

Title (en)

Railway bogie comprising a frame and two steerable axles.

Title (de)

Eisenbahndrehgestell mit einem Rahmen und zwei Lenkachsen.

Title (fr)

Bogie de véhicules ferroviaires, comportant un châssis et deux essieux orientables.

Publication

EP 0387744 A2 19900919 (FR)

Application

EP 90104617 A 19900312

Priority

FR 8903393 A 19890315

Abstract (en)

The present invention relates to a railway vehicle bogie comprising a chassis (10) and two steerable axles (20), each mounted on a frame (3), each axle being carried by two axle boxes (25) linked to a frame, each frame being connected to the chassis via primary suspension springs (40) and a vertical connecting rod (50), the two frames being connected together by two diagonal bars (71, 72), characterised in that it comprises, on each side of the chassis, two links (55) each connected to a frame and to a central swing bar (60) articulated on the chassis. Application to all railway vehicles.
<IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un bogie de véhicules ferroviaires, comportant un châssis (10) et deux essieux (20) orientables montés chacun sur un cadre (30), chaque essieu étant porté par deux boîtes d'essieu (25) liées à un cadre, chaque cadre étant relié au châssis par l'intermédiaire de ressorts (40) de suspension primaire et d'une bielle verticale (50), les deux cadres étant reliés entre eux par deux barres (71, 72) diagonales, caractérisé en ce qu'il comporte, de chaque côté du châssis, deux bielles (55) reliées chacune à un cadre et à un palonnier central (60) articulé sur le châssis. Application à tous véhicules ferroviaires.

IPC 1-7

B61F 5/38

IPC 8 full level

B61F 5/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61F 5/38 (2013.01)

Cited by

EP2157007A1; US5199359A; US5438932A; US5249530A; EP0613810A1; US5546867A; EP0613813A1; US5421269A; EP0857635A3; EP0857635A2; US9771088B2; WO0030914A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0387744 A2 19900919; EP 0387744 A3 19901205; CA 2012083 A1 19900915; FR 2644418 A1 19900921; FR 2644418 B1 19960412

DOCDB simple family (application)

EP 90104617 A 19900312; CA 2012083 A 19900313; FR 8903393 A 19890315