

(19)



(11)

EP 1 905 629 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

13.05.2009 Patentblatt 2009/20

(51) Int Cl.:

B60J 5/06 ^(2006.01)

E05F 15/14 ^(2006.01)

E05D 7/02 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

02.04.2008 Patentblatt 2008/14

(21) Anmeldenummer: **07019130.9**

(22) Anmeldetag: **28.09.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Kiekert Aktiengesellschaft**

42579 Heiligenhaus (DE)

(72) Erfinder: **Reddmann, Uwe**

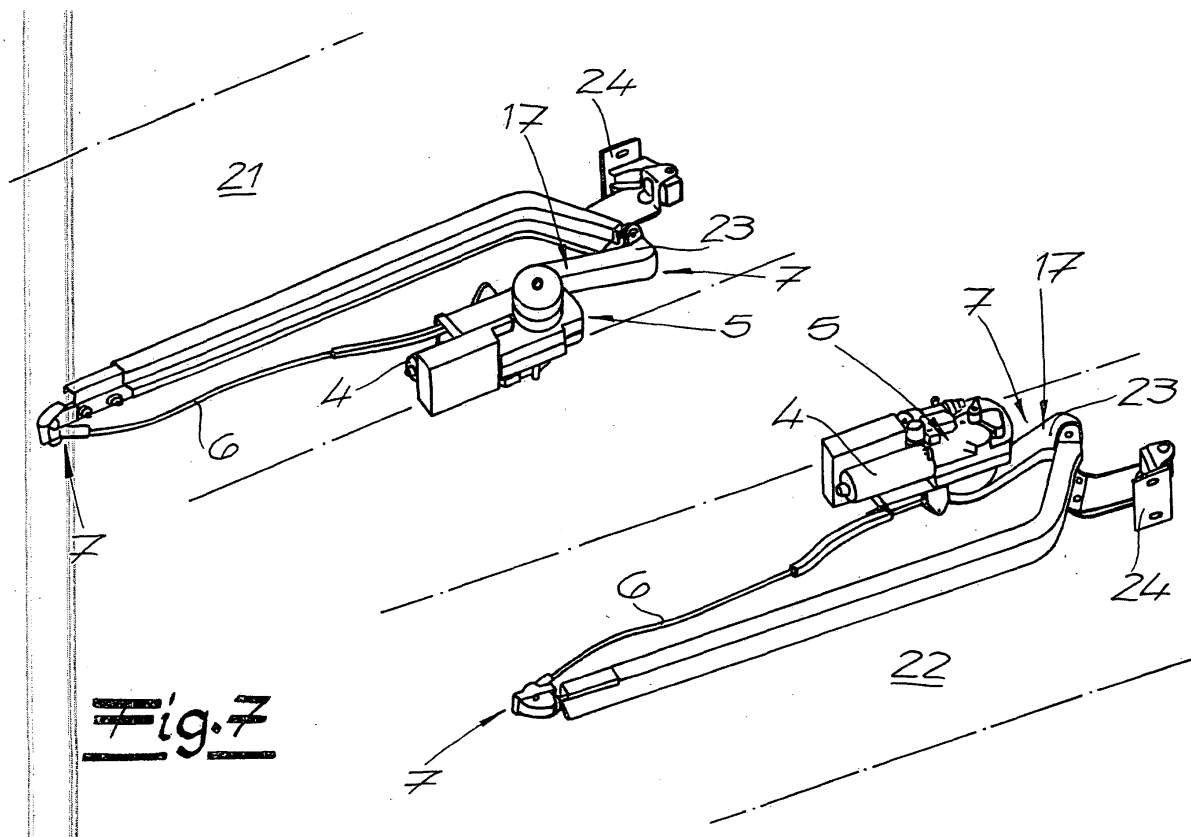
45145 Essen (DE)

(30) Priorität: **30.09.2006 DE 102006046602**

(54) **Schiebetür**

(57) Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist eine Schiebetür (1) für ein Kraftfahrzeug (2). Diese verfügt über wenigstens eine an einer Karosserie-seite (21, 22)

angeordnete Antriebseinheit (4, 5, 6, 7). Erfindungsgemäß ist die Antriebseinheit (4, 5, 6, 7) in von der jeweiligen Karosserie-seite (21, 22) abhängiger Einbaulage an die fragliche Karosserie-seite (21, 22) angeschlossen.



EP 1 905 629 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 01 9130

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 420 703 A (ADAM PETER [DE] ET AL) 13. Dezember 1983 (1983-12-13) * Spalte 3, Zeilen 15-26 * * Spalte 3, Zeilen 62-64 * * Abbildung 1 *	1-3,10	INV. B60J5/06 E05F15/14 E05D7/02
X	US 6 038 818 A (HAAG RONALD HELMUT [US] ET AL) 21. März 2000 (2000-03-21) * Spalte 4, Zeilen 16-33 * * Spalte 6, Zeilen 26-45 * * Abbildungen 4,6 *	1-8	
Y		9	
Y	US 5 319 881 A (KUHLMAN HOWARD W [US]) 14. Juni 1994 (1994-06-14) * Spalte 4, Zeilen 21-41 * * Spalte 5, Zeilen 24-34 * * Abbildungen 2,3 *	9	
A		4,5,8	
A	GB 2 309 500 A (MITSUI MINING & SMELTING CO [JP]) 30. Juli 1997 (1997-07-30) * Seite 4, Zeilen 11-21 * * Seite 6, Zeilen 5-10 * * Abbildungen 12,19 *	4,6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F E05D B60J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. März 2009	Prüfer Meyer, Andrea
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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 9130

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.

30-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4420703	A	13-12-1983	DE	2756531 A1	21-06-1979
			FR	2411947 A1	13-07-1979
			GB	2010594 A	27-06-1979
			IT	1100628 B	28-09-1985

US 6038818	A	21-03-2000	WO	0066866 A1	09-11-2000

US 5319881	A	14-06-1994	DE	69309647 D1	15-05-1997
			DE	69309647 T2	24-07-1997
			EP	0609584 A1	10-08-1994
			JP	6240947 A	30-08-1994

GB 2309500	A	30-07-1997	KEINE		

EPO FORM P0461

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