

Title (en)

Wheel axle steering for railway bogies.

Title (de)

Radsatzsteuerung für Drehgestelle von Schienenfahrzeugen.

Title (fr)

Guidage d'essieux pour bogies ferroviaires.

Publication

EP 0444015 A2 19910828 (DE)

Application

EP 91890030 A 19910219

Priority

AT 41690 A 19900222

Abstract (en)

Wheel axle steering for motorised bogies having two wheel sets 11, 11' whose inner and outer axle bearings are connected via in each case one wheel set guide lever 5, 5A, 5', 5A' to in each case one arm of a control lever 2 and 2A, respectively, which is mounted on the bogie frame 32 so as to swivel about a vertical axis and is connected, in order to optimise a positive control of the wheel sets, either with its one arm via a longitudinal connecting rod 1 to a rotation shaft 6 provided in the locomotive body 34, which shaft is arranged in the vehicle superstructure 34. <IMAGE>

Abstract (de)

Radsatzsteuerung für Triebdrehgestelle mit zwei Radsätzen 11, 11', deren innere und äußere Achslager über je einen Radsatzführungshebel 5, 5A, 5', 5A' mit je einem Arm eines am Drehgestellrahmen 32 um eine lotrechte Achse schwenkbar gelagerten Steuerungshebel 2 bzw. 2A verbunden sind, der zur Optimierung einer Zwangssteuerung der Radsätze entweder mit seinem einen Arm über einen Längslenker 1 mit einem, im Lokkasten 34 vorgesehenen Drehwelle 6 verbunden ist, welche im Fahrzeugaufbau 34 angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B61F 3/04; **B61F 5/44**

IPC 8 full level

B61F 3/04 (2006.01); **B61F 5/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61F 5/44 (2013.01)

Cited by

FR3046125A1; AT404010B

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0444015 A2 19910828; **EP 0444015 A3 19911218**; **EP 0444015 B1 19941123**; AT 398060 B 19940926; AT A41690 A 19940115; AT E114281 T1 19941215; DE 59103552 D1 19950105

DOCDB simple family (application)

EP 91890030 A 19910219; AT 41690 A 19900222; AT 91890030 T 19910219; DE 59103552 T 19910219