



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 755 839 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(51) Int. Cl.⁶: **B61F 5/44**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.01.1997 Patentblatt 1997/05

(21) Anmeldenummer: **96111057.4**

(22) Anmeldetag: **10.07.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(30) Priorität: **22.07.1995 DE 19526865**

(71) Anmelder:
DUEWAG AKTIENGESELLSCHAFT
47829 Krefeld (DE)

(72) Erfinder:
• **Küchler, Thomas**
40670 Meerbusch (DE)
• **Talarowski, Gerd**
41812 Erkelenz (DE)
• **Wehling, Ludwig**
46325 Borken (DE)

(54) Spurgeführtes Fahrzeug, insbesondere Schienenfahrzeug für den Nahverkehr

(57) Ein spurgeführtes Fahrzeug, insbesondere ein Schienenfahrzeug für den Nahverkehr, besteht aus wenigstens zwei gelenkig verbundenen Wagenkästen, die jeweils auf einem im Längsmittbereich des Wagenkastens angeordneten Fahrwerk abgestützt sind.

Ein derartiges Fahrzeug soll an jeder beliebigen Stelle seines Fahrweges eine eindeutige Stellung zum Spurkanal einnehmen, und zwar unabhängig von der Wirkung äußerer Kräfte; außerdem sollen alle Fahrwerke zur

Abstützung äußerer Kräfte genutzt und eine von der Fahrtrichtung unabhängige Hüllkurve realisiert werden. Um die zuvor genannten Forderungen zu erfüllen, stehen alle Fahrwerke hinsichtlich ihrer Ausdrehwinkel zum jeweiligen Wagenkasten immer in einer festen Beziehung zueinander, die unabhängig ist von der Stellung aller Fahrzeuggelenke und aller auftretenden äußeren Kräfte.

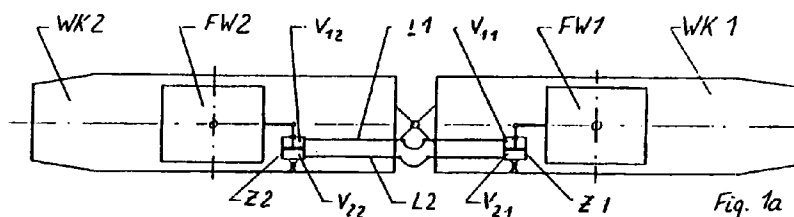


Fig. 1a

EP 0 755 839 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 1057

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 20 60 231 A (WEGMANN & CO) 15.Juni 1972 * Seite 9, Zeile 1 - Seite 13, Absatz 1 * * Seite 16, Zeile 5 - Seite 18, Absatz 1; Abbildungen 1-5,12 * ---	1-4	B61F5/44
A	EP 0 329 440 A (UTDC INC) 23.August 1989 * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 7, Zeile 46; Abbildungen 1-5 * -----	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B61F B61D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12.Dezember 1997	Chlosta, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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)