

Title (en)

Gantry type running gear for railway vehicles.

Title (de)

Portalfahrwerk für Schienenfahrzeuge.

Title (fr)

Train de roulement à portique pour véhicules ferroviaires.

Publication

**EP 0580566 A1 19940126 (DE)**

Application

**EP 93890113 A 19930602**

Priority

AT 152092 A 19920724

Abstract (en)

Gantry type running gear 19 for rail vehicles, which running gear 19 is inserted between adjacent ends of successive wagons 20, 21 of a wagon fitting and at least partially forms the passage between the two wagons 20, 21 and has wheels 28 or wheel frames which lie opposite one another transversely with respect to the direction of travel and are spanned by a gantry 29 which rests on both sides on the respective wheel case 27 or wheel frame via vertical stands 2. The vertical stands 2 are constructed at least in the lower region as pipes which are each guided on a pin 2 borne by the wheel case 27 or wheel frame and supported on the wheel case 27 or wheel frame via a spring. <IMAGE>

Abstract (de)

Portalfahrwerk 19 für Schienenfahrzeuge, welches zwischen benachbarten Enden aufeinanderfolgender Wagen 20, 21 einer Wagengarnitur eingesetzt ist und zumindest teilweise den Durchgang zwischen den beiden Wagen 20, 21 bildet und quer zur Fahrtrichtung einander gegenüberliegende Räder 28 bzw. Radgestelle aufweist, die durch ein Portal 29 überbrückt sind, welches zu beiden Seiten über lotrechte Steher 2 am jeweiligen Radkasten 27 bzw. Radgestell aufruhet. Die lotrechten Steher 2 sind zumindest im unteren Bereich als Rohre ausgebildet, welche jeweils auf einem vom Radkasten 27 bzw. Radgestell getragenen Zapfen 2 geführt und am Radkasten 27 bzw. Radgestell über eine Feder abgestützt sind. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

**B61F 3/12**

IPC 8 full level

**B61C 9/52** (2006.01); **B61D 17/20** (2006.01); **B61F 3/12** (2006.01); **B61F 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61C 9/52** (2013.01); **B61D 17/20** (2013.01); **B61F 3/12** (2013.01); **B61F 3/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0443309 A2 19910828 - SGP VERKEHRSTECHNIK [AT]
- [Y] WO 8705873 A1 19871008 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES [CH]
- [A] BE 541049 A 19550903 - SOCIETE GREGG D'EUROPE

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0580566 A1 19940126**; **EP 0580566 B1 19970205**; AT 406855 B 20001025; AT A152092 A 20000215; AT E148664 T1 19970215; DE 59305373 D1 19970320; ES 2099934 T3 19970601

DOCDB simple family (application)

**EP 93890113 A 19930602**; AT 152092 A 19920724; AT 93890113 T 19930602; DE 59305373 T 19930602; ES 93890113 T 19930602