

(19)



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.<sup>7</sup>: **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**

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

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

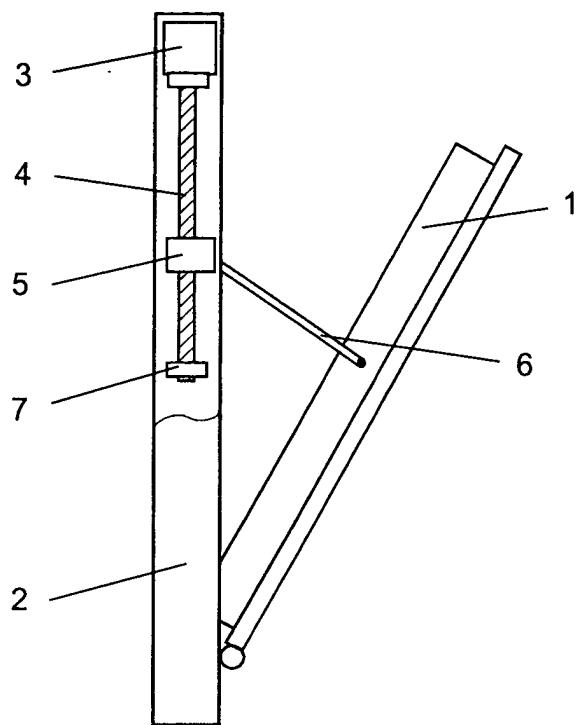
(72) Erfinder:  
• **Habicht, Olaf  
73431 Aalen (DE)**  
• **Angermeier, Mathias  
70825 Korntal (DE)**

### (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**





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 5617

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Y	DE 31 19 103 A (SAMARITTER GEB KORNASOWA VERA) 2. Dezember 1982 (1982-12-02) * Seite 12, Zeile 12; Abbildung 1 *	11	E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort <b>Den Haag</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>6. Januar 2005</b>	Prüfer <b>Guillaume, G</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 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.

06-01-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		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
<hr/>					
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
<hr/>					
EP 0899404	A	03-03-1999	DE	19736817 A1	04-03-1999
			EP	0899404 A2	03-03-1999
<hr/>					
DE 19611222	A	25-09-1997	DE	19611222 A1	25-09-1997
			DE	29624245 U1	05-04-2001
<hr/>					
DE 3119103	A	02-12-1982	DE	3119103 A1	02-12-1982
<hr/>					