



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 356 852  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89115342.1

(51) Int. Cl. 5: E01B 5/10

(22) Anmeldetag: 19.08.89

(30) Priorität: 30.08.88 DE 3829340

(71) Anmelder: Elektro-Thermit GmbH  
Gerlingstrasse 65  
D-4300 Essen(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
07.03.90 Patentblatt 90/10

(72) Erfinder: Arndt, Gerhard  
Höglwörther Strasse 351  
D-8000 München 70(DE)  
Erfinder: Guntermann, Hans, Dr.  
Augener Strasse 94  
D-4300 Essen(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 04.07.90 Patentblatt 90/27

(74) Vertreter: Perret, Georg, Dr.  
Th. Goldschmidt AG Patentabteilung  
Goldschmidtstrasse 100 Postfach 10 14 61  
D-4300 Essen 1(DE)

(54) Geräuschmindernde Schiene.

(57) Geräuschmindernde Schiene, insbesondere Rillenschiene für Kurven von Straßenbahngleisen, welche in der Lauffläche des Schienkopfes mittig eine in Schienenlängsrichtung verlaufende Ausnehmung, die profilgerecht mit einem NE-Metall ausgefüllt ist, aufweist, und im Restquerschnitt aus Stahl besteht, wobei die Ausnehmung mit einem Lagermetall ausgefüllt ist. Als Lagermetall wird vorzugsweise eine an sich bekannte bleireiche oder zinnreiche Legierung verwendet.

EP 0 356 852 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,D	DE-A-1 903 177 (ELEKTRO-THERMIT) * Seite 2, Zeile 17 - Seite 3, Zeile 8; Seite 4, Zeilen 1-13; Anspruch 1 *	1	E 01 B 5/10
Y	FR-A-2 333 893 (ELEKTRO-THERMIT) * Seite 1, Zeilen 1-3; Seite 2, Zeilen 4-91; Ansprüche 3,4; Figuren 1,2 *	1	
A	---	2,4	
A	FR-A-2 121 092 (KRUPP) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
E 01 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort  DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche  03-04-1990	Prüfer  BELLINGACCI F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			