



**Europäisches Patentamt**  
**European Patent Office**  
**Office européen des brevets**



**EP 0 831 003 A3**

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.12.1999 Patentblatt 1999/51**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B61F 3/12**, B61G 5/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.03.1998 Patentblatt 1998/13**

(21) Anmeldenummer: **97115383.8**

(22) Anmeldetag: **05.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
 NL PT SE**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV RO SI**

(30) Priorität: 21.09.1996 DE 19638763

(71) Anmelder: **DaimlerChrysler AG**  
**70567 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Bohms, Manfred**  
**16761 Hennigsdorf (DE)**

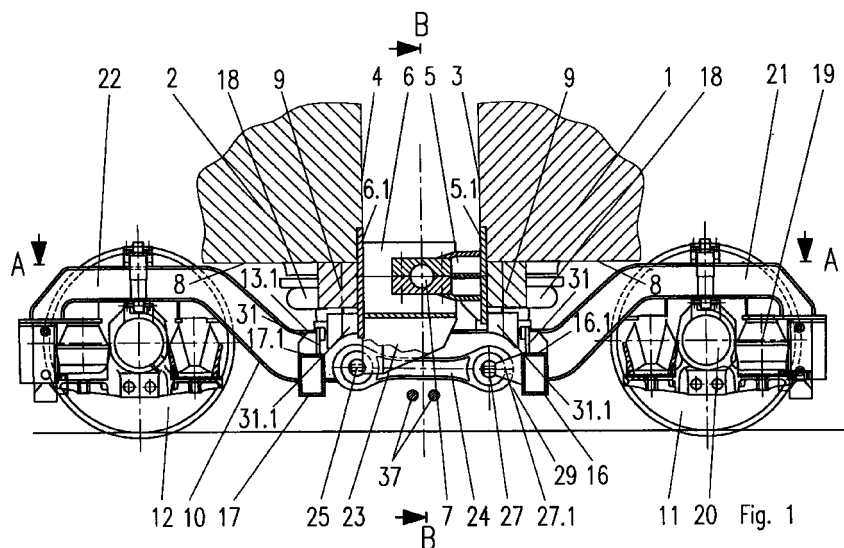
- Fischer, Hermann  
16761 Hennigsdorf (DE)
- Richter, Wolfgang-Dieter  
90610 Winkelhaid (DE)
- Trache, Peter  
16547 Birkenwerder (DE)
- Willbrandt, Ralph  
16515 Oranienburg (DE)

(74) Vertreter:  
**Breiter, Achim, Dipl.-Ing. (FH)**  
**DaimlerChrysler AG,**  
**Intellectual Property Management,**  
**Sedanstrasse 10/Geb. 17**  
**89077 Ulm (DE)**

**(54) Drehgestellanbindung für Jacobs-Drehgestelle**

(57) Bei einem Jacobs-Drehgestell für ein Gelenkfahrzeug mit wenigstens zwei darauf abgestützten Wagenkästen 1, 2 ist eine Anlenkung zwischen den Wagenkästen und dem Drehgestell durch ein mit einem der Wagenkästen verbundenes Lager 27 vorgesehen.

Um eine geringe Bauhöhe zu erreichen, ist das Lager 27 im Drehgestellrahmen 10 zwischen zwei Querträger 16, 17 abgesenkt angeordnet.



**EP 0 831 003 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 5383

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 44 04 878 C (TALBOT WAGGONFAB) 16. März 1995	26	B61F3/12 B61G5/02
A	* Spalte 2, Zeile 39 - Spalte 3, Zeile 58; Ansprüche 1,2,5; Abbildungen *	1	
	---		
A	DE 37 01 424 A (GUTEHOFFNUNGSHUETTE MAN) 28. Juli 1988	1,26	
	* Spalte 3, Zeile 24 - Spalte 4, Zeile 54; Abbildungen *		
	---		
D,A	EP 0 520 301 A (ABB HENSCHHEL WAGGON UNION) 30. Dezember 1992	1,26	
	* Zusammenfassung Zeile 54; Abbildungen *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B61F B61G B61D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	2. November 1999	Wagner, A	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 97 11 5383

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.

02-11-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4404878 C	16-03-1995	WO 9522478 A	24-08-1995
DE 3701424 A	28-07-1988	AT 395569 B	25-01-1993
		AT 9088 A	15-06-1992
		CA 1299922 A	05-05-1992
		CH 673441 A	15-03-1990
		CS 8800357 A	15-01-1992
		DD 271089 A	23-08-1989
		FR 2609676 A	22-07-1988
		GB 2201134 A,B	24-08-1988
		IT 1215740 B	22-02-1990
		JP 1016465 A	19-01-1989
		SE 8800116 A	21-07-1988
		US 4841874 A	27-06-1989
		ZA 8800328 A	04-07-1988
EP 0520301 A	30-12-1992	DE 4121080 A	14-01-1993
		CZ 280437 B	17-01-1996

EPO FORM P0461

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