

(19)



(11)

EP 2 426 298 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2014 Patentblatt 2014/28

(51) Int Cl.:
E05D 5/04 (2006.01) **E05D 5/06** (2006.01)
E05D 11/00 (2006.01) **E05D 3/02** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2012 Patentblatt 2012/10

(21) Anmeldenummer: **11006480.5**

(22) Anmeldetag: **06.08.2011**

(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

(71) Anmelder: **AUDI AG**
85045 Ingolstadt (DE)
(72) Erfinder: **Halbritter Johann**
85139 Wettstetten (DE)

(30) Priorität: **01.09.2010 DE 102010035985**

(54) Scharnier für ein schwenkbare Karosserieteile eines Fahrzeugs

(57) Scharnier 1 für ein schwenkbare Karosserieteile 4 eines Fahrzeugs, aufweisend wenigstens ein Scharnierelement 2 mit einem Befestigungsabschnitt 2a zum Festlegen des Scharnierelements 2 mittels mindestens eines Verbindungselements 6, 7 oder 8 an dem Karosserieteile 4 oder einem Fahrzeugrohbau 5 und mit einem

Gelenkabschnitt 2b zur gelenkigen Verbindung mit einem weiteren Scharnierelement 3 des Scharniers 1, wobei der Befestigungsabschnitt 2a des Scharnierelements 2, nach Überschreiten einer Belastungsgrenze, relativ zu dem Karosserieteile 4 und/oder dem Fahrzeugrohbau 5 verschiebbar ist, ohne sich davon zu lösen.

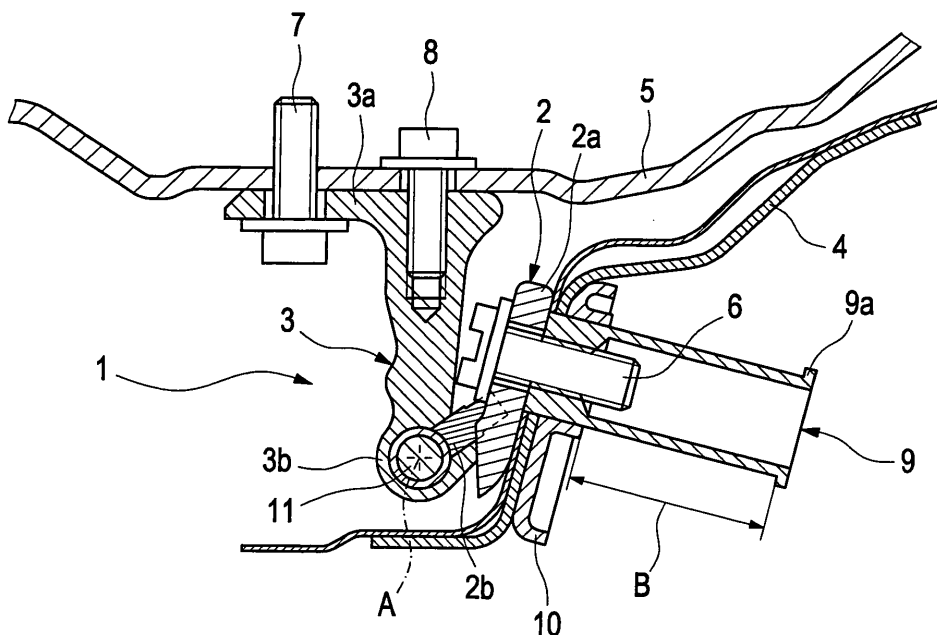


Fig. 1

EP 2 426 298 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 00 6480

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 102 27 706 C1 (AUDI NSU AUTO UNION AG [DE]) 28. Mai 2003 (2003-05-28)	1,7-9	INV. E05D5/04 E05D5/06 E05D11/00 E05D3/02
A	* Absatz [0026] - Absatz [0029] * * Abbildungen 1-2 *	2-6	
X	----- WO 2009/153467 A1 (RENAULT SA [FR]; BRIAULT MICHEL [FR]) 23. Dezember 2009 (2009-12-23) * Seite 6, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 2 * * Abbildung 1 * -----	1,7-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		5. Juni 2014	Prieto, Daniel
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			

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

EP 11 00 6480

5

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

05-06-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10227706	C1	28-05-2003	KEINE
WO 2009153467	A1	23-12-2009	
		CN 102066680 A	18-05-2011
		EP 2294273 A1	16-03-2011
		FR 2931509 A1	27-11-2009
		KR 20110020252 A	02-03-2011
		RU 2010152662 A	27-06-2012
		US 2011174424 A1	21-07-2011
		WO 2009153467 A1	23-12-2009

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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