

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **84114347.2**

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 05 F 1/12**

22 Anmeldetag: **27.11.84**

30 Priorität: **02.12.83 DE 3343621**

71 Anmelder: **Adam Opel Aktiengesellschaft,  
Bahnhofplatz 1 Postfach 1560, D-6090 Rüsselsheim  
(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **26.06.85**  
**Patentblatt 85/26**

72 Erfinder: **Heuser, Edgar, Platanenstrasse 11,  
D-6094 Bischofsheim (DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT SE**

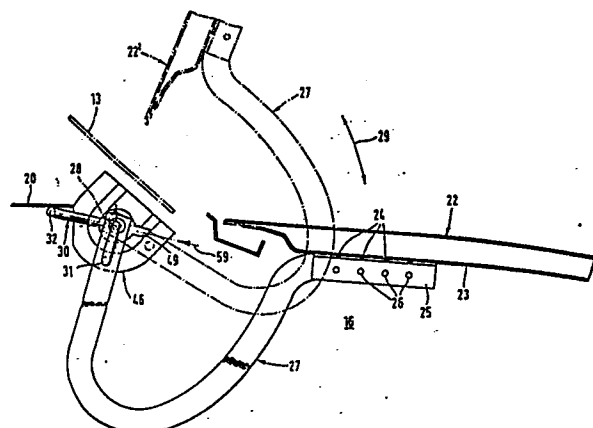
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **28.05.86 Patentblatt 86/22**

74 Vertreter: **Elbert, Karl, Dipl.-Ing. et al, Adam Opel AG  
Bahnhofplatz 1 Postfach 1560, D-6090 Rüsselsheim  
(DE)**

54 **Vorrichtung zur gelenkigen Anordnung von Karosserieteilen an Fahrzeugen, insbesondere Kraftfahrzeugen, und Verfahren zur Herstellung einer solchen Vorrichtung.**

57 Bei dem Heckraum-Deckel, an Fahrzeugen, ist das Karosserieteil (22) durch drehstabfederbeaufschlagte Scharnierbügel (27) schwenkbar mit dem Fahrzeugkörper verbunden. Die Drehstabfeder (30) dient selbst zur schwenkbaren Lagerung des Karosserieteils (22) am Fahrzeugkörper, derart, daß sie zugleich das fahrzeugseitige Drehgelenk (36, 51, 48) der Scharnierbügel (27) bildet.

Hierdurch können vorteilhafterweise separate Lager für die Scharnierbügel des Karosserieteils eingespart werden. Die Vorrichtung zeichnet sich damit durch wenig Einzelteile und einen geringen Montageaufwand aus und ist kostengünstig herstellbar.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0146028

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4347

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	FR-A-1 425 424 (SIMCA AUTOMOBILES) * Figuren 1-3; Seite 1, Spalte 1 *	1	E 05 F 1/12
Y		2,9	
A		18	
Y	--- BE-A- 528 045 (A.M. PREUD'HOMME) * Figuren; Seite 1 *	2,9	
A		1	
A	--- DE-A-2 718 887 (AUDI NSU AUTO UNION AG) * Figur 6; Seite 10, Abschnitt 2 *	4,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 05 F B 62 D
A	--- CH-A- 329 977 (DAIMLER BENZ AG) * Figuren 2,4; Seite 1, Zeilen 53-60 *	19	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-02-1986	Prüfer SCHEIBLING C.D.A.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			