

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 518 244 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.06.2017 Patentblatt 2017/26

(51) Int Cl.:
E05B 65/20 (0000.00) **E05B 7/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.10.2012 Patentblatt 2012/44

(21) Anmeldenummer: **12002464.1**

(22) Anmeldetag: **05.04.2012**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **27.04.2011 DE 102011018750**

(71) Anmelder: **Audi AG
85045 Ingolstadt (DE)**

(72) Erfinder:

- **Schubert, Andre
09376 Oelsnitz (DE)**
- **Wilhelm, Holger
08056 Zwickau (DE)**
- **Hochholzer, Georg
92339 Beilngries (DE)**
- **Böhm, Günther
85137 Walting (DE)**

(54) Türgriffanordnung

(57) Türgriffanordnung 1 mit einer Handhabe 2 zur mittelbaren Betätigung eines Türschlosses 6, die wenigstens einen in die Tür 3 eingreifenden Lagerarm 4 aufweist, wobei der Lagerarm 4 von einem ersten Schwenkhebel 7, der um eine erste Drehachse A

schwenkbar ist, und einem zweiten Schwenkhebel 8, der um eine zweite Drehachse B schwenkbar ist, gelagert wird und wobei die Schwenkhebel 7 und 8 an voneinander beabstandeten Angriffspunkten C bzw. D drehbeweglich an dem Lagerarm 4 angreifen.

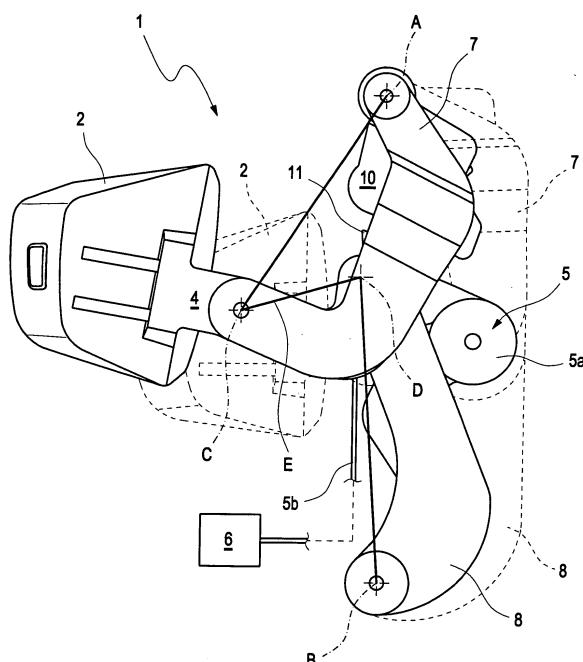


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 2464

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 0 296 033 A1 (ROCKWELL CIM [FR]) 21. Dezember 1988 (1988-12-21) * das ganze Dokument *	1-7,9,10	INV. E05B65/20 E05B7/00
15 A	-----	8	
X	DE 39 15 737 A1 (HELLA KG HUECK & CO [DE]) 15. November 1990 (1990-11-15) * das ganze Dokument *	1-4,6,7, 9,10 5,8	
A	-----		
X	FR 2 280 522 A1 (PEUGEOT & RENAULT [FR]) 27. Februar 1976 (1976-02-27) * das ganze Dokument *	1-6	
A	-----		
20 A	DE 601 15 367 T2 (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]) 24. August 2006 (2006-08-24) * das ganze Dokument *	1	
A	-----		
25 A	DE 10 2008 019335 A1 (FINGSCHEIDT GMBH FRIEDR [DE]) 23. Oktober 2008 (2008-10-23) * das ganze Dokument *	1	
A,D	-----		
30 A,D	JP H08 120980 A (SAKAE RIKEN KOGYO KK) 14. Mai 1996 (1996-05-14) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A,D	-----		E05B
35 A,D	DE 22 37 998 A1 (AISIN SEIKI) 22. März 1973 (1973-03-22) * das ganze Dokument *	1	
A,D	-----		
40 A,D	EP 1 580 353 A2 (PORSCHE AG [DE]) 28. September 2005 (2005-09-28) * das ganze Dokument *	1	
A	-----		
45 A			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
50	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 22. Mai 2017	Prüfer Geerts, Arnold
55	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 12 00 2464

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente 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.

22-05-2017

	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
10	EP 0296033	A1 21-12-1988	BR	8802982 A	10-01-1989
			CA	1299216 C	21-04-1992
			DE	3862528 D1	29-05-1991
			EP	0296033 A1	21-12-1988
			FR	2616833 A1	23-12-1988
			JP	H076304 B2	30-01-1995
			JP	H0194176 A	12-04-1989
			MX	172294 B	13-12-1993
			US	4898413 A	06-02-1990
			DE	3915737 A1	15-11-1990
			EP	0398107 A1	22-11-1990
15	FR 2280522	A1 27-02-1976	DE	2534283 A1	12-02-1976
			FR	2280522 A1	27-02-1976
			US	3993338 A	23-11-1976
20	DE 60115367	T2 24-08-2006	AT	311507 T	15-12-2005
			DE	60115367 D1	05-01-2006
			DE	60115367 T2	24-08-2006
			EP	1201851 A1	02-05-2002
			ES	2253340 T3	01-06-2006
			FR	2816073 A1	03-05-2002
25	DE 102008019335	A1 23-10-2008	DE	102008019335 A1	23-10-2008
			WO	2008129003 A2	30-10-2008
30	JP H08120980	A 14-05-1996		KEINE	
			DE	2237998 A1	22-03-1973
			DE	7228648 U	04-01-1973
			GB	1346538 A	13-02-1974
			JP	S5411575 B1	16-05-1979
			US	3858921 A	07-01-1975
			DE	102004015136 B3	29-09-2005
			EP	1580353 A2	28-09-2005
			JP	2005282351 A	13-10-2005
			US	2005210936 A1	29-09-2005
35	EP 1580353	A2 28-09-2005			
40	DE 2237998	A1 22-03-1973			
45	JP H08120980	A 14-05-1996			
50	DE 2237998	A1 22-03-1973			
55	JP H08120980	A 14-05-1996			