



(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

(30) Priorität: 16.08.2007 DE 102007038564

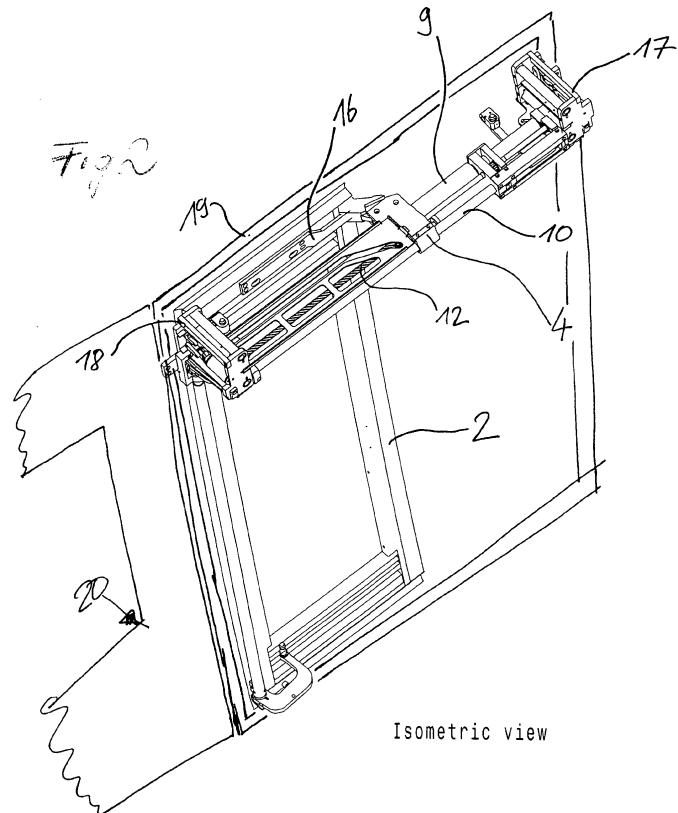
(71) Anmelder: **Daimler AG**
70327 Stuttgart (DE)

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

(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.





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 4099

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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. E05D15/10 E05D15/58
Y	* Zusammenfassung * * Spalte 5, Zeile 1 - Spalte 7, Zeile 12; Abbildungen 1-4 *	4,5	ADD. E05F15/14
X	DE 203 16 764 U1 (BODE GMBH & CO KG [DE]) 17. März 2005 (2005-03-17)	1-3	
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) * Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 5, Zeile 6; Abbildungen 1-3,7,9,10 *	4,5	
Y	WO 92/13300 A1 (SWINTEC AG [CH]) 6. August 1992 (1992-08-06) * Seite 5, Zeile 4 - Zeile 30; Abbildungen 2c,4 *	5,6,8	
Y	FR 1 332 913 A (KIEKERT FRIEDRICH WILHELM [DE]) 19. Juli 1963 (1963-07-19) * das ganze Dokument *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A,D	DE 20 2005 007984 U1 (BODE GMBH & CO KG [DE]) 5. Oktober 2006 (2006-10-05) * das ganze Dokument *	1-8	E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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