

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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 11/00 (2006.01)
E05D 5/06 (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 schwenkbares Karosserieteil eines Fahrzeugs**

(57) Scharnier 1 für ein schwenkbares Karosserieteil 4 eines Fahrzeugs, aufweisend wenigstens ein Scharnierelement 2 mit einem Befestigungsabschnitt 2a zum Festlegen des Scharnierelements 2 mittels mindestens eines Verbindungselementes 6, 7 oder 8 an dem Karosserieteil 4 oder einem Fahrzeugrohbaum 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 Karosserieteil 4 und/oder dem Fahrzeugrohbaum 5 verschiebbar ist, ohne sich davon zu lösen.

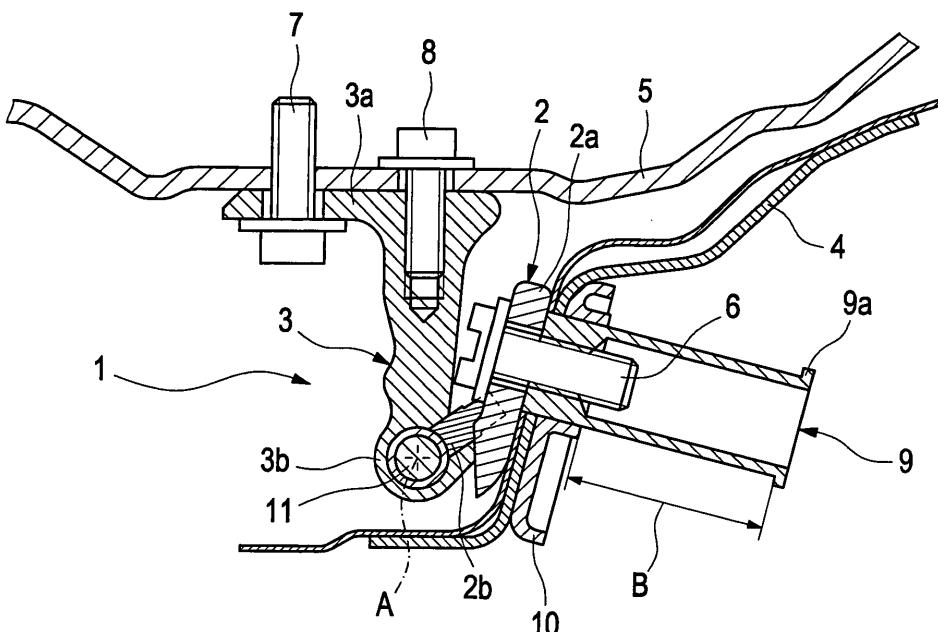


Fig. 1



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 6480

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X,D	DE 102 27 706 C1 (AUDI NSU AUTO UNION AG [DE]) 28. Mai 2003 (2003-05-28) * Absatz [0026] - Absatz [0029] * * Abbildungen 1-2 *	1,7-9	INV. E05D5/04 E05D5/06 E05D11/00 E05D3/02
A	-----	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)
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. Juni 2014	Prüfer Prieto, Daniel
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			

**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 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.

05-06-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 EP 2294273 A1 FR 2931509 A1 KR 20110020252 A RU 2010152662 A US 2011174424 A1 WO 2009153467 A1	18-05-2011 16-03-2011 27-11-2009 02-03-2011 27-06-2012 21-07-2011 23-12-2009	

EPO/FORM P0461

55

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