

Title (en)

Running gear for a railway vehicle with radial adjustment.

Title (de)

Laufwerk für ein Schienenfahrzeug mit radialer Einstellbarkeit.

Title (fr)

Train de roues pour un véhicule ferroviaire à réglage radial.

Publication

EP 0613812 A1 19940907 (DE)

Application

EP 94102529 A 19940219

Priority

DE 4306114 A 19930227

Abstract (en)

Running gear for a rail vehicle is proposed, having at least two wheel sets which are radially adjustable by means of compensation levers (19, 19', 33, 33', 48). The rotational movement of at least one compensation lever (19, 19', 33, 33', 48) can be influenced by an externally actuated control cylinder (26, 26', 38, 38', 52) so that the influence, which interferes with the radial control, of the horizontal restoring forces of the wheel set springs is compensated. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Laufwerk für ein Schienenfahrzeug mit wenigstens zwei Radsätzen vorgeschlagen, die über Ausgleichshebel (19,19',33,33',48) radial einstellbar sind. Die Drehbewegung mindestens eines Ausgleichshebels (19,19',33,33',48) ist durch einen fremdangesteuerten Steuerzylinder (26,26',38,38',52) beeinflussbar, so daß der bei der Radialsteuerung störende Einfluß der horizontalen Rückstellkräfte der Radsatzfedern kompensiert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B61F 5/38

IPC 8 full level

B61F 5/38 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61F 5/386 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] DE 3123858 A1 19821230 - KRUPP GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

US 5438933 A 19950808; AT E146733 T1 19970115; DE 4306114 A1 19940901; DE 59401362 D1 19970206; EP 0613812 A1 19940907; EP 0613812 B1 19961227; ES 2098806 T3 19970501

DOCDB simple family (application)

US 20341294 A 19940228; AT 94102529 T 19940219; DE 4306114 A 19930227; DE 59401362 T 19940219; EP 94102529 A 19940219; ES 94102529 T 19940219