

(19)



(11)

EP 1 643 064 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.08.2012 Patentblatt 2012/31

(51) Int Cl.:
E05F 11/50^(2006.01) E05F 11/42^(2006.01)
E05F 11/53^(2006.01) E05F 15/16^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.04.2006 Patentblatt 2006/14

(21) Anmeldenummer: **05021302.4**

(22) Anmeldetag: **29.09.2005**

(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

(72) Erfinder:
• **Vornbäumen, Jens**
58762 Altena (DE)
• **Volke, Joachim**
58840 Plettenberg (DE)
• **Rau, Holger**
51580 Reichshof (DE)

(30) Priorität: **30.09.2004 DE 102004047629**

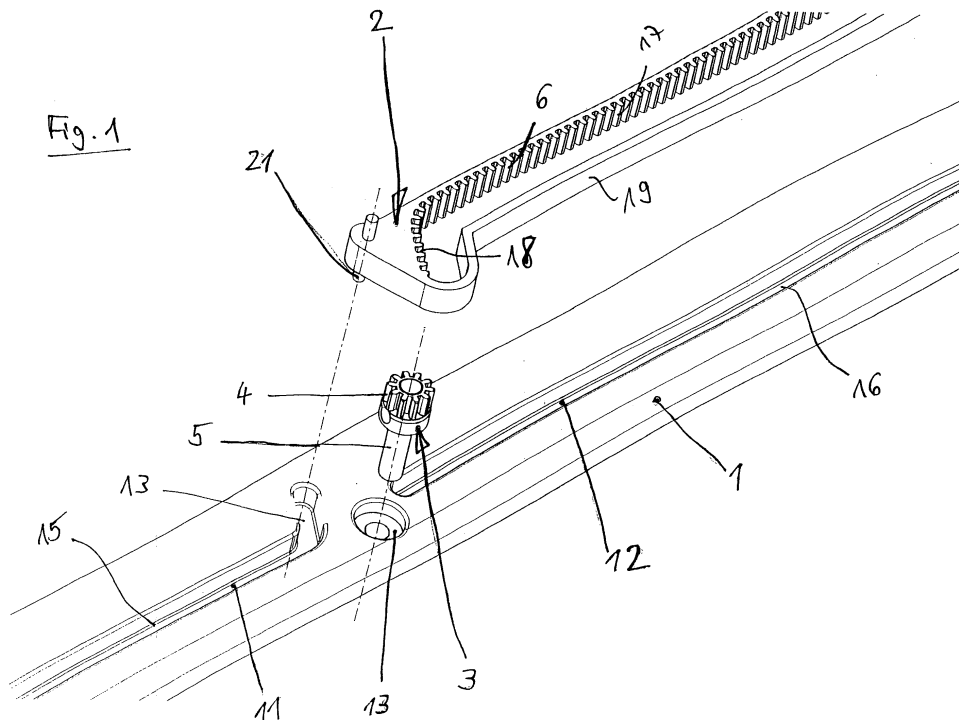
(71) Anmelder: **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
58840 Plettenberg (DE)

(74) Vertreter: **Zinnecker, Armin et al Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte**
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) **Schiebefenster, insbesondere für ein Kraftfahrzeug**

(57) Ein Schiebefenster für ein Fahrzeug, insbesondere ein Kraftfahrzeug, umfaßt ein feststehendes Bauteil und ein bewegliches Bauteil. Um ein antreibbares Schie-

befenster zu schaffen ist an dem feststehenden Bauteil ein antreibbares Ritzel (3) drehbar gelagert und ist an dem beweglichen Bauteil eine Zahnstange (2), in die das Ritzel (3) eingreift, vorgesehen.



EP 1 643 064 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 1302

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 920 698 A (FRIESE DONALD E [US] ET AL) 1. Mai 1990 (1990-05-01)	1,4,5,9,10,12,13,15-17	INV. E05F11/50 E05F11/42 E05F11/53 E05F15/16
Y	* Spalte 5, Zeile 60 - Spalte 6, Zeile 34; Abbildungen 1-7 *	2,14	
Y	FR 2 833 209 A1 (WAGON AUTOMOTIVE SNC [FR]) 13. Juni 2003 (2003-06-13) * Seite 11, Zeilen 10-13; Abbildungen *	1,3-8,11,13,17	
Y	US 2001/052240 A1 (KIM JONG-WHAL [KR] ET AL) 20. Dezember 2001 (2001-12-20) * Abbildungen 1-8 *	1,3-8,11,13,17	
Y	US 4 260 189 A (PERIOU PIERRE ET AL) 7. April 1981 (1981-04-07) * Spalte 4, Zeilen 18-36; Abbildung 5 *	2,14	
A	DE 197 03 720 A1 (BROSE FAHRZEUGTEILE [DE]) 23. Juli 1998 (1998-07-23) * Spalte 7, Zeilen 39-43; Abbildung 19 *	12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Juni 2012	
		Prüfer Witasse-Moreau, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 1302

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.

20-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4920698	A	01-05-1990	AU 3003889 A	10-05-1990
			CA 1322210 C	14-09-1993
			JP 2128085 A	16-05-1990
			US 4920698 A	01-05-1990

FR 2833209	A1	13-06-2003	DE 10257673 A1	18-06-2003
			FR 2833209 A1	13-06-2003

US 2001052240	A1	20-12-2001	CN 1329229 A	02-01-2002
			KR 20010112043 A	20-12-2001
			US 2001052240 A1	20-12-2001

US 4260189	A	07-04-1981	AR 214804 A1	31-07-1979
			BR 7804441 A	06-03-1979
			CA 1085433 A1	09-09-1980
			DE 2860057 D1	13-11-1980
			EP 0000455 A1	24-01-1979
			ES 237017 U	16-09-1978
			FR 2397512 A1	09-02-1979
			IT 1159890 B	04-03-1987
			JP 54019048 A	13-02-1979
			MX 145176 A	12-01-1982
			US 4260189 A	07-04-1981

DE 19703720	A1	23-07-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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