

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88107900.8**

51 Int. Cl. 4: **B61F 5/38**

22 Anmeldetag: **18.05.88**

30 Priorität: **01.08.87 DE 3725574**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.02.89 Patentblatt 89/07

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.09.89 Patentblatt 89/36**

71 Anmelder: **Messerschmitt-Bölkow-Blohm
Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Robert-Koch-Strasse
D-8012 Ottobrunn(DE)**

72 Erfinder: **Lang, Hans-Peter
Bernhard-Stoecker-Strasse 14
D-8850 Donauwörth(DE)**
Erfinder: **von Madeyski, Thilo, Dr.
Gaussstrasse 39
D-3000 Hannover 1(DE)**

54 **Fahrwerk für ein Schienenfahrzeug.**

57 Vorgestellt wird ein Drehgestell mit einer wagenkastenunabhängigen Radsatz-Selbststeuerung. Diese enthält, in Kombination mit einem Hohlprofil für die Räder des Radsatzes (2 bzw. 4) und einer in Drehgestell-Längsrichtung elastischen Primärfederung (22) zwei unabhängig voneinander selbsteinstellende, jeweils an einer Fahrwerk-Längsseite angeordnete Hebelsysteme (26.1, 26.2), die die schienengleichen Achsenden der beiden Radsätze (2, 4) in Drehgestell-Längsrichtung nur gegensinnig beweglich zwangsläufig verkoppeln und jeweils mit einem am Drehgestellrahmen (18) schwenkbar gelagerten Umlenkglied (30) versehen sind, dessen Schwenkbewegungen durch einen jedem Hebelsystem zugeordneten Einzeldämpfer (42) gedämpft werden, wodurch auf baulich einfache, robuste und wartungsarme Weise eine hinsichtlich einer radialen Selbsteinstellung in Gleisbögen und gleichzeitig großen Laufstabilität bei hohen Fahrgeschwindigkeiten optimale Beschränkung der Radsatz-Bewegungsfreiheit relativ zum Drehgestellrahmen in Rahmen-Längsrichtung erreicht wird.

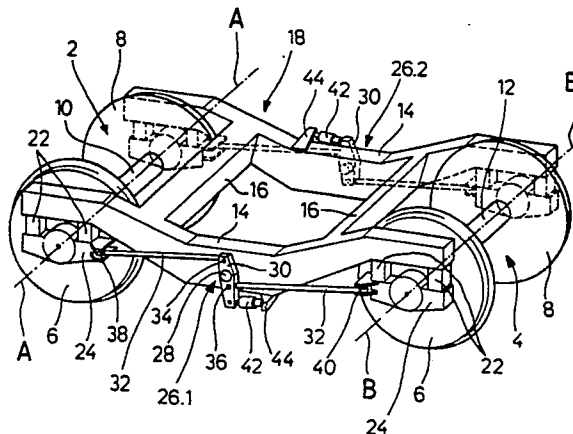


FIG. 3

EP 0 303 007 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	FR-A-2 430 881 (SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK) * Figuren 7-9; Seite 4, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 24 *	1	B 61 F 5/38
A	---	2	
Y	FR-A-2 511 962 (SOUTH AFRICAN INVENTIONS DEVELOPMENT CORP.) * Figuren 1,2; Seite 7, Zeile 4 - Seite 8, Zeile 16 *	1	
A	-----	2,3,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 61 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-06-1989	Prüfer CHLOSTA P.
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 : mündliche 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	