * Seite 4, Zeile 10 * * Seite 4, Zeile 27 - Zeile 29 * * Seite 4, Zeile 6 - Seite 5, Zeile 31; Abbildungen 1-4 *	1-4,6,8	
X	EP 0 899 404 A (BUG ALUTECHNIC AKTIENGESELLSCH) 3. März 1999 (1999-03-03) * Anspruch 25; Abbildung 1 *	1-5,7,9, 10	
X	DE 196 11 222 A (ESCO METALLBAUBESCHLAG HANDEL) 25. September 1997 (1997-09-25) * Anspruch 5; Abbildungen 1-5 *	1	
Y	DE 31 19 103 A (SAMARITTER GEB KORNASOWA VERA) 2. Dezember 1982 (1982-12-02) * Seite 12, Zeile 12; Abbildung 1 *	11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E05F
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>6. Januar 2005</b>	Prüfer <b>Guillaume, G</b>
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 03 00 5617

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.

06-01-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5226256 A	13-07-1993	DE 3915569 A1	15-11-1990
		AT 118857 T	15-03-1995
		AT 131899 T	15-01-1996
		AT 141376 T	15-08-1996
		DE 59008498 D1	30-03-1995
		DE 59009989 D1	01-02-1996
		DE 59010457 D1	19-09-1996
		EP 0397179 A2	14-11-1990
		EP 0537805 A2	21-04-1993
		EP 0537806 A2	21-04-1993
		EP 0599809 A2	01-06-1994
		ES 2070945 T3	16-06-1995
		JP 3103585 A	30-04-1991
WO 0037760 A	29-06-2000	AU 754102 B2	07-11-2002
		AU 1900200 A	12-07-2000
		CA 2356814 A1	29-06-2000
		EP 1141509 A1	10-10-2001
		WO 0037760 A1	29-06-2000
		NZ 512020 A	29-04-2003
EP 0899404 A	03-03-1999	DE 19736817 A1	04-03-1999
		EP 0899404 A2	03-03-1999
DE 19611222 A	25-09-1997	DE 19611222 A1	25-09-1997
		DE 29624245 U1	05-04-2001
DE 3119103 A	02-12-1982	DE 3119103 A1	02-12-1982

EPO FORM P0461

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