



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.07.2008 Patentblatt 2008/27

(51) Int Cl.:
E05C 9/10 (2006.01) **E05C 17/02** (2006.01)
E05F 11/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2007 Patentblatt 2007/32

(21) Anmeldenummer: **06126977.5**

(22) Anmeldetag: **22.12.2006**

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

(30) Priorität: **02.02.2006 DE 102006000045**

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
48291 Telgte (DE)

(72) Erfinder:
• **Lukas, Torsten**
59269 Beckum (DE)
• **Hövel, Walter**
48369 Saerbeck (DE)
• **Stobbe, Alexander**
48231 Warendorf (DE)

(54) **Antriebseinrichtung für einen in einem Rahmen verriegelbaren Flügel eines Fensters**

(57) Bei einer Antriebseinrichtung für einen in einem Rahmen (1) verriegelbaren Flügel (2) eines Fensters lässt sich ein Treibstangenbeschlag (3) wahlweise mittels einer im Flügel (2) angeordneten Handhabe (8) von Hand oder mittels eines im Rahmen (1) angeordneten motorischen Antriebs (7) antreiben. Bewegliche Koppel-

mittel (11) sind in einer ersten Stellung zur Erzeugung eines Formschlusses zwischen dem motorischen Antriebsmittel (7) und der Treibstange (9) und in einer zweite Stellung zur Lösung des Formschlusses ausgebildet. Die Antriebseinrichtung ist hierdurch besonders komfortabel zu bedienen.

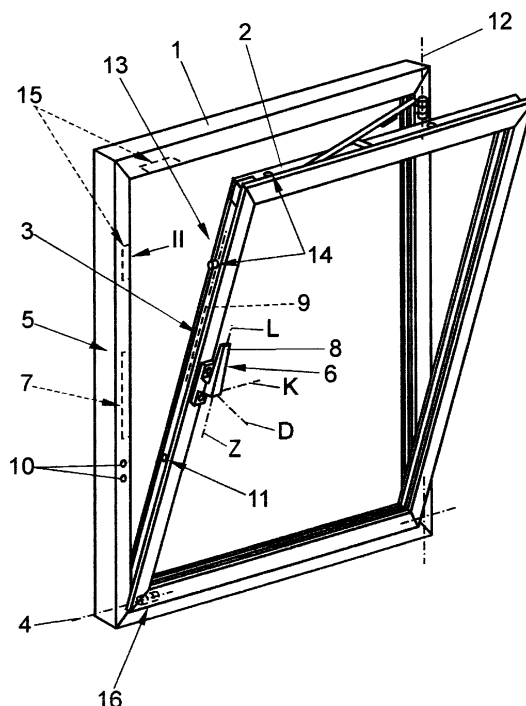


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 6977

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 101 57 094 C1 (ROTO FRANK AG [DE]) 24. April 2003 (2003-04-24) * das ganze Dokument *	1-3	INV. E05C9/10 E05C17/02 E05F11/08
X	DE 43 21 099 A1 (SCHLUETER HEINRICH [DE]) ROTO FRANK AG [DE]) 5. Januar 1994 (1994-01-05) * das ganze Dokument *	1,2,7,8	
X	EP 0 708 218 A (SCHLUETER HEINRICH [DE]) ROTO FRANK AG [DE]) 24. April 1996 (1996-04-24) * das ganze Dokument *	1,2,7,8	
D,X	DE 10 2004 015147 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 13. Oktober 2005 (2005-10-13) * Zusammenfassung * * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Mai 2008	Prüfer Wagner, A
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 Patentedokument, 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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 12 6977

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

27-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10157094	C1	24-04-2003	CZ	20023760 A3	18-06-2003
			EP	1312742 A2	21-05-2003
			HU	0203981 A2	28-07-2003
			PL	357123 A1	19-05-2003

DE 4321099	A1	05-01-1994	KEINE		

EP 0708218	A	24-04-1996	AT	183280 T	15-08-1999
			DE	4437250 A1	25-04-1996
			HU	74153 A2	28-11-1996
			PL	311017 A1	29-04-1996

DE 102004015147	A1	13-10-2005	EP	1580369 A2	28-09-2005

EPO FORM P0461

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