

Title (en)

Running gear for railway vehicles, especially for flatbed railway wagons.

Title (de)

Fahrwerk für Schienenfahrzeuge, insbesondere Niederflurwagen.

Title (fr)

Train de roulement pour véhicules ferroviaires, notamment pour véhicules ferroviaires à plate-forme surbaissée.

Publication

EP 0567445 A1 19931027 (DE)

Application

EP 93890054 A 19930325

Priority

AT 82492 A 19920422

Abstract (en)

Running gear for rail vehicles, in particular flatbed railway wagons in which at least one wheel 7 is connected to a drive block B via an articulated or elastic system constructed as a coupling 6, which system permits the vertical movement of the drive block B. The drive block B consists of a gear system 11 and a motor 10 arranged vertically above it. <IMAGE>

Abstract (de)

Fahrwerk für Schienenfahrzeuge, insbesondere Niederflurwagen, bei welchen mindestens ein Rad 7 mit einem Antriebsblock B über ein als Kupplung 6 ausgebildetes gelenkiges bzw. elastisches System verbunden ist, welches eine Höhenbewegung des Antriebsblockes B ermöglicht. Der Antriebsblock B besteht aus einem Getriebe 11 und einem darüber lotrecht angeordneten Motor 10. <IMAGE>

IPC 1-7

B61F 3/16; **B61C 9/52**; **B61D 13/00**

IPC 8 full level

B61F 3/16 (2006.01); **B61C 9/52** (2006.01); **B61D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61C 9/52 (2013.01); **B61D 13/00** (2013.01); **B61F 3/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0443309 A2 19910828 - SGP VERKEHRSTECHNIK [AT]
- [Y] EP 0413337 A1 19910220 - MAGNET MOTOR GMBH [DE]
- [A] DE 449440 C 19270915 - SIEMENS SCHUCKERTWERKE GMBH
- [A] CH 321234 A 19570430 - BBC BROWN BOVERI & CIE [CH]
- [A] DE 2610054 A1 19770915 - THYSEN INDUSTRIE
- [A] DE 968802 C 19580403 - SIEMENS AG

Cited by

DE102014215201A1; DE10100360B4; EP0718139A3; EP1065122A1; CN104053586A; EP0763454A3; EP4159574A1; WO2005049399A1; WO2005049401A3; WO2013120672A1; WO9824675A1; WO2006050694A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0567445 A1 19931027; **EP 0567445 B1 19960110**; AT E132816 T1 19960115; CZ 279527 B6 19950517; CZ 68693 A3 19931117; DE 59301379 D1 19960222; DK 0567445 T3 19960520; ES 2083843 T3 19960416; GR 3018653 T3 19960430; HU 215718 B 19990201; HU 9301167 D0 19930830; HU T64902 A 19940328; SK 282551 B6 20021008; SK 38593 A3 19931110

DOCDB simple family (application)

EP 93890054 A 19930325; AT 93890054 T 19930325; CZ 68693 A 19930421; DE 59301379 T 19930325; DK 93890054 T 19930325; ES 93890054 T 19930325; GR 960400034 T 19960111; HU 9301167 A 19930420; SK 38593 A 19930422