



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.11.2007 Patentblatt 2007/46

(51) Int Cl.:
E05F 15/16^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2006 Patentblatt 2006/40

(21) Anmeldenummer: **06006745.1**

(22) Anmeldetag: **30.03.2006**

(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 YU

(71) Anmelder: **VKR Holding A/S**
2970 Hørsholm (DK)

(72) Erfinder: **Baer, Hans Joachim**
32602 Vlotho (DE)

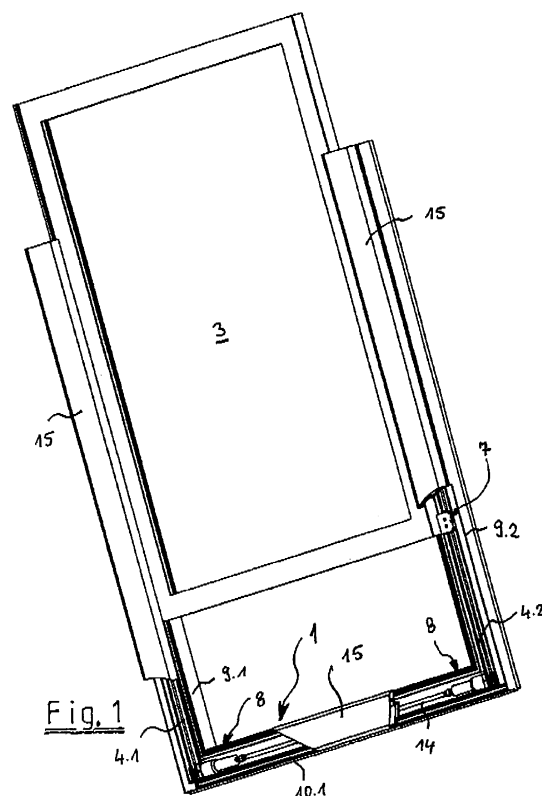
(74) Vertreter: **Flötotto, Hubert**
Vennstrasse 9
33330 Gütersloh (DE)

(30) Priorität: **31.03.2005 DE 202005005091 U**

(54) **Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen eines an einem Rahmen verschiebbar angeordnetem Fenster oder Türflügels**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Öffnen oder Schließen eines an einem Rahmen (2) verschiebbar angeordnetem Fenster- oder Türflügels (3). Erfindungsgemäß ist dem Rahmen (2) ein linearer Stell-

trieb (4) angeordnet ist, der mit einen ebenfalls im Rahmen (2) untergebrachten motorischen Antrieb (5) zum Verschieben des Fenster- oder Türflügels (3) zusammenwirkt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 6745

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 101 42 083 A1 (EXACTA FENSTER BAU GMBH [DE]) 29. August 2002 (2002-08-29) * Absätze [0039], [0040], [0043], [0051], [0052], [0059] - [0063], [0074]; Abbildungen 1,6,7 *	1-8	INV. E05F15/16
X	US 5 605 013 A (HOGSTON TIMOTHY W [US]) 25. Februar 1997 (1997-02-25) * Spalte 5, Zeile 13 - Zeile 64; Abbildungen 1-4 *	1	
X	US 1 571 819 A (JAMES TORESAN) 2. Februar 1926 (1926-02-02) * das ganze Dokument *	1	
X	GB 2 242 225 A (IRELAND THOMAS [GB]; IRELAND THOMAS [GB]) 25. September 1991 (1991-09-25) * das ganze Dokument *	1	
X	US 1 348 275 A (EMILIO FONTQUERNI-VILA) 3. August 1920 (1920-08-03) * Seite 1, Zeile 71 - Seite 2, Zeile 24; Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05F
X	GB 2 378 218 A (MIGHTON PRODUCTS LTD [GB]) 5. Februar 2003 (2003-02-05) * Seite 5, Zeile 29 - Seite 8, Zeile 11; Abbildungen 1-5 *	1	
A	DE 197 07 607 A1 (NYFFENEGGER STORENFABRIK UND M [CH] NYFFENEGGER STORENFABRIK AG HU [CH]) 16. Juli 1998 (1998-07-16) * Abbildungen 2,3 *	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 10. Oktober 2007	Prüfer Di Renzo, Raffaele
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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 00 6745

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.

10-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10142083	A1	29-08-2002	KEINE		
US 5605013	A	25-02-1997	KEINE		
US 1571819	A	02-02-1926	KEINE		
GB 2242225	A	25-09-1991	KEINE		
US 1348275	A	03-08-1920	KEINE		
GB 2378218	A	05-02-2003	CA	2454940 A1	13-02-2003
			WO	03012237 A1	13-02-2003
			US	2004244295 A1	09-12-2004
DE 19707607	A1	16-07-1998	CH	691916 A5	30-11-2001

EPO FORM P0461

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