

Title (en)  
Railway rail.

Title (de)  
Eisenbahnschiene.

Title (fr)  
Rail de chemin de fer.

Publication  
**EP 0013313 A1 19800723 (DE)**

Application  
**EP 79104463 A 19791113**

Priority  
DE 2900436 A 19790108

Abstract (en)  
This railway rail consists of a rail head (1), rail web (2) having a double form, and adjoining rail-foot flanges (3). So that the rail head (1) of the rail, which has a high moment of resistance against vertical and horizontal flexure, can yield elastically when subjected to horizontal and vertical impacts, the rail head having an optimum wear mass, the double rail web (2) is close together in the upper region (4) which terminates approximately vertically in the rail head (1) protruding on both sides, and bent apart in the lower region (6) in an arcuate manner towards the rail-foot flanges (3) which are angled to the outside.

Abstract (de)  
Diese Eisenbahnschiene besteht aus einem Schienenkopf (1), Schienensteg (2), der doppelt ausgebildet ist, und daran sich anschließenden Schienenfußflanschen (3). Damit der Schienenkopf (1) der Schiene, die ein hohes Widerstandsmoment gegen vertikale und horizontale Durchbiegung hat, bei horizontalen und vertikalen Stößen elastisch nachgeben kann, wobei der Schienenkopf eine größtmögliche Verschleißmasse aufweist, steht der doppelte Schienensteg (2) im oberen Bereich (4), der annähernd vertikal in den beidseitig überstehenden Schienenkopf (1) mündet, nahe zusammen und läuft im unteren Bereich (6) gewölbeartig bis zu den nach außen abgewinkelten Schienenfußflanschen (3) auseinander.

IPC 1-7  
**E01B 5/02**

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

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

Citation (search report)  
• AT 13863 B 19031026 - URBANITZKY RUDOLF  
• DE 245764 C  
• DE 554960 C 19330707 - ERNST K ROSCHER DIPL ING  
• BE 562105 A  
• FR 2277184 A1 19760130 - BARONNET ANDRE [FR]  
• DE 58938 C  
• DE 64499 C  
• BE 570045 A

Cited by  
RU2624478C2; RU2677375C1; RU2674736C2; WO2023178393A1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0013313 A1 19800723**; DE 2900436 A1 19800717

DOCDB simple family (application)  
**EP 79104463 A 19791113**; DE 2900436 A 19790108