

(19)



(11)

EP 1 837 218 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(51) Int Cl.:

B60J 1/16 ^(2006.01)

E05F 15/14 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

26.09.2007 Patentblatt 2007/39

(21) Anmeldenummer: **07003232.1**

(22) Anmeldetag: **15.02.2007**

(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: **22.03.2006 DE 10613224**

28.04.2006 DE 10619933

(71) Anmelder: **DURA Automotive Body & Glass**

Systems GmbH

58840 Plettenberg (DE)

(72) Erfinder:

• **Kraus, Jürgen**

58802 Balve (DE)

• **Gerndorf, Ralf**

87413 Finnentrop (DE)

(74) Vertreter: **Zinnecker, Armin et al**

Lorenz-Seidler-Gossel,

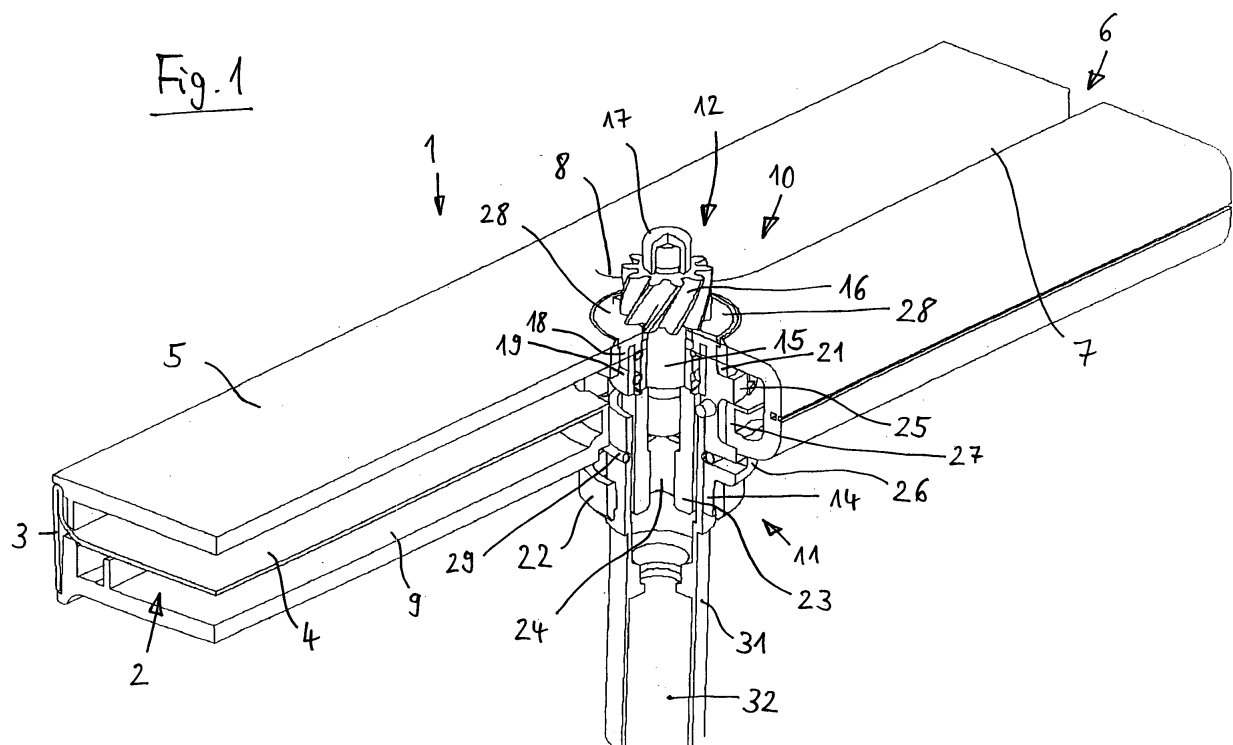
Widenmayerstrasse 23

80538 München (DE)

(54) **Schiebefenster für ein Kraftfahrzeug**

(57) Ein Schiebefenster für ein Fahrzeug, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, umfaßt ein feststehendes

Bauteil und ein bewegliches Bauteil. Um ein derartiges Schiebefenster zu verbessern ist das bewegliche Bauteil durch eine Antriebseinheit (10) antreibbar (Fig. 1).



EP 1 837 218 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 00 3232

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 613 323 A (BUENING DENNIS J [US]) 25. März 1997 (1997-03-25) * Spalte 3, Zeile 29 - Zeile 48 * * Spalte 10, Zeile 50 - Zeile 64; Abbildungen 2,10 *	1-11	INV. B60J1/16 E05F15/14
P,D, X	EP 1 643 064 A (DURA AUTOMOTIVE PLETTENBERG [DE]) 5. April 2006 (2006-04-05) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 *	1-11	
D,X	DE 103 09 185 A1 (DURA AUTOMOTIVE PLETTENBERG [DE]) 23. September 2004 (2004-09-23) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-11	
D,X	DE 11 98 239 B (GOLDE GMBH H T) 5. August 1965 (1965-08-05) * Abbildung 1 *	1-11	
D,X	EP 0 968 862 A (SCHADE GMBH & CO KG [DE]) 5. Januar 2000 (2000-01-05) * Zusammenfassung; Abbildung 7 *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	GB 2 378 218 A (MIGHTON PRODUCTS LTD [GB]) 5. Februar 2003 (2003-02-05) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1-11	B60J E05D
X	US 6 729 072 B1 (SOMNAY RAJESH J [US] ET AL) 4. Mai 2004 (2004-05-04) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-11	
X	US 6 324 788 B1 (KONEVAL KEVIN [US] ET AL) 4. Dezember 2001 (2001-12-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-11	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 11. Juni 2009	Prüfer Sleightholme-Albanis
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)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 00 3232

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
X	US 5 784 833 A (SPONABLE EDWARD [US] ET AL) 28. Juli 1998 (1998-07-28) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1-11		
X	US 5 724 769 A (CRIPE TODD E [US] ET AL) 10. März 1998 (1998-03-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,12 *	1-11		
X	US 5 146 712 A (HLAVATY DAVID G [US]) 15. September 1992 (1992-09-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,3 *	1-11		
X	US 4 438 972 A (KATAYAMA YOSHINORI [JP] ET AL) 27. März 1984 (1984-03-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1-11		
E	EP 1 832 704 A (DURA AUTOMOTIVE BODY & GLASS [DE]) 12. September 2007 (2007-09-12) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-11		
X	DE 31 23 554 A1 (WEBASTO WERK BAIER KG W [DE]) 30. Dezember 1982 (1982-12-30) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-11		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 837 248 C (MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG) 21. April 1952 (1952-04-21) * Abbildung 1 *	1-11		
X	DE 298 18 226 U1 (MEKUWA METALL KUNSTSTOFF [DE]) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Seite 6, Zeile 1 - Zeile 14; Abbildungen 1-3 *	1-11		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 11. Juni 2009		Prüfer Sleightholme-Albanis
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 07 00 3232

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.

11-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5613323	A	25-03-1997	KEINE		
EP 1643064	A	05-04-2006	DE 102004047629 A1		13-04-2006
			US 2006064934 A1		30-03-2006
DE 10309185	A1	23-09-2004	FR 2851960 A1		10-09-2004
			GB 2399130 A		08-09-2004
DE 1198239	B	05-08-1965	KEINE		
EP 0968862	A	05-01-2000	ES 2224489 T3		01-03-2005
			PT 968862 E		30-09-2004
GB 2378218	A	05-02-2003	CA 2454940 A1		13-02-2003
			WO 03012237 A1		13-02-2003
			US 2004244295 A1		09-12-2004
US 6729072	B1	04-05-2004	KEINE		
US 6324788	B1	04-12-2001	KEINE		
US 5784833	A	28-07-1998	BR 9713309 A		01-02-2000
			WO 9806919 A1		19-02-1998
US 5724769	A	10-03-1998	US 5542214 A		06-08-1996
US 5146712	A	15-09-1992	KEINE		
US 4438972	A	27-03-1984	KEINE		
EP 1832704	A	12-09-2007	DE 102006026754 A1		13-09-2007
DE 3123554	A1	30-12-1982	KEINE		
DE 837248	C	21-04-1952	KEINE		
DE 29818226	U1	18-02-1999	KEINE		

EPO FORM P0481

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