

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88730018.4**

51 Int. Cl.4: **E 01 B 3/00**

22 Anmeldetag: **27.01.88**

30 Priorität: **30.01.87 DE 3703215**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.08.88 Patentblatt 88/31

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

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
13.12.89 Patentblatt 89/50

71 Anmelder: **SALZGITTER AG**
Kurfürstendamm 32
D-1000 Berlin 15 (DE)

72 Erfinder: **Effert, Udo**
Sonnenwalder Weg 81
D-1000 Berlin 27 (DE)

Fasterding, Günter
Ammerweg 4
D-3152 Ilsede (DE)

Frenzel, Jürgen
Alter Sonnenbergweg 7
D-3222 Freden/Leine (DE)

74 Vertreter: **Kaiser, Henning**
SALZGITTER AG Patente und Lizenzen Kurfürstendamm
32 Postfach 15 06 27
D-1000 Berlin 15 (DE)

54 **Eisenbahnoberbau.**

57 Für einen Eisenbahnoberbau, bestehend aus einer festen Tragschicht und darauf angeordnetem Gleisrost aus Schwellen und Schienen, wird vorgeschlagen, zwischen der Oberfläche der festen Tragschicht und Schwellenunterseite eine weiche, gummielastische, gasgefüllte Ausgleichsfolie anzuordnen, die nicht auf der Tragschicht haftet. Bei einer rauen Oberfläche wird so die Auflage der Schwellen vergrößert, und gleichzeitig wird die Schwelle schwingungs- und schalldämpfend gelagert. Gleislagekorrekturen sind ohne Zerstörung des bisher üblichen Bitumen-/Asphalt-/Klebstoff-Materials möglich; der Gleisroststeinbau kann auch bei nassem Wetter und Frost erfolgen. Die Lagefixierung des Gleisrostes kann durch formschlüssige Verankerung erfolgen.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 73 0018 ✓

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 049 879 (HARMSSEN) * Seite 2, Zeile 30 - Seite 3, Zeile 8; Seite 3, Zeile 35 - Seite 4, Zeilen 5,25-31; Figur 6 *	1	E 01 B 3/00
Y	---	2,3	
Y	DE-A-2 926 658 (HÜTTE KREMS) * Seite 4, Absatz 3 *	2,3	
X	AT-B- 316 607 (SEMPERIT) * Seite 2, Zeilen 15-17; Anspruch 1 *	1	
X	US-A-4 609 144 (HARMSSEN) * Spalte 6, Zeilen 61-68; Figur 12 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 01 B 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-09-1989	Prüfer BELLINGACCI F.
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 Patentedokument, 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			