

(19)



(11)

EP 2 025 848 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.2014 Patentblatt 2014/21

(51) Int Cl.:
E05D 15/10 ^(2006.01) **E05D 15/58** ^(2006.01)
E05F 15/14 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2009 Patentblatt 2009/08

(21) Anmeldenummer: **08014099.9**

(22) Anmeldetag: **07.08.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Daimler AG**
70327 Stuttgart (DE)

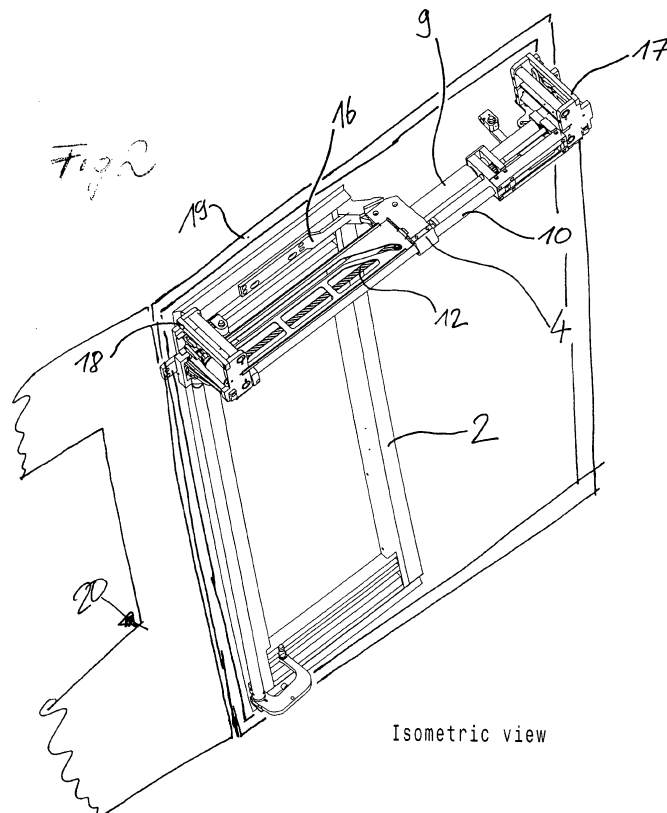
(72) Erfinder: **Seba, Christoph**
68165 Mannheim (DE)

(30) Priorität: **16.08.2007 DE 102007038564**

(54) Mehrflügelige Schwenkschiebetür mit getrennter Türflügelbetätigung

(57) Die Erfindung betrifft ein Paar Schwenkschiebetüren(1,2) in einem Türrahmen(19) für Fahrzeuge. Durch ein platz sparendes Übereinanderlegen der beiden Antriebseinheiten mit ihren jeweiligen Führungs-

schienen (7,8,9,10), Gewindespindeln (11, 12) und Schiebeeinheiten (3,4) ragen die Komponenten der Antriebseinheiten nicht seitlich über den Türrahmen(19) hinaus.



EP 2 025 848 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 4099

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 199 46 501 C2 (WEBASTO TUERSYSTEME GMBH [DE]) 16. Oktober 2003 (2003-10-16)	1,2	INV.
Y	* Zusammenfassung *	4,5	E05D15/10
	* Spalte 5, Zeile 1 - Spalte 7, Zeile 12; Abbildungen 1-4 *		E05D15/58
	-----		ADD.
X	DE 203 16 764 U1 (BODE GMBH & CO KG [DE]) 17. März 2005 (2005-03-17)	1-3	E05F15/14
Y	* Absätze [0013], [0014], [0015], [0018]; Abbildungen 1-5 *	6-8	

Y	EP 0 878 371 A1 (WESTINGHOUSE AIR BRAKE CO [US]) 18. November 1998 (1998-11-18)	4,5	
	* Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 5, Zeile 6; Abbildungen 1-3,7,9,10 *		

Y	WO 92/13300 A1 (SWINTEC AG [CH]) 6. August 1992 (1992-08-06)	5,6,8	
	* Seite 5, Zeile 4 - Zeile 30; Abbildungen 2c,4 *		

Y	FR 1 332 913 A (KIEKERT FRIEDRICH WILHELM [DE]) 19. Juli 1963 (1963-07-19)	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* das ganze Dokument *		E05D
	-----		E05F
A,D	DE 20 2005 007984 U1 (BODE GMBH & CO KG [DE]) 5. Oktober 2006 (2006-10-05)	1-8	
	* das ganze Dokument *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. April 2014	Prüfer Rémondot, Xavier
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 4099

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.

10-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19946501	C2	16-10-2003	KEINE
DE 20316764	U1	17-03-2005	AT 372241 T 15-09-2007
		DE 20316764 U1	17-03-2005
		EP 1527975 A1	04-05-2005
		ES 2293147 T3	16-03-2008
EP 0878371	A1	18-11-1998	AT 245102 T 15-08-2003
		CA 2217078 A1	13-11-1998
		CN 1198997 A	18-11-1998
		DE 69816366 D1	21-08-2003
		DE 69816366 T2	15-04-2004
		EP 0878371 A1	18-11-1998
		JP 3073188 B2	07-08-2000
		JP H10317796 A	02-12-1998
		US 5893236 A	13-04-1999
WO 9213300	A1	06-08-1992	IT 1255209 B 20-10-1995
		WO 9213300 A1	06-08-1992
FR 1332913	A	19-07-1963	BE 622122 A 10-04-2014
		FR 1332913 A	19-07-1963
		NL 282876 A	10-04-2014
DE 202005007984	U1	05-10-2006	KEINE

EPO FORM P0461

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