

Title (en)
Railway rail

Title (de)
Eisenbahnschiene

Title (fr)
Rail de voie ferrée

Publication
EP 0758033 A1 19970212 (DE)

Application
EP 96111005 A 19960709

Priority
DE 19528893 A 19950805

Abstract (en)
[origin: DE19528893C1] Rail in which the ribs (5) are produced on the web (3) by rolling. The ribs can also be applied to the web by surface fusion welding. Alternatively the ribs can be attached using an adhesive. The ribs may be made of a different material from the rail, and more than one rib is applied to the outer side of the web.

Abstract (de)
Um bei einer Eisenbahnschiene, bestehend aus einem Kopf (1), einem Fuß (2) und einem diese verbindenden Steg (3) mit kontinuierlich verlaufender Wandstärke eine Reduzierung der Luftschallabstrahlung, die keines hohen Material- und Montageaufwands bedarf, zu erreichen, weist der Steg (3) ein- oder beidseitig seitlich angeordnete Rippen (5) auf, die höchstens eine Höhe (6) entsprechend der Dicke (7) des Steges (3) haben.
<IMAGE>

IPC 1-7
E01B 5/02; **E01B 19/00**

IPC 8 full level
E01B 5/02 (2006.01); **E01B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 5/02 (2013.01); **E01B 19/003** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3346993 C2 19860703
- DE 14169 C
- EP 0323426 A1 19890705 - MCKIE PETER STOREY

Citation (search report)

- [X] US 1819980 A 19310818 - MCLEOD THOMSON
- [X] FR 403109 A 19091026 - LOUIS ANTOINE GAILLIARD [FR]
- [A] US 2178947 A 19391107 - BRINKMAN ALBERT J

Cited by
EP2138635A1; WO2011015249A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19528893 C1 19960829; EP 0758033 A1 19970212; PL 315491 A1 19970217

DOCDB simple family (application)
DE 19528893 A 19950805; EP 96111005 A 19960709; PL 31549196 A 19960802