



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 388 999 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90108962.3

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: B61F 5/22, B61F 5/44

22 Anmeldetag: 09.07.87

30 Priorität: 11.07.86 CH 2802/86

71 Anmelder: **SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
26.09.90 Patentblatt 90/39

CH-8212 Neuhausen am Rheinfall(CH)

60 Veröffentlichungsnummer der früheren  
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: 0 273 940

72 Erfinder: **Harsy, Gabor**  
Rheingoldstrasse 2  
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall(CH)

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

74 Vertreter: **Troesch, Hans Alfred, Dr. sc. techn.**  
et al  
**Troesch Scheidegger Werner AG**  
Siewerdstrasse 95  
CH-8050 Zürich(CH)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 10.04.91 Patentblatt 91/15

### 54 Mechanische Stützeinrichtung an Schienenfahrzeugen.

57 Die mechanische Stützeinrichtung an Schienenfahrzeugen dient der Aenderung der Lage des Wagenkastens relativ zu mindestens einem der Radsätze. Dazu ist mindestens ein Radsatz (9') über je ein Gestänge (21) direkt mit dem Wagenkasten (12) verbunden, wobei die zwei Stützhebel (3, 3') eines Räderpaares jeweils mit einem c-förmigen Torsions-

rahmen (10') bezug auf Wanken miteinander wirkverbunden sind. Diese Stützeinrichtung für den Wagenkasten erlaubt eine Erhöhung der Kurvengeschwindigkeiten unter besondere Berücksichtigung der auftretenden Radlaständerungen.

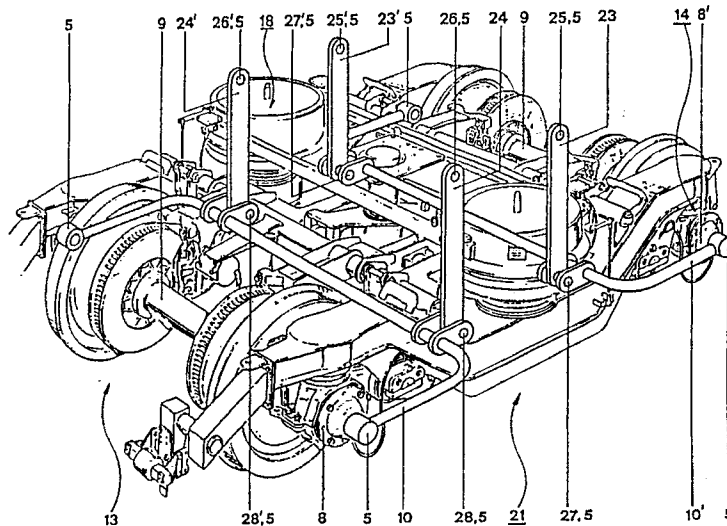


Fig. 1

EP 0 388 999 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 165 752 (RAILWAY ENGINEERING ASSOCIATES, INC.) * Seite 9, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 5 ** Seite 10, Zeile 25 - Seite 10, Zeile 31 @ Seite 11, Absatz 2; Figuren 1A, 4, 5 * - - - - -	1	B 61 F 5/22 B 61 F 5/44
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 61 F B 60 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlussdatum der Recherche	
Den Haag		07 Februar 91	
			Prüfer
			CHLOSTA P.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	