

Title (en)  
Noise-abating rail.

Title (de)  
Geräuschmindernde Schiene.

Title (fr)  
Rail anti-bruit.

Publication  
**EP 0356852 A2 19900307 (DE)**

Application  
**EP 89115342 A 19890819**

Priority  
DE 3829340 A 19880830

Abstract (en)  
Noise-abating rail, particularly a grooved rail for curves in tramway tracks, which possesses a recess, in the running surface of the rail head, extending centrally in the longitudinal direction of the rail and being filled flush with a non-ferrous metal, and consisting of steel for the remainder of its cross-section, the recess being filled with an anti-friction metal. The anti-friction metal used is preferably a high-lead or high-tin alloy which is known per se.

Abstract (de)  
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.

IPC 1-7  
**E01B 5/10**

IPC 8 full level  
**E01B 5/10** (2006.01); **E01B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01B 5/10** (2013.01); **E01B 19/003** (2013.01)

Cited by  
EP1736600A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0356852 A2 19900307**; **EP 0356852 A3 19900704**; **EP 0356852 B1 19940406**; AT E104006 T1 19940415; DE 3829340 C1 19891012; DE 58907387 D1 19940511

DOCDB simple family (application)  
**EP 89115342 A 19890819**; AT 89115342 T 19890819; DE 3829340 A 19880830; DE 58907387 T 19890819