

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.<sup>5</sup>: **E01B 5/10**

22

Anmeldetag: **19.08.89**

30

Priorität: **30.08.88 DE 3829340**

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**07.03.90 Patentblatt 90/10**

54

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

58

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **04.07.90 Patentblatt 90/27**

71

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

72

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

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 Schienenkopfes 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                               | Betrifft<br>Anspruch  | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| Y,D   | DE-A-1 903 177 (ELEKTRO-THERMIT)<br>* Seite 2, Zeile 17 - Seite 3, Zeile 8;<br>Seite 4, Zeilen 1-13; Anspruch 1 * | 1   | E 01 B 5/10                                 |
| Y   | FR-A-2 333 893 (ELEKTRO-THERMIT)<br>* Seite 1, Zeilen 1-3; Seite 2, Zeilen<br>4-91; Ansprüche 3,4; Figuren 1,2 *  | 1   |   |
| A   | ---   | 2,4   |   |
| A   | FR-A-2 121 092 (KRUPP)<br>-----   |   |   |
|   |   |   | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.5)    |
|   |   |   | E 01 B                                      |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |   |   |   |
| Recherchenort<br>DEN HAAG   |   | Abschlußdatum der Recherche<br>03-04-1990   | Prüfer<br>BELLINGACCI F.                    |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |   | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder<br>nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes<br>Dokument |   |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer<br>anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |   |   |   |