



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(51) Int Cl.:
E05D 15/10^(2006.01) E05F 15/14^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.02.2007 Patentblatt 2007/07

(21) Anmeldenummer: **06116471.1**

(22) Anmeldetag: **30.06.2006**

(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

• **Heuchemer, Klaus**
42699 Solingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Hardt, Rainer**
56206 Hilgert (DE)
• **Heuchemer, Klaus**
42699 Solingen (DE)

(30) Priorität: **12.08.2005 DE 102005038408**

(71) Anmelder:
• **Hardt, Rainer**
56206 Hilgert (DE)

(74) Vertreter: **Vogel, Andreas**
Patentanwälte Bals & Vogel,
Universitätsstrasse 142
44799 Bochum (DE)

(54) **Fenster mit Hubschiebefunktion**

(57) Tür oder Fenster (10) mit einem Blendrahmen (11) und einem Fensterrahmen (12), wobei der Fensterrahmen (12) mittels eines Führungsrahmens (13) am Blendrahmen (11) angeordnet ist und eine Hub-Schiebebewegung ausführen kann, wobei der Führungsrahmen (13) technische Mittel aufweist, durch die der Fensterrahmen (12) eine Offenstellung (15) und eine Schließstellung (14) erreicht, wobei dieser zuerst aus seiner Schließstellung (14) am Blendrahmen (11) auf einen Höhenabstand (16) anhebbar ist und anschließend zum Blendrahmen (11) seitlich verschiebbar gehalten ist, wobei die technischen Mittel zumindest eine schwenkbare Brücke (24) sowie eine Führung (28) enthalten, wobei

die schwenkbare Brücke (24) am Blendrahmen (11) und am Führungsrahmen (13) angeordnet ist, sodass der Höhenabstand (16) durch die Schwenkbewegung der Brücke (24) erzeugbar ist und wobei die Führung (28) die Bewegungsrichtung des Fensterrahmens (12) zum Blendrahmen (11) vorgibt.

Damit kann ein Fenster (10) geschaffen werden, welches eine Mechanik aus einer reduzierten Anzahl von Einzelteilen zur Erzeugung einer Hubbewegung (30) eines Fensterrahmens (12) aus einem Blendrahmen (11) aufweist, wobei der Hubbewegung (30) eine seitliche Schiebewegung folgen kann und die Hub- und Schiebewegungen einen einheitlichen, zentralen Antrieb aufweisen können.

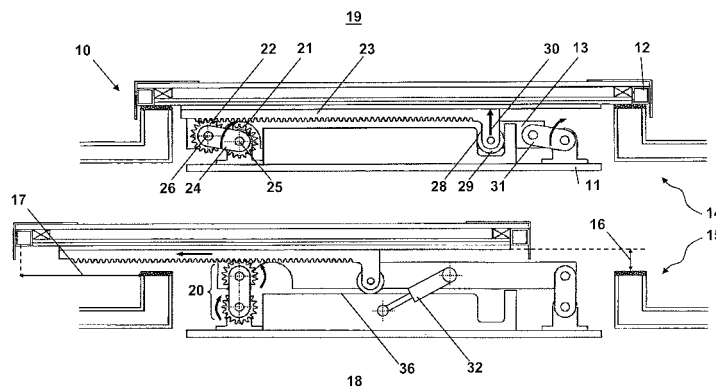


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 6471

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2004 016091 A1 (VOLKSWAGEN AG [DE]) 3. März 2005 (2005-03-03)	1-3,5-7, 10,11, 13-16	INV. E05D15/10 E05F15/14
A	* Absatz [0033] - Absatz [0046]; Ansprüche 1-10,12,16,19,20; Abbildungen 1-6 *	4,8,9,12	

X	DE 196 32 427 A1 (WEBASTO TUERSYSTEME GMBH [DE]) 19. Februar 1998 (1998-02-19)	1-3,5, 10,11, 13,15,16	
A	* Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 5, Zeile 47 * * Spalte 9, Zeilen 25-57; Ansprüche 1,4,10,11; Abbildungen 1,18-20 *	4,6-9,12	

X	DE 33 08 751 A1 (TOYOTA AUTO BODY CO LTD [JP]) 22. September 1983 (1983-09-22)	1,2	
A	* Seite 9 - Seite 19; Ansprüche 1-6; Abbildungen 1-6 *	3-16	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. Oktober 2007	Prüfer Balice, Marco
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	

1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 06 11 6471

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.

09-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004016091 A1	03-03-2005	KEINE	
DE 19632427 A1	19-02-1998	KEINE	
DE 3308751 A1	22-09-1983	US 4462185 A	31-07-1984

EPO FORM P0461

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