

Title (en)

Running gear for railway vehicles.

Title (de)

Laufwerk für Schienenfahrzeuge.

Title (fr)

Train de roulement pour véhicules ferroviaires.

Publication

EP 0575696 A1 19931229 (DE)

Application

EP 93103628 A 19930306

Priority

- CA 2114400 A 19940127
- DE 4221117 A 19920626
- US 17992994 A 19940111

Abstract (en)

In a bogie frame (1) with three wheel sets there is provision for the centre wheel set (3) to be supported in the transverse direction on each side with respect to the bogie frame (1) by means of adjustment elements (7, 7'). These adjustment elements (7, 7') serve, when going round a bend, to adjust the centre wheel set (3) to the outside of the bend as a function of the rotation angle of the bogie frame (1) which can be determined by means of measuring elements. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei Drehgestellrahmen (1) mit drei Radsätzen ist vorgesehen, daß der mittlere Radsatz (3) an jeder Seite gegenüber dem Drehgestellrahmen (1) über Stellglieder (7,7') in Querrichtung abgestützt ist. Diese Stellglieder (7,7') dienen zur Verstellung des mittleren Radsatzes (3) bei Kurvenfahrt an die Bogenaußenseite in Abhängigkeit des Ausdrehwinkels des Drehgestellrahmens (1), der über Meßelemente ermittelbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B61F 5/38; **B61F 15/18**

IPC 8 full level

B61F 5/38 (2006.01); **B61F 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61F 5/386 (2013.01 - EP US); **B61F 15/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2573023 A1 19860516 - SCHNEIDER JEUMONT RAIL [FR]
- [A] DE 1156835 B 19631107 - LINKE HOFMANN BUSCH
- [A] DE 2259035 A1 19740612 - LICENTIA GMBH

Cited by

EP1116637A1; DE4413805A1; EP0692421A1; US5640910A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0575696 A1 19931229; **EP 0575696 B1 19950621**; AT E124006 T1 19950715; CA 2114400 A1 19950728; CA 2114400 C 19991019; DE 4221117 A1 19940105; DE 59300280 D1 19950727; US 5488910 A 19960206

DOCDB simple family (application)

EP 93103628 A 19930306; AT 93103628 T 19930306; CA 2114400 A 19940127; DE 4221117 A 19920626; DE 59300280 T 19930306; US 17992994 A 19940111