

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 360 782
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 89890227.5

(51)

Int. Cl.⁵: **B61F 5/38, B61F 5/32,**
B61F 5/52

(22)

Anmeldetag: 01.09.89

(30)

Priorität: 23.09.88 AT 2348/88

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.03.90 Patentblatt 90/13

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB IT LI SE

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 18.07.90 Patentblatt 90/29

(71)

Anmelder: **SIMMERING-GRAZ-PAUKER**
AKTIENGESELLSCHAFT
Brehmstrasse 16
A-1110 Wien(AT)

(72)

Erfinder: **Götz, Helmut, Dipl.-Ing.**
Blechturmstraße 18/14
A-1040 Wien(AT)
Erfinder: **Weidinger, Günter, Ing.**
Rebengasse 10
A-8020 Graz(AT)
Erfinder: **Neurohr, Gerhold, Dipl.-Ing.**
Grünäckerweg 1
A-8302 Nestelbach 213(AT)
Erfinder: **Haas, Herbert, Dipl.-Ing.**
Mariahilferstrasse 30/21
A-8020 Graz(AT)
Erfinder: **Hödl, Hans, Dipl.-Ing.**
Sporgasse 22
A-8010 Graz(AT)
Erfinder: **Haigermoser, Andreas, Dipl.-Ing. Dr.**
St. Peter Hauptstrasse 29c
A-8042 Graz(AT)

(74)

Vertreter: **Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing.**
Margaretenplatz 5
A-1050 Wien(AT)

(54)

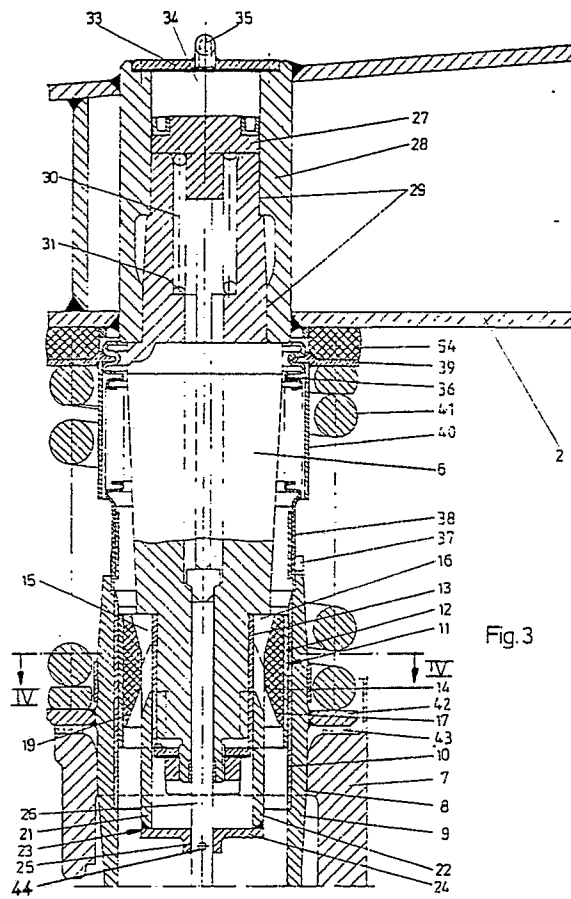
Laufwerk für ein Schienenfahrzeug.

EP 0 360 782 A3

(57)

Laufwerk für Schienenfahrzeuge, welches mindestens zwei Radsätze aufweist, deren Radsatzachse 5 in Radsatzlagern gelagert ist, welche in einem Radsatzlagergehäuse 7 angeordnet sind. In der Verbindung zwischen dem Radsatzlagergehäuse 7 und dem Rahmen des Laufwerkes ist mindestens eine vorzugsweise ringförmige, mit einem gummi-elastischen Element 14 ausgestattete Buchse 11 vorgese-

hen, die mit einer Einrichtung zur Änderung der Steifigkeitseigenschaften der Buchse 11 z.B. in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit, der Drehzahl und/oder dgl. des Schienenfahrzeuges versehen ist. Das gummi-elastische Element 14 ist zwischen zwei Ringen 12, 13 einvulkanisiert und besitzt einander diametral gegenüberliegende ringsektorenförmige Aussparungen 15, 16.





EP 89 89 0227

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-1455178 (SIMMERING - GRAZ - PAUKER AG FUER MASCHINEN-KESSEL-U. WAGGONBAU) * Seite 6, Zeile 2 - Seite 6, Zeile 11; Figuren 1, 2 *	1	B61F5/38 B61F5/32 B61F5/52
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B61F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11 MAI 1990	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	